

Catalogo prodotti



**PROFESSIONAL
AUDIO SYSTEMS**
SINCE 1978



PHOEBUS Spa è un'azienda specializzata nel settore dei sistemi audio per uso professionale che distribuisce componenti per lo sviluppo delle più performanti soluzioni di amplificazione sonora e comunicazione.

La gamma dei sistemi proposta da Phoebus è l'unica in Italia in grado di fornire soluzioni per tutte le tipologie applicative, dagli aeroporti ai centri commerciali, dagli auditorium ai piccoli negozi, e per ciascuna di esse offre una linea di sistemi e dispositivi completa e profonda, grazie all'accorpamento nella distribuzione dei migliori brand audio al mondo mantenendo la propria estrema specializzazione e focalizzazione.

L'elemento che differenzia PHOEBUS da qualsiasi azienda distributrice, è che non si limita a commercializzare prodotti, bensì eroga soluzioni per il professionista che agevolano il suo lavoro e garantiscono la migliore resa nel tempo.

Questo è possibile grazie anche all'esperienza di costruttori: Phoebus dal 1978 si è dedicata per 30 anni alla produzione di componenti per il settore *conference e traduzione simultanea*, padroneggiando competenze industriali ed attenzione alle esigenze specifiche.

Oggi, Phoebus riflette la sua **esperienza di costruttore e specialista dell'audio** nella scelta affidabile dei brand e dispositivi da distribuire al fine di **comporre la gamma più completa**, e nella costruzione di tutti i servizi, dando vita così alle **soluzioni più performanti e agevolanti per l'installatore professionista**.

La collaborazione con prestigiosi partner internazionali, e l'ultraquarantennale presenza sul mercato italiano, hanno fatto sì che Phoebus possieda un'ampia **esperienza in svariate tipologie applicative, tutte diverse tra loro e con specifiche esigenze normative e installative**: aeroporti, ospedali, centri commerciali, istituti di detenzione, teatri e molte altre, sono applicazioni che richiedono **approcci progettuali differenti che Phoebus garantisce**.

La partecipazione al consorzio Anie divisione sicurezza e a Confindustria, sono esempi dell'impegno al **costante aggiornamento in materia normativa** e della **conoscenza delle dinamiche industriali**, nonché delle **relazioni con i principali attori dell'impresa italiana** e contribuiscono alla **prontezza di risposta alle nuove esigenze dei professionisti**.

Tutti i prodotti Phoebus, oltre ad essere stoccati a magazzino assicurando **velocità di evasione della merce**, sono reperibili presso i **maggiori Gruppi distributivi italiani elettrici e di security** e contano sull'efficace commercializzazione da parte della **rete vendita specializzata**.

PLAY/PAUSE



CATEGORIE

AMPLIFICAZIONE SONORA

EVAC

PRO SOUND

SISTEMI PER IPOUDENTI

HOME & RETAIL

SISTEMI INTERFONICI

CONFERENCE

ACCESSORI

Tutte le soluzioni
per tutte le applicazioni

Aeroporti
Centri commerciali
Centri di culto
Centri fitness e ricreativi
Cinema
GDO
Hotel
Industrie
Istituti d'istruzione
Istituti di detenzione
Mezzi mobili
Musei
Negozi
Piste di atterraggio
Porti navali
Ristorazione
Sale conferenze e convegni
Sistemi di comunicazione e sicurezza cittadina
Stadi e palazzetti dello sport
Stazioni ferroviarie
Strutture sanitarie
Teatri

I migliori prodotti ed i servizi più attenti: eccellenze unite in Phoebus.

Quello dell'audio professionale in generale è un settore in cui i sistemi e i dispositivi sono importanti: le caratteristiche tecniche e normative devono rispondere a determinati requisiti per garantire la resa ottimale.

Per questo **Phoebus, con l'esperienza di costruttore, sceglie con attenzione competente solo i marchi più performanti ed affidabili.**

Ma cosa rende un sistema realmente il migliore?

I servizi che vengono forniti ai professionisti del settore, perché sono questi l'elemento che ne agevola il lavoro, che li supporta e che garantisce le prestazioni e l'affidabilità delle loro opere.



I servizi di Phoebus

PREVENTIVAZIONE DELLE SOLUZIONI IN BASE ALLE SVARIATE TIPOLOGIE APPLICATIVE

Le applicazioni audio sono molteplici e ognuna richiede un approccio dedicato, date le specifiche normative da rispettare e le esigenze particolari. Phoebus gestisce la **preventivazione per tutte le tipologie applicative**, grazie all'ampia gamma di cui dispone, affidandosi al suo ufficio tecnico composto di specialisti in grado di affiancare il cliente dalla fase progettuale fino al cablaggio e alla messa in servizio.

AFFIANCAMENTO ALLA PROGETTAZIONE

Indispensabile per lo sviluppo di capitolati, disciplinari tecnici, computi metrici e realizzazione dei disegni tecnici (schemi a blocchi impianti, distribuzioni planimetriche apparati, schemi di cablaggio etc). La soluzione fornita non si limita alla preventivazione fine a se stessa, bensì diventa **concreta e pronta per essere realizzata**, aiutando il progettista, **velocizzando il lavoro e garantendo la corretta progettazione del sistema.**

REALIZZAZIONE DI SIMULAZIONI ACUSTICHE

Il **risultato perfetto conforme alle richieste** si raggiunge attraverso la **realizzazione di simulazioni acustiche approfondite in 2D e in 3D**, con analisi

della distribuzione di pressione sonora e indice d'intelligibilità (STI) e tutti i parametri necessari da prendere in esame per la resa ottimale.

FORMAZIONE PER PROFESSIONISTI DI SETTORE

Phoebus organizza periodicamente degli incontri formativi tecnici e normativi con **rilascio di crediti professionali**, perché l'aggiornamento costante è l'elemento che permette di essere al passo con le nuove esigenze e dare valore aggiunto al lavoro del professionista.

CORSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO COMMERCIALE PER DISTRIBUTORI E INSTALLATORI

L'evoluzione della tecnologia e la necessità di padroneggiare le strategie commerciali, richiedono aggiornamenti che Phoebus dispensa ai suoi distributori partner e installatori attraverso **l'organizzazione di corsi dedicati con focus sui prodotti e sulle loro potenzialità commerciali.**

CABLAGGIO, ASSEMBLAGGIO E PRECOLLAUDO DEGLI ARMADI RACK

interamente svolti da Phoebus senza delegare a terze parti. Le operazioni vengono prese in carico direttamente e permettono di ricevere il **sistema pronto per l'installazione, risparmiando tempo e risorse impiegate.**

PROGRAMMAZIONE E TARATURA DI SISTEMI E APPARATI

I sistemi vengono configurati da Phoebus in base alle specifiche esigenze, assicurando **la corretta programmazione in base alle necessità dell'utente finale.**

START UP E MESSA IN SERVIZIO IN LOCO

tramite **una squadra tecnica specializzata presente su tutto il territorio nazionale.**

CONTRATTI DI MANUTENZIONE

Oltre alla garanzia sui prodotti, Phoebus è in grado di garantire **la durata e l'efficienza nel tempo dell'impianto** attraverso la manutenzione periodica contrattualizzata e gli interventi di riparazione, appoggiandosi alla sua squadra di **tecnici specialisti.**

STOCCAGGIO A MAGAZZINO

Tutti i prodotti sono stoccati nel magazzino di Phoebus, questo garantisce la **velocità di evasione della merce**, soprattutto in caso di sostituzione urgente di alcuni componenti assicurando quindi **la continuità degli impianti.**



Perché scegliere Phoebus

ESPERIENZA COSTRUTTIVA
E SPECIALIZZAZIONE NELL'AUDIO PROFESSIONALE

L'UNICA GAMMA COMPLETA DI SISTEMI E DISPOSITIVI,
GRAZIE ALL'ACCORPAMENTO NELLA DISTRIBUZIONE
DEI BRAND PIÙ PERFORMANTI AL MONDO

SOLUZIONI COMPLETE ALL'AVANGUARDIA
PER TUTTE LE TIPOLOGIE APPLICATIVE, CHE AGEVOLANO
IL LAVORO E GARANTISCONO LA MIGLIORE RESA NEL TEMPO

GARANZIA NEL TEMPO GRAZIE ALLA MANUTENZIONE
PERIODICA E GLI INTERVENTI DI ASSISTENZA
DA PARTE DELLA SQUADRA TECNICA SPECIALIZZATA

PREVENTIVAZIONE E PROGETTAZIONE DEI SISTEMI

CABLAGGIO, PROGRAMMAZIONE E START UP

CONTINUITÀ DEGLI IMPIANTI GARANTITA
DALLA DISPONIBILITÀ IMMEDIATA DI TUTTI I DISPOSITIVI

Indice delle categorie

1. AMPLIFICAZIONE SONORA	pag.14
AMPLIFICATORI/MIXER INTEGRATI	pag. 16
Amplificatori digitali/mixer integrati – serie A2000D	pag. 16
Amplificatori digitali/mixer compatti – serie A-5000	pag. 17
Amplificatori Digitali/Mixer – serie A-3500D	pag. 17
Amplificatori Digitali/Mixer con DSP – serie A-3600D	pag. 18
Amplificatori/mixer con sorgente integrata	pag. 19
AMPLIFICATORI	pag. 20
Amplificatori di potenza per sistemi PA	pag. 20
Amplificatori professionali digitali multicanale – serie DA	pag. 20
Amplificatori per mezzi mobili	pag. 21
MICROFONI	pag. 21
Microfoni ad impugnatura con cavo intestato	pag. 21
Microfoni da tavolo per sistemi PA	pag. 22
Microfoni professionali	pag. 24
Microfoni palmari	pag. 25
Microfoni array	pag. 25
Supporti e accessori per microfoni	pag. 25
RADIOMICROFONI	pag. 26
Ricevitori radiomicrofonici – serie 5000 (16 canali)	pag. 26
Ricevitori e radiomicrofoni – serie 5000 (64 canali)	pag. 27
Radiomicrofoni UHF digitali – serie D5000	pag. 28
Accessori per serie 4000 e 5000	pag. 28
Kit radiomicrofonici completi	pag. 29
DIFFUSORI E ATTENUATORI	pag. 30
Diffusori da incasso/controsoffitto e soffitto	pag. 30
Diffusori da incasso/controsoffitto ad alte prestazioni	pag. 31
Diffusori box a parete	pag. 32
Diffusori da giardino	pag. 35
Diffusori box a parete ad alte prestazioni	pag. 35
Diffusori alte prestazioni – serie H	pag. 39
Proiettori di suono	pag. 40
Proiettori di suono per installazioni in ambienti esterni	pag. 40
Diffusori montaggio sospensione	pag. 41
Diffusori a tromba reflex – serie SC	pag. 41
Diffusori a tromba componibili – serie TH	pag. 42
Diffusori a tromba componibili – serie TC	pag. 43
Diffusori a tromba array – serie HA	pag. 43
Diffusori a colonna – serie TZ	pag. 44
Colonne array – serie SR-H	pag. 46
Colonne array coassiali – serie SR-S	pag. 47
Colonne array attive con controllo remoto – serie SR-D8	pag. 49
Piantane per diffusori	pag. 49
Attenuatori di volume e trasformatori	pag. 50

MEGAFONI	pag. 50
Megafoni ad impugnatura – serie ER	pag. 50
Megafoni da spalla – serie ER	pag. 51
MIXER, MATRICI E PROCESSORI DI SEGNALE	pag. 52
Sistema a matrice digitale serie M-8080D	pag. 52
Sistema digitale modulare – serie 9000	pag. 53
Mixer analogici	pag. 55
Mixer digitali con DSP	pag. 56
Matrice digitale amplificata multizona	pag. 56
Matrice digitale multizona	pag. 57
Interfacce per sistemi audio digitali su reti LAN/WAN	pag. 57
Sistema PA compatto – serie VM-2000	pag. 58
Sorgenti audio digitali / sintonizzatori radio	pag. 59
Dispositivi digitali per annunci e messaggi automatici	pag. 59
Sistema microfonic wireless a raggi infrarossi – serie IR	pag. 60
Strumenti di misura	pag. 61
Componenti e accessori per sistemi PA	pag. 62
Diffusori IP multiprotocollo	pag. 62

2. EVAC **pag.65**

Sistema ONE	pag. 70
Sistema VM-3000	pag. 71
Sistema VX-3000	pag. 73
Diffusori da incasso	pag. 75
Diffusori box a parete	pag. 77
Proiettori di suono	pag. 78
Diffusori a tromba	pag. 78
Diffusori a tromba musicali	pag. 79
Proiettori di suono linea design	pag. 79
Diffusori Pro Sound	pag. 80

3. PRO SOUND **pag.85**

Diffusori Line Array compatti – serie HX-5	pag. 86
Diffusori Line Array compatti – serie HX-7	pag. 89
Diffusori compatti Coaxial Array – serie HS	pag. 92
Proiettori coassiali Pro Sound – serie CS-761	pag. 93
Diffusori Line Array ad alte prestazioni – serie SR-C	pag. 94
Diffusori Intucab	pag. 95
Amplificatori digitali multicanale – serie Intuforce	pag. 96
Preamplificatori – serie Intuworx	pag. 97
Amplificatore stereo – serie MA	pag. 98
Amplificatori digitali multicanale serie DA	pag. 98
Diffusori monitor	pag. 99
Processori digitali di segnale	pag. 99
Mixer da banco analogici	pag. 100
Mixer / Processore / Matrice – serie D-900	pag. 100

Diffusori pro sound per installazioni fisse e accessori	pag. 102
Diffusori – serie PFA	pag. 103
Sistemi kit	pag. 105

4. SISTEMI PER IPOUDENTI **pag.107**

Amplificatori	pag. 110
Cablaggio	pag. 111
Accessori	pag. 112

5. HOME & RETAIL **pag.115**

6. SISTEMI INTERFONICI **pag.119**

Centrali Interfoniche Digitali over IP – serie N-8000	pag. 122
Interfacce Digitali con Connessione IP – serie N-8000	pag. 123
Stazioni interfoniche digitali	pag. 124
Stazioni interfoniche digitali con connessione IP	pag. 125
Stazioni interfoniche IP con protocollo SIP e Onvif	pag. 126
Stazioni interfoniche analogiche	pag. 127
Accessori per installazione stazioni interfoniche	pag. 130

7. CONFERENCE **pag.133**

Sistema audioconferenza IP – serie AM	pag. 138
Sistema audioconferenza – serie TS-780	pag. 138
Sistema audioconferenza wireless ad infrarossi – serie TS-820	pag. 140
Sistema audioconferenza e votazione wireless ad infrarossi – serie TS-920	pag. 142
Sistema audioconferenza digitale	pag. 144
Sistema wireless per visite guidate – serie WG-D100	pag. 146

8. RACK E ACCESSORI **pag.149**

Mobili rack – serie PR	pag. 150
------------------------	----------

9. ESEMPI APPLICATIVI **pag.153**



1.

AMPLIFICAZIONE SONORA

Il suono perfetto ovunque: i nostri sistemi di amplificazione sonora sono progettati per processare e comunicare varie tipologie di informazioni in modo chiaro e veloce, assicurando che ogni messaggio e musica raggiunga le persone interessate, attraverso microfoni, amplificatori o megafoni.

Amplificatori / Mixer Integrati

Amplificatori Digitali/Mixer serie A-2000D

A-2030DD-EB**Amplificatore Digitale/Mixer serie A-2000D**

Potenza RMS **30W**, potenza di picco **45W**, uscita 100V. 5 canali complessivi: 3 MIC (bilanciati), 2 AUX. Regolazione dei toni (bass/treble) di facile intuizione. Alimentazione Phantom su MIC 1 con funzione mute. 1 uscita per il collegamento di un sistema di registrazione. Limitatore di corrente per evitare sovraccarichi e controllo con limitatore di temperatura per protezione dei componenti elettronici e del trasformatore di potenza. Alimentazione 220/230Vac (12W) - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x100.9(H)x280,3(D) mm, 4kg. Installazione a rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B (opzionale).

**A-2060DD-EB****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-2000D**

Potenza RMS **60W**, potenza di picco **90W**, uscita 100V. 5 canali complessivi: 3 MIC (bilanciati), 2 AUX. Regolazione dei toni (bass/treble) di facile intuizione. Alimentazione Phantom su MIC 1 con funzione mute. 1 uscita per il collegamento di un sistema di registrazione. Limitatore di corrente per evitare sovraccarichi e controllo con limitatore di temperatura per protezione dei componenti elettronici e del trasformatore di potenza. Alimentazione 220/230Vac (16W) - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x100.9(H)x280,3(D) mm, 4,6kg. Installazione a rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B (opzionale).

**A-2120DD-EB****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-2000D**

potenza RMS **120W**, potenza di picco **180W**, uscita 100V. 5 canali complessivi: 3 MIC (bilanciati), 2 AUX. Regolazione dei toni (bass/treble) di facile intuizione. Alimentazione Phantom su MIC 1 con funzione mute. 1 uscita per il collegamento di un sistema di registrazione. Limitatore di corrente per evitare sovraccarichi e controllo con limitatore di temperatura per protezione dei componenti elettronici e del trasformatore di potenza. Alimentazione 220/230Vac (34W) - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x100.9(H)x280,3(D) mm, 4kg. Installazione a rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B (opzionale).

**A-2240DD-EB****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-2000D**

Potenza RMS **240W**, potenza di picco **360W**, uscita 100V. 5 canali complessivi: 3 MIC (bilanciati), 2 AUX. Regolazione dei toni (bass/treble) di facile intuizione. Alimentazione Phantom su MIC 1 con funzione mute. 1 uscita per il collegamento di un sistema di registrazione. Limitatore di corrente per evitare sovraccarichi e controllo con limitatore di temperatura per protezione dei componenti elettronici e del trasformatore di potenza. Alimentazione 220/230Vac (120W) - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x100.9(H)x280,3(D) mm, 4kg. Installazione a rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B (opzionale).

**MB-25B**

Staffe per montaggio a rack per amplificatori serie A-2000, A-1700 e A-1800.



Amplificatori / Mixer Integrati

Amplificatori Digitali/Mixer compatti con DSP e software di gestione serie A-5000

A-5006**Amplificatore Digitale/Mixer serie A-5000**

in classe D, potenza RMS **60W**, uscite 100V/70V/40Ohm. 4 canali complessivi: 2 MIC/LINE con funzione mute, 2 AUX. 1 porta LAN per connessione da remoto e configurazione, attraverso SW (in dotazione) di tutti i parametri DSP compresi l'equalizzazione a 5 bande e compressori. Alimentazione 220/230Vac (106W) - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 210(W)x52,5(H)x375(D)mm, 3,5kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-15B-BK.

**A-5012****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-5000**

in classe D, potenza RMS **120W**, uscite 100V/70V/40Ohm. 4 canali complessivi: 2 MIC/LINE con funzione mute, 2 AUX. 1 porta LAN per connessione da remoto e configurazione, attraverso SW (in dotazione) di tutti i parametri DSP compresi l'equalizzazione a 5 bande e compressori. Alimentazione 220/230Vac (207W)-50/60Hz. Dimensioni e peso: 210(W)x52,5(H)x375(D)mm, 3,9kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-15B-BK.

**MB-15B-BK**

Staffe per montaggio a rack per amplificatori serie A-5000.



Amplificatori Digitali/Mixer serie A-3500D

A-3506D**Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3500D**

in classe D, potenza RMS **60W**, uscite 100V - 8/16Ohm. 5 audio inputs: 1 MIC con priority, 1 AUX, 3 MIC/AUX selezionabili con phantom assegnabile. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; Ctrl In/Out; regolazione frontale dei toni (bass/treble). Alimentazione 100 - 240 V AC. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 4,9kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.

**A-3512D****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3500D**

in classe D, potenza RMS **120W**, uscite 100V - 4/16Ohm. 5 audio inputs: 1 MIC con priority, 1 AUX, 3 MIC/AUX selezionabili con phantom assegnabile. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; Ctrl In/Out; regolazione frontale dei toni (bass/treble). Alimentazione 100 - 240 V AC. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 4,9kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.

**A-3524D****Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3500D**

in classe D, potenza RMS **240W**, uscite 100V - 4/16Ohm. 5 audio inputs: 1 MIC con priority, 1 AUX, 3 MIC/AUX selezionabili con phantom assegnabile. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; Ctrl In/Out; regolazione frontale dei toni (bass/treble). Alimentazione 100 - 240 V AC. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 4,9kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.



<p>A-3548D</p> 	<p>Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3500D in classe D, potenza RMS 480W, uscite 100V - 4/16Ohm. 5 audio inputs: 1 MIC con priority, 1 AUX, 3 MIC/AUX selezionabili con phantom assegnabile. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; Ctrl In/Out; regolazione frontale dei toni (bass/treble). Alimentazione 100 - 240 V AC. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H) x313(D)mm, 5,1kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.</p>	
<p>MB-25B</p>	<p>Staffe per montaggio a rack per amplificatori serie A-3500D..</p>	

Amplificatori Digitali/Mixer con DSP e connessione LAN Serie A-3600D

<p>A-3606D</p> 	<p>Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3600D in classe D, potenza RMS 60W, uscite 100V - 8/16Ohm. 8 audio inputs: 2 MIC, 1 AUX, 1 Line, 4 MIC/AUX selezionabili, phantom assegnabile sugli ingressi microfonici. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; 4 Ctrl In + 3 Ctrl Out per paging prioritari / di emergenza; regolazione frontale dei toni (bass/treble) e Din-Don multitono selezionabili. DSP integrato con funzioni di equalizzatore, e soppressore feedback. Porta LAN per monitoraggio e controllo remoto da web browser con possibilità di regolazione volumi, equalizzazione e settaggio livelli di priorità. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 5 kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B</p>	
<p>A-3612D</p> 	<p>Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3600D in classe D, potenza RMS 120W, uscite 100V - 4/16Ohm. 8 audio inputs: 2 MIC, 1 AUX, 1 Line, 4 MIC/AUX selezionabili, phantom assegnabile sugli ingressi microfonici. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; 4 Ctrl In + 3 Ctrl Out per paging prioritari / di emergenza; regolazione frontale dei toni (bass/treble) e Din-Don multitono selezionabili. DSP integrato con funzioni di equalizzatore, e soppressore feedback. Porta LAN per monitoraggio e controllo remoto da web browser con possibilità di regolazione volumi, equalizzazione e settaggio livelli di priorità. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 5 kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.</p>	

<p>A-3624D</p> 	<p>Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3600D in classe D, potenza RMS 240W, uscite 100V - 4/16Ohm. 8 audio inputs: 2 MIC, 1 AUX, 1 Line, 4 MIC/AUX selezionabili, phantom assegnabile sugli ingressi microfonici. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; 4 Ctrl In + 3 Ctrl Out per paging prioritari / di emergenza; regolazione frontale dei toni (bass/treble) e Din-Don multitono selezionabili. DSP integrato con funzioni di equalizzatore, e soppressore feedback. Porta LAN per monitoraggio e controllo remoto da web browser con possibilità di regolazione volumi, equalizzazione e settaggio livelli di priorità. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 5 kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.</p>	
<p>A-3648D</p> 	<p>Amplificatore Digitale/Mixer serie A-3600D in classe D, potenza RMS 480W, uscite 100V - 4/16Ohm. 8 audio inputs: 2 MIC, 1 AUX, 1 Line, 4 MIC/AUX selezionabili, phantom assegnabile sugli ingressi microfonici. 2 linee di uscita per altoparlanti con selettore frontale remotizzabile, 1 uscita di registrazione (REC) e 2 audio Out; 4 Ctrl In + 3 Ctrl Out per paging prioritari / di emergenza; regolazione frontale dei toni (bass/treble) e Din-Don multitono selezionabili. DSP integrato con funzioni di equalizzatore, e soppressore feedback. Porta LAN per monitoraggio e controllo remoto da web browser con possibilità di regolazione volumi, equalizzazione e settaggio livelli di priorità. Dimensioni e peso: 420(W)x96(H)x313(D)mm, 5,2 kg. Installazione da rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B.</p>	
<p>MB-25B</p>	<p>Staffe per montaggio a rack per amplificatori serie A-3600D..</p>	

Amplificatori / Mixer con sorgente integrata

<p>MX 120</p> 	<p>Amplificatore /Mixer compatto con sorgente sonora Potenza 120W a 100V; Audio Inputs: 1 x Mic prioritario + 1 AUX + 1 x Mic (phantom)/AUX selezionabile; Lettore file Mp3 su supporto USB o Bluetooth; Regolazione frontale volumi e toni alti e bassi; Telecomando IR in dotazione. Colore nero; Dimensioni: 200 x 44 x 190mm; peso: 1,5 Kg.</p>	
<p>MX 350</p> 	<p>Amplificatore /Mixer compatto multizona con sorgente sonora e sintonizzatore radio Potenza 350W connessione a 70/100V o 4 - 16 Ohm; 6 linee di uscita con regolazione di volume indipendente; Audio Inputs: 4 x Mic + 3 Stereo AUX; Funzione priorità microfono annunci con din-don; Lettore file Mp3 su supporto USB o SD card + Sintonizzatore radio FM; Regolazione frontale volumi e toni alti e bassi; Telecomando IR in dotazione. Colore nero; Dimensioni: 483 x 88 x 338mm; peso: 16 Kg.</p>	

Amplificatori

Amplificatori di potenza per sistemi PA

P-2240 H



Amplificatore Booster serie A-2000

Potenza RMS **240W**, potenza di picco **360W**, uscite 100V/70V/4 - 16Ohm. Controllo accensione/spengimento a distanza. Alimentazione 220Vac - 50/60Hz, 24Vdc. Dimensioni e peso: 420(W)x100.9(H)x351,3(D)mm, 13,2kg. Installazione a rack (2U) attraverso kit cod. MB-25B (opzionale).



MB-25B

Staffe per montaggio a rack per amplificatori

Serie A-2000, A-1700 e A-1800.



Amplificatori professionali digitali multicanale serie DA

DA-250DH



Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D

Potenza RMS 2x250W a 100V. Risposta in frequenza 50Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x401,8(D)mm, peso 5,3kg. Installazione a rack (1U).



DA-250F



Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D

Potenza RMS 4x250W a 40hm o 2x500W a 80hm. Risposta in frequenza 20Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x401,8(D)mm, peso 6,8kg. Installazione a rack (1U).



DA-250FH



Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D

Potenza RMS 4x250W a 100V. Risposta in frequenza 50Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x401,8(D)mm, peso 6,8kg. Installazione a rack (1U).



DA-500FH



Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D

Potenza RMS 4x500W a 100V. Risposta in frequenza 50Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x88,4(H)x402,2(D)mm, peso 9kg. Installazione a rack (2U).



DA-550F



Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D

Potenza 4x550W a 40hm o 2x1100W a 80hm. Risposta in frequenza 20Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x88,4(H)x402,2(D)mm, peso 9kg. Installazione a rack (2U).



Amplificatori

Amplificatori per mezzi mobili

CA-115



Amplificatore per mezzi mobili

Composto da microfono dinamico con interruttore talk, potenza **15W**. 2 ingressi MIC e 1 AUX, uscita 4 - 80hm. Struttura resistente alle sollecitazioni meccaniche. Materiale metallico e resina ABS, colore nero. Alimentazione 12Vdc. Dimensioni e peso: 178(W)x50(H)x132(D)mm, 900g.



CA-130



Amplificatore per mezzi mobili

Composto da microfono dinamico con interruttore talk, potenza **30W**. 2 ingressi MIC e 1 AUX, uscita 4 - 80hm. Struttura resistente alle sollecitazioni meccaniche. Materiale metallico e resina ABS, colore nero. Alimentazione 12Vdc. Dimensioni e peso: 178(W)x50(H)x132(D)mm, 900g.



CA-160



Amplificatore per mezzi mobili

Composto da microfono dinamico con interruttore talk, potenza **60W**. 2 ingressi MIC e 1 AUX, uscita 4 - 80hm. Struttura resistente alle sollecitazioni meccaniche. Materiale metallico e resina ABS, colore nero. Alimentazione 12Vdc. Dimensioni e peso: 178(W)x50(H)x132(D)mm, 900g.



Microfoni

Microfoni ad impugnatura con cavo intestato

DM-1100



Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale

600Ohm, int. on/off, cavo 7,5m. Connettore Jack. Incluso porta microfono per montaggio su stand.



DM-1200 	Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale 600Ohm, int. on/off, cavo bilanciato 10m. Connettore XLR/Jack. Incluso porta microfono per montaggio su stand.	
DM-1200D 	Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale 600Ohm, int. on/off, cavo bilanciato 5m. Connettore XLR/DIN (5 pin), comando per priorità. Incluso porta microfono per montaggio su stand.	
DM-1300 	Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale per canto e parlato 600Ohm, interruttore on/off, cavo bilanciato 10m. Connettore XLR/Jack 6.3. Incluso porta microfono per montaggio su stand.	
DM-880EB QJ 	Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale iper cardioide 250Ohm, cavo bilanciato 7,5m. Connettore XLR/Jack 6.3. Incluso porta microfono per montaggio su stand.	

Microfoni

Microfoni da tavolo per sistemi PA

EC-380-EB 	Microfono da tavolo a collo d'oca Capsula cardioide, funzione din-don, contatto per chiamata prioritaria. Interruttore on/off, Collegamento attraverso cavo microfonico (connettore XLR) oppure cavo CAT5 (connettore RJ-45). Alimentazione a batteria o 24V (con alimentatore opzionale AD-246). Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 110(W)x484(H)x145(D)mm, 558g.	
PM-660 	Microfono da tavolo dinamico unidirezionale Capsula cardioide, 600Ohm sbilanciato, tasto per l'inserzione stabile del microfono, interruttore on/off, cavo 2,5m. Connettore Jack 6.3. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 100(W)x215(H)x150(D)mm, 440g.	
PM-660D 	Microfono da tavolo dinamico unidirezionale Capsula cardioide, 600Ohm bilanciato, tasto per l'inserzione stabile del microfono, interruttore on/off, cavo 2,5m. Connettore din a 5 poli. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 100(W)x215(H)x150(D)mm, 440g.	

PM-660U 	Microfono da tavolo dinamico unidirezionale Capsula cardioide, 600Ohm bilanciato, tasto per l'inserzione stabile del microfono, interruttore on/off, cavo 2,5m da intestare. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 100(W)x215(H)x150(D)mm, 440g.	
RU-2001 	Unità remota di potenza per microfono PM-660D Contatto per chiamata prioritaria, controllo volume del microfono, indicatore di conversazione. Alimentazione 12-24Vdc (alimentatore opzionale). Dimensione e peso: 124(W)x42,5(H)x159(D)mm, 700g.	
RU-2002 	Unità remota di potenza per microfono PM-660D Contatto per chiamata prioritaria, funzione din-don, controllo volume del microfono, indicatore di conversazione. Alimentazione 12-24Vdc (alimentatore opzionale). Dimensione e peso: 124(W)x42,5(H)x159(D)mm, 700g.	
RM-9012C-EB 	Consolle microfonica da tavolo dinamico unidirezionale Capsula ad elettrete, 0dBV/600Ohm bilanciato, Tasti per la selezione/chiamata di 12 zone, pulsante chiamata multipla, indicatore led per settore, funzione din-don. Materiale in resina ABS colore nero. Alimentazione 24Vcc (alimentatore opzionale cod. AD-246 ER) Dimensioni e peso: 190(W)x76,5(H)x215(D)mm, 750g.	
SS-9012 	Selettore di linee altoparlanti 2 ingressi audio amplificati (massimo 250W), 12 uscite di zona/linee a 70V/100V. Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 420(W)x44(H)x123(D)mm, 1,6kg. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-15B.	
AD-246	Alimentatore per cod. RM-9012C-EB.	
MB-15B	Staffe per montaggio a rack per cod. SS-9012.	

Microfoni

Microfoni professionali

EM-410 	Microfono a mani libere in miniatura Capsula cardioide, 1200hm bilanciato, connettore Jack 6.3, cavo 5m. Alimentazione phantom 9-52Vdc. Dimensioni e peso: 8,9(Ø)x28,6(D)mm, 100g.	
EM-600 	Microfono omnidirezionale 1200hm bilanciato, connettore XLR, installazione pendente da soffitto/parete/scrivania. Alimentazione phantom 9-52Vdc. Materiale in acciaio semilucido. Dimensioni e peso: 28(Ø)x68(D)mm, 85g. 1200hm bilanciato, connettore XLR, installazione pendente da soffitto/parete/scrivania. Alimentazione phantom 9-52Vdc. Materiale in acciaio semilucido. Dimensioni e peso: 28(Ø)x68(D)mm, 85g.	
EM-700 	Microfono piatto da tavolo a gradiente di pressione Capsula cardioide, 1200hm bilanciato, connettore XLR, cavo 7,5m. Alimentazione phantom 9-52Vdc. Materiale in alluminio colore nero. Dimensioni e peso: 83(W)x23(H)x83(D)mm, 290g.	
EM-800 	Microfono da tavolo a collo d'oca Capsula cardioide, 1200hm bilanciato, sensibilità: 60-20Hz. Connettore XLR, alimentazione phantom 9-52Vdc. Asta flessibile con lunghezza 42cm. Materiale in lega di rame semilucido colore nero. Dimensioni e peso: 420(H)mm, 135g.	
EM-380-EB 	Microfono da tavolo a collo d'oca Capsula cardioide, tasto on/off. Connettore XLR/Jack, cavo 7,5m. Alimentazione phantom selezionabile (mixer 9-52Vdc/batteria). Materiale in resina ABS colore nero. Dimensioni e peso: 110(W)x484(H)x145(D)mm, 550g.	
ST-800	Base da tavolo per microfono cod. EM-800. Connettore XLR. Dimensioni e peso: 115(W)x40(H)x124(D)mm, 715g.	
DM-1500 	Microfono ad impugnatura dinamico unidirezionale per canto e parlato 6000hm, interruttore on/off, cavo bilanciato 10m. Connettore XLR/Jack 6.3. Incluso porta microfono per montaggio su stand.	

Microfoni

Microfoni palmari

PM-222 	Microfono dinamico unidirezionale 6000hm sbilanciato, interruttore on/off, cavo spiralato 2m, Jack 6.3.	
PM-222D 	Microfono dinamico unidirezionale 6000hm bilanciato, interruttore on/off, interruttore comando esterno, cavo spiralato 2m, connettore Din 5p.	

Microfoni Array

AM-1B 	Kit conferenza composto da un microfono array ultrapiatto ed una unità di controllo separata. La barra microfonica, ideale per installazioni e utilizzo su leggìo, alloggia otto microfoni interni array che rilevano e tracciano la posizione della sorgente sonora regolando automaticamente l'audio in modo chiaro e senza alcuna interruzione. Le impostazioni di configurazione vengono eseguite attraverso browser (in dotazione) per iPad o PC. Rivelamento vocale incorporato con sensibilità di catturare la voce fino ad una distanza di 3m. ed un angolo di 180°. Alimentazione 24Vcc - 150Hz/18kHz. Dimensione e peso della barra di colore nero semilucido : 483,9x22,1x64,9mm, 1,2Kg. L'unità di controllo può essere installata a rack (1 unità) attraverso kit cod. MB-1B-BK.	
--	---	--

Supporti e accessori per microfoni

ST-65A	Base da tavolo per microfono dimensioni 120÷175mm, filettatura 5/16" + 5/8" con clip.	
ST-66A	Base da tavolo per microfono dimensioni 220÷347mm, filettatura 5/16" + 5/8" con clip.	
A-PIAN#	Piantana da pavimento per microfono, colore nero.	
ST-322B	Stativo da pavimento per microfoni Dimensioni 97+163cm, filettatura 5/8" + 5/16, peso 2.2kg. Asta regolabile, colore nero.	

Radiomicrofoni

Ricevitori radiomicrofonici serie 5000 (16 canali)

WT-5810**Ricevitore radiomicrofonico compatto UHF serie 5000**

16 frequenze selezionabili, 8 canali simultanei combinati. 1 uscita MIC/LINE bilanciata, 1 ingresso audio-mix sbilanciato. Scansione automatica della frequenza, antenne incluse. Funzionamento simultaneo fino a 16 unità cod. WT-5810. Indicatore stato batteria e triplo squelch regolabile. Alimentatore AC in dotazione. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 206(W)x40,6(H)x152,7(D)mm, 590g.

**WT-4820****Ricevitore radiomicrofonico compatto UHF serie 5000**

Alloggio per 2 moduli sintonizzatore wireless UHF cod. WTU-4800. Ingresso mixaggio, canale 1/2 selezionabile. 2 ingressi/1 uscita antenna con connettore BNC/75Ohm con indicatore. Alimentatore AC in dotazione. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 210(W)x44(H)x181(D)mm, 770g. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-WT3/MB-WT4 (opzionale).

**WTU-4800****Modulo sintonizzatore UHF**

per ricevitore cod. WT-4820, 1 canale, 16 frequenze selezionabili. Materiale in acciaio. Dimensioni e peso: 60(W)x25(H)x139(D)mm, 130g.

**WT-5100****Ricevitore radiomicrofonico UHF portatile serie 5000**

16 canali selezionabili. Alimentazione a batteria con autonomia di 16 ore. Antenna integrata, ingresso cuffie (opzionali) attraverso connettore Jack 3,5mm. Materiale in resina colore grigio. Dimensioni e peso: 62(W)x163,6(H)x32,5(D)mm, 125g. (peso incluso di batterie).

**WB-2000-2**

Batterie di ricambio per cod. WT-5100.



Radiomicrofoni

Ricevitori e radiomicrofoni serie 5000 (64 canali)

WM-5225**Radiomicrofono ad impugnatura UHF serie 5000**

Capsula a condensatore elettretico, 64 canali selezionabili, 16 canali simultanei. Ricezione fino a 150m, antenna integrata ed interruttore on/off con funzione rolling stopped. Alimentazione a batteria con autonomia di 13 ore. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 43,6(Ø)x231,5(D)mm, 205g. (peso incluso di batteria).

**WM-5265****Radiomicrofono dinamico ad impugnatura UHF serie 5000**

Capsula cardioide, 64 canali selezionabili, 16 canali simultanei. Ricezione fino a 150m, antenna integrata ed interruttore on/off con funzione rolling stopped. Alimentazione a batteria con autonomia di 13 ore. Materiale metallo grigio scuro. Dimensioni e peso: 43,6(Ø)x229(D)mm, 340g. (peso incluso di batteria).

**WM-5270****Radiomicrofono dinamico ad impugnatura UHF serie 5000**

Capsula cardioide, 64 canali selezionabili, 16 canali simultanei. Possibilità di regolazione pressione sonora max in ingresso da 130 a 142 dB. Ricezione fino a 150m, antenna integrata ed interruttore on/off con funzione rolling stopped e tone-key. Alimentazione a batteria con autonomia di 10 ore. Materiale metallo grigio scuro. Dimensioni e peso: 43,6(Ø)x244(D)mm, 340g. (peso incluso di batteria).

**WM-5325****Trasmettitore radiomicrofonico UHF portatile serie 5000**

64 canali selezionabili, 16 canali simultanei. Alimentazione a batteria con autonomia di 10 ore. Antenna integrata, ingresso microfono attraverso connettore Jack 3,5mm (opzionale). Materiale in resina colore grigio. Dimensioni e peso: 62(W)x102,5(H)x23(D)mm, 90g. (peso incluso di batterie).

**WT-5800****Ricevitore radiomicrofonico true diversity UHF serie 5000**

64 frequenze selezionabili, 4 gruppi con 16 frequenze simultanee. 1 uscita MIC/LINE bilanciata, 1 ingresso audio-mix sbilanciato. 2 ingressi/2 uscite antenne con connettore BNC/75Ohm con indicatore, ricezione fino a 150m. Funzionamento simultaneo fino a 16 unità serie 5000. Scansione automatica della frequenza, display, funzione tone-key. Indicatore stato batteria, funzione triplo squelch regolabile e diversity system. Alimentatore AC in dotazione. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 210(W)x44(H)x205,1(D)mm, 700g. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-WT3/MB-WT4 (opzionale).

**WT-5805****Ricevitore radiomicrofonico true diversity UHF serie 5000**

64 frequenze selezionabili, 4 gruppi con 16 frequenze simultanee. 1 uscita MIC/LINE bilanciata, 1 ingresso audio-mix sbilanciato. 1 ingresso antenna, ricezione fino a 150m. Funzionamento simultaneo fino a 16 unità serie 5000. Scansione automatica della frequenza, display, funzione tone-key. Indicatore stato batteria, funzione triplo squelch regolabile e diversity system. Alimentatore AC in dotazione. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 210(W)x44(H)x205,1(D)mm, 700g. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-WT3/MB-WT4 (opzionale).



Radiomicrofoni

Radiomicrofoni UHF digitali serie D5000

	WM-D5200 Radiomicrofono ad impugnatura UHF serie D5000 capsula unidirezionale a condensatore, 160 frequenze selezionabili, SPL 132dB. Ricezione fino a 150m, antenna integrata. Alimentazione a batteria con autonomia di 8 ore. Materiale resina ABS colore nero. Dimensioni e peso: 47(Ø)x239,5(D)mm, 220g. (peso incluso di batteria).	
	WM-D5300 Trasmettitore radiomicrofonico digitale UHF portatile serie D5000 160 canali selezionabili. Alimentazione a batteria con autonomia di 8 ore. Antenna integrata, ingresso microfonico attraverso connettore Jack 3,5mm (opzionale). Materiale in resina colore grigio. Dimensioni: 62(W)x102,5(H)x23(D)mm, 90g. (peso incluso di batterie).	
	WT-D5800 Ricevitore radiomicrofonico digitale true diversity UHF serie D5000 160 frequenze selezionabili. 1 uscita MIC/LINE, 1 ingresso audio-mix sbilanciato, antenne integrate. Scansione automatica della frequenza, display, indicatore stato batteria. Alimentatore AC in dotazione. Materiale in resina colore nero. Dimensioni e peso: 210(W)x44(H)x212(D)mm, 730g.	
	WD-5800 Distributore di antenna diversity UHF 2 canali di ingresso, 4 canali di uscita con alimentazione.	

Accessori per serie 4000 e 5000

YP-M5300	Microfono a mani libere in miniatura, capsula a condensatore elettretico, unidirezionale, connettore mini plug da 3,5mm, cavo 1,3m.	
YP-M5310	Microfono a mani libere in miniatura, capsula a condensatore elettretico, omnidirezionale, connettore mini plug da 3,5mm, cavo 1,3m.	
YP-E5000	Cuffia dinamica monoauricolare per cod. WT-5100, alta intelligibilità, compreso supporto auricolari a tre dimensioni.	
WH-4000H	Microfono ad archetto per cod. WM-5325.	
WD-5800	Distributore di antenna diversity UHF, 2 canali di ingresso, 4 canali di uscita con alimentazione.	

YW-4500	Antenna a dipolo per installazione a parete con amplificatore RF-Booster.	
AD-5000-2	Alimentatore per cod. BC-5000-2.	
AD-5000-6	Alimentatore per cod. BC-5000-6 e BC-5000-12.	
BC-2000 Y	Caricabatterie per n.2 cod. WM-D5300 o WM-D5200 (necessita di alimentatore AD-5000-2).	
BC-5000-12	Caricabatterie 12 Posti per cod. WM-5225, WM-5265, WM-5325 e WT-5100 (ricarica completa entro max 3 ore).	
BC-5000-2	Caricabatterie 2 Posti per cod. WM-5225, WM-5265, WM-5325 e WT-5100 (ricarica completa entro max 3 ore).	
BC-5000-6	Caricabatterie 6 Posti per cod. WM-5225, WM-5265, WM-5325 e WT-5100 (ricarica completa entro max 3 ore).	
MB-15B	Staffe per montaggio a rack per cod. WD 4800.	
MB-WT3	Staffe per montaggio a rack per cod. WT-4820, WT-5800 e WT-5805.	
MB-WT4	Staffe per montaggio a rack per 2 cod. WT-4820, WT-5800 e WT-5805.	
UHF-CASE	Valigia per trasporto di 1 Kit radiomicrofono serie 4000 e 5000.	

Kit radiomicrofonici completi

	WMU-116-B Kit radiomicrofonico UHF 16 frequenze commutabili, trasmettitore belt-pack (completo di microfono lavalier e microfono ad archetto), ricevitore diversity, 1 porta IR per la comunicazione rx/tx.	
	WMU-116-H Kit radiomicrofonico UHF 16 frequenze commutabili, trasmettitore ad impugnatura, ricevitore diversity, 1 porta IR per la comunicazione rx/tx.	

Diffusori ed attenuatori

Diffusori da incasso/controsoffitto e soffitto

PC-648R 	Diffusore da incasso/controsoffitto Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 100 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø145mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale in resina e griglia in alluminio, colore bianco. Dimensioni e peso: 168(Ø) x77(D)mm, 560g.	
PC-658R 	Diffusore da incasso/controsoffitto Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø170mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale in resina e griglia in alluminio, colore bianco. Dimensioni e peso: 192(Ø) x73(D)mm, 560g.	
PC-1860 	Diffusore da incasso/controsoffitto ultraflat Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø150mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale e griglia in acciaio, colore bianco. Dimensioni e peso: 180(Ø)x101(D)mm, 560g.	
PC-2360 	Diffusore da incasso/controsoffitto ultraflat Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale e griglia in acciaio, colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x76(D)mm, 740g.	
PC-2668 	Diffusore a soffitto Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 100 - 16.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Ø260mm. 4 potenze selezionabili. Materiale in resina ABS, colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x202(D)mm, 820g.	
PC-2852 	Diffusore da incasso/controsoffitto a 2 vie Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 45 - 20.000Hz, sensibilità: 96dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø250mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale in acciaio, colore bianco. Dimensioni e peso: 280(Ø)x93(D)mm, 1,6kg.	
PC-2869 	Diffusore da incasso/controsoffitto Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 40 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø250mm. 4 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Frontale in acciaio, colore bianco. Dimensioni e peso: 280(Ø)x93(D)mm, 1,4kg.	

PC-3CL**Diffusore da incasso/controsoffitto per ambienti sterili**Potenza RMS **3W**, potenza di picco **5W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø100mm. Resistente a solventi e disinfettanti. Materiale in resina con rivestimento in lega, IP64. Temperatura di esercizio: -20°/+60°C. Dimensioni e peso: 139(Ø)x104,5(D)mm, 550g.**PC-3WR****Diffusore da incasso/controsoffitto per ambienti umidi/alte temperature**Potenza RMS **3W**, potenza di picco **5W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 180 - 20.000Hz, sensibilità: 88dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø150mm. Materiale in resina ABS, IP64. Temperatura di esercizio: -20°/+50°C. Dimensioni e peso: 180(Ø)x120(D)mm, 700g.
**PC-5CL****Diffusore da incasso/controsoffitto per ambienti sterili**Potenza RMS **5W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø98mm. Evita la fluttuazione delle polveri (JIS B-9926). Materiale in resina con rivestimento in lega. Temperatura di esercizio: -20°/+55°C. Dimensioni e peso: 116(Ø)x110(D)mm, 620g.
**PC-6W****Diffusore da incasso/controsoffitto**Potenza RMS **6W**, potenza di picco **8W**, 100V, 40hm, risposta in frequenza: 170 - 20.000Hz, sensibilità: 86dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø93mm. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Materiale in plastica, colore bianco. Dimensioni e peso: 100(Ø)x42(D)mm, 400g.
**PC-6WM****Diffusore da incasso/controsoffitto**Potenza RMS **6W**, potenza di picco **8W**, 100V, risposta in frequenza: 170 - 20.000Hz, sensibilità: 86dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø93mm. 3 potenze selezionabili. Meccanismo a molla per installazione a controsoffitto. Materiale in plastica, colore bianco. Dimensioni e peso: 100(Ø)x42(D)mm, 400g.


Diffusori da incasso/controsoffitto ad alte prestazioni

F-1522SC**Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion**Potenza RMS **6W**, 50V/100V/80hm, risposta in frequenza: 65 - 18.000Hz, sensibilità: 88dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø135mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 155(Ø)x117(D)mm, 1kg.

€ 100,00

**F-122C****Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion**Potenza RMS **30W**, potenza di picco **120W**, 25V/70V/100V/80hm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x229(D)mm, 3,7kg.


F-2322C 	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion Potenza RMS 30W , potenza di picco 120W , 50V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x200(D)mm, 3,7kg.	
F-2352C 	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a 2 vie Potenza RMS 30W , potenza di picco 120W , 50V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x229(D)mm, 3,7kg.	
F-2352SC 	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a 2 vie Potenza RMS 6W , potenza di picco 18W , 50V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x200(D)mm, 3,7kg.	
F-2852C 	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a 2 vie Potenza RMS 60W , potenza di picco 180W , 25V/70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø250mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 280(Ø)x227(D)mm, 5,1kg.	
HY-AH1	Staffa di ancoraggio per cod. F-2852C, F-2352C, F-2322C ed F-122C.	
HY-BC1	Scatola posteriore per cod. F-2352C, F-2322C, F-2352SC ed F-122C.	
HY-TB1	Sbarre di sostegno a ponte per cod. F-2352C, F-2322C, F-2352SC ed F-122C.	
HY-TR1	Anello di rifinitura per cod. F-2352C, F-2322C ed F-122C.	

Diffusori a box a parete

BS-1030B 	Diffusore box a parete con speaker a 2 vie Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 100V/80Ohm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Protezione contro gli spruzzi d'acqua (IPx4). Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in ABS colore nero. Dimensioni e peso: 196(W)x290(H)x150(D)mm, 2,5kg. Staffa inclusa.	
--	--	---

BS-1030W 	Diffusore box a parete con speaker a 2 vie Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 100V/80Ohm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Protezione contro gli spruzzi d'acqua (IPx4). Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in ABS colore bianco. Dimensioni e peso: 196(W)x290(H)x150(D)mm, 2,5kg. Staffa inclusa.	
BS-1034 	Diffusore box ultrapiatto a parete con speaker a 2 vie Potenza RMS 10W , potenza di picco 15W , 100V, risposta in frequenza: 120 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni e completo di trasformatore per linea a tensione costante. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in resina HIPS con griglia in acciaio colore bianco. Dimensioni e peso: 210(W)x330(H)x80(D)mm, 1,4kg. Staffa inclusa.	
BS-1034S 	Diffusore box ultrapiatto a parete con speaker a 2 vie Potenza RMS 10W , potenza di picco 15W , 100V, risposta in frequenza: 120 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni e completo di trasformatore per linea a tensione costante. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in resina HIPS con griglia in acciaio colore grigio. Dimensioni e peso: 210(W)x330(H)x80(D)mm, 1,4kg. Staffa inclusa.	
BS-633A 	Diffusore box a parete Potenza RMS 6W , Potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 120 - 15.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. 3 Potenze selezionabili. Materiale in resina colore bianco. Peso e dimensioni: 173(W)x195(H)x101(D)mm, 780g.	
BS-633AT 	Diffusore box a parete con attenuatore incorporato Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 120 - 15.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. 3 Potenze selezionabili. Materiale in resina colore bianco. Peso e dimensioni: 173(W)x195(H)x101(D)mm, 780g.	
BS-634 	Diffusore box ultrapiatto a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 120 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in resina HIPS con griglia in acciaio colore bianco. Dimensioni e peso: 210(W)x330(H)x80(D)mm, 1,3kg. Staffa inclusa.	
BS-634T 	Diffusore box ultrapiatto a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 120 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in resina HIPS con griglia in acciaio colore bianco. Dimensioni e peso: 210(W)x330(H)x80(D)mm, 1,3kg. Staffa inclusa.	

BS-678	Diffusore box a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Materiale in legno, frontale in acciaio e colore bianco. Peso e dimensioni: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg.	
BS-678B	Diffusore box a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Materiale in legno, frontale in acciaio colore nero. Peso e dimensioni: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg.	
BS-678BT	Diffusore box a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in legno, frontale in acciaio colore bianco. Peso e dimensioni: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg.	
BS-678T	Diffusore box a parete Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in legno, frontale in acciaio colore bianco. Peso e dimensioni: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg.	
BS-680F	Diffusore box a parete o semincasso Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. 4 potenze selezionabili. Materiale in acciaio, colore bianco. Peso e dimensioni: 310(W)x190(H)x87,2(D)mm, 2,6kg.	
SP-410	Staffa opzionale per montaggio a parete BS-1030.	
SP-420	Staffa per montaggio ad incasso per cod. BS-1030, colore bianco.	

Diffusori da giardino

GS-302	Diffusore da esterno per giardini Potenza RMS 30W, potenza di picco 45W, 70V/100V, risposta in frequenza: 100 - 8.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Cono da 12 cm. Protezione IPX4. Cover in resina e basamento in alluminio, colore grigio. Dimesioni e peso: diametro 270mm x (H) 335mm, peso 2,4kg.	
P4G	Diffusore da giardino coassiale a 2 Vie Woofer 4" e Dome Tweeter da 0,75". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 40W a 8 Ohm; tappings 100V: 20W/10W/5W/2,5W. Max SPL 99 dB; Risposta in Frequenza 120Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66, colore nero, staffa per fissaggio nel terreno inclusa. Dimensioni: 138 x 190 x 138mm; Peso 1,6kg.	
P6G	Diffusore da giardino coassiale a 2 Vie Woofer 6,5" e Dome Tweeter da 1". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 80W a 8 Ohm; tappings 100V: 40W/20W/10W/5W. Max SPL 104 dB; Risposta in Frequenza 90Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66, colore nero, staffa per fissaggio nel terreno inclusa. Dimensioni: 208 x 280 x 208mm; Peso 3 Kg.	

Diffusori a box a parete ad alte prestazioni

F-1000B	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 90W , 80hm, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimesioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 1,8kg. Staffa inclusa.	
F-1000BT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimesioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 1,8kg. Staffa inclusa.	
F-1000BTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero, IPx4. Dimesioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 2kg. Staffa inclusa.	
F-1000W	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 90W , 80hm, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimesioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 1,8kg. Staffa inclusa.	

F-1000WT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 1,8kg. Staffa inclusa.	
F-1000WTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 90°x90°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco, IPx4. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 2kg. Staffa inclusa.	
F-1300B	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 50W , potenza di picco 150W , 80hm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x1161(D)mm, 3,1kg. Staffa inclusa.	
F-1300BT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x161(D)mm, 3,6kg. Staffa inclusa.	
F-1300BTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero, IPx4. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x161(D)mm, 3,6kg. Staffa inclusa.	
F-1300W	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 50W , potenza di picco 150W , 80hm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x1161(D)mm, 3,1kg. Staffa inclusa.	
F-1300WT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x161(D)mm, 3,6kg. Staffa inclusa.	

F-1300WTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco, IPx4. Dimensioni e peso: 162(W)x250(H)x161(D)mm, 3,6kg. Staffa inclusa.	
F-2000B	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 180W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x110°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 6,5kg. Staffa inclusa.	
F-2000BT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 6,5kg. Staffa inclusa.	
F-2000BTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore nero, IPx4. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 7,4kg. Staffa inclusa.	
F-2000W	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 180W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x110°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 6,5kg. Staffa inclusa.	
F-2000WT	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 6,5kg. Staffa inclusa.	
F-2000WTWP	Diffusore box a parete a due vie bass - reflex Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Angolo di direttività orizzontale/verticale: 110°x100°, adattatore per variazione cono di dispersione a 80°x80°. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni, morsettiera posteriore protetta. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco, IPx4. Dimensioni e peso: 244(W)x373(H)x235(D)mm, 7,4kg. Staffa inclusa.	

BS-301B	Speaker system compatto composto da 4 mini diffusori satelliti (accessori per installazione in dotazione) e da 1 subwoofer con 2 coni da 6,5" e crossover integrato. Potenza massima 2x160W. Impedenza nominale 4Ohm. Risposta frequenza: 40+20.000Hz, sensibilità: 81dB - 1W/1m (2 canali). Materiale in resina HIPS colore nero. Dimensioni e peso subwoofer: 210(W)x390(H)x563(D)mm, 11,5kg. Dimensioni e peso diffusori: 92(W)x97,5(H)100(D)mm, 600g.	
BS-301W	Speaker system compatto composto da 4 mini diffusori satelliti (accessori per installazione in dotazione) e da 1 subwoofer con 2 coni da 6,5" e crossover integrato. Potenza massima 2x160W. Impedenza nominale 4Ohm. Risposta frequenza: 40+20.000Hz, sensibilità: 81dB - 1W/1m (2 canali). Materiale in resina HIPS colore bianco. Dimensioni e peso subwoofer: 210(W)x390(H)x563(D)mm, 11,5kg. Dimensioni e peso diffusori: 92(W)x97,5(H)100(D)mm, 600g.	
HY-BH10B	Adattatore per cod. F-1000 ancoraggio a bordo parete.	
HY-CL-20B	Adattatore per cod. F-2000 installazione a cluster.	
HY-CL10B	Adattatore per cod. F-1000 installazione a cluster.	
HY-CM10B	Adattatore per cod. F-1000 installazione orizzontale/soffitto, colore nero.	
HY-CM10W	Adattatore per cod. F-1000 installazione orizzontale/soffitto, colore bianco.	
HY-CM20B	Adattatore per cod. F-2000 installazione orizzontale/soffitto, colore nero.	
HY-CM20W	Adattatore per cod. F-2000 installazione orizzontale/soffitto, colore bianco.	

Diffusori alte prestazioni - serie H

H-1	Diffusore semincasso a 2 vie serie H Potenza RMS 12W , potenza di picco 90W , 70V/100V/4 - 16Ohm, risposta in frequenza: 120 - 20.000Hz, sensibilità: 85dB - 1W/1m. Tweeter a cupola bilanciata e woofer a cono con magnete al neodimio. Fascio del suono regolabile con regolazione massima a 90°. Materiale in resina ABS verniciabile, colore bianco. Dimensione e peso: 312(W)x126(H)x90(D)mm, 1,5kg.	
H-2	Diffusore semincasso a 2 vie serie H Potenza RMS 12W , potenza di picco 120W , 70V/100V/4 - 16Ohm, risposta in frequenza: 100 - 20.000Hz, sensibilità: 88dB - 1W/1m. Tweeter a cupola bilanciata e woofer a cono con magnete al neodimio. Fascio del suono regolabile di 360° parallelamente alla superficie di montaggio del diffusore. Materiale in resina ABS verniciabile, colore bianco. Dimensione e peso: 268(Ø)x111(D)mm, 2,1kg.	
H-2WP	Diffusore semincasso a 2 vie serie H Potenza RMS 12W , potenza di picco 120W , 70V/100V/4 - 16Ohm, risposta in frequenza: 100 - 20.000Hz, sensibilità: 88dB - 1W/1m. Tweeter a cupola bilanciata e woofer a cono con magnete al neodimio. Fascio del suono regolabile di 360° parallelamente alla superficie di montaggio del diffusore. Materiale in resina ABS verniciabile, colore bianco, IP64. Dimensione e peso: 268(Ø)x111(D)mm, 2,1kg.	
H-3	Diffusore semincasso a 2 vie serie H Potenza RMS 30W , potenza di picco 150W , 70V/100V/8-16Ohm, risposta in frequenza: 100 - 20.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Tweeter a cupola bilanciata e woofer a cono con magnete al neodimio. Materiale in resina ABS verniciabile, colore bianco. Dimensione e peso: 295(W)x318(H)x129(D)mm, 3,3kg.	
H-3WP	Diffusore semincasso a 2 vie serie H Potenza RMS 30W , potenza di picco 150W , 70V/100V/8-16Ohm, risposta in frequenza: 100 - 20.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Tweeter a cupola bilanciata e woofer a cono con magnete al neodimio. Materiale in resina ABS verniciabile, colore bianco, IP64. Dimensione e peso: 295(W)x318(H)x129(D)mm, 3,3kg.	
HB-1	Sub - woofer da incasso serie H Potenza RMS 80W , potenza di picco 240W , 80Ohm, risposta in frequenza: 45 - 200Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Woofer da 8" ad alta potenza con magnete in ferrite da 110mm e bobina in alluminio. Materiale in acciaio, colore bianco. Dimensione e peso: 430(W)x544(H)x135(D)mm, 11kg.	
HY-H1	Piastra per cod. H-1.	

Proiettori di suono

PJ-100W 	Proiettore di suono Potenza RMS 10W , potenza di picco 15W , 50V/70V/100V, risposta in frequenza: 65 - 15.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. 3 potenze selezionabili. Materiale in resina ABS, colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 160(W)x200(H)x195(D)mm, 1,8kg.	
PJ-200W 	Proiettore di suono Potenza RMS 20W , potenza di picco 30W , 50V/70V/100V, risposta in frequenza: 50 - 20.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. 3 potenze selezionabili. Materiale in resina ABS, colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 200(W)x255(H)x250(D)mm, 2,5kg.	
PJ-64 	Proiettore di suono a due vie Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 100 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(D)mm, 3,1kg.	
PJ-304 	Proiettore di suono a due vie Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 5 posizioni. Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(D)mm, 3,4kg.	

Proiettori di suono per installazione in ambienti esterni

CSL-306 	Proiettore di suono per esterno Potenza RMS 10W , 100V, risposta in frequenza: 130 - 15.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in ABS, colore bianco, completo di staffa in metallo, IP55 .	
CS-64 	Proiettore di suono per esterno Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 130 - 13.000Hz, sensibilità: 96dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in ABS, colore bianco, completo di staffa in acciaio, IP34 . Dimensioni e peso: 233(W)x224(H)x208(D)mm, 1,5kg.	
CS-154 	Proiettore di suono per esterno Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza: 150 - 15.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in resina, colore bianco, completo di staffa in acciaio, IP65 . Dimensioni e peso: 366(W)x230(H)x272(D)mm, 2,8kg.	
CS-304 	Proiettore di suono per esterno Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza: 120 - 15.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in resina, colore bianco, completo di staffa in acciaio, IP65 . Dimensioni e peso: 366(W)x230(H)x272(D)mm, 3,1kg.	
P4 WALL 	Diffusore da giardino coassiale a due vie Woofer 4" e Dome Tweeter da 0,75". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 40W a 8 Ohm; tapings 100V: 20W/10W/5W/2,5W. Max SPL 99 dB; Risposta in Frequenza 120Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66 , colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni: 138 x 190 x 138mm; Peso 1,6kg.	
P6 WALL 	Proiettore sonoro per montaggio a parete a 2 vie Woofer 6,5" e Dome Tweeter da 1". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 80W a 8 Ohm; tapings 100V: 40W/20W/10W/5W. Max SPL 104 dB; Risposta in Frequenza 90Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66 , colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni: 208 x 280 x 208mm; Peso 3 Kg.	

Diffusori montaggio a sospensione

PE-64 	Proiettore di suono a sospensione a due vie Potenza RMS 6W , potenza di picco 9W , 70V/100V, risposta in frequenza: 100 - 18.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Cavo regolabile (massimo 5m). Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(D)mm, 1,5kg.	
PE-304 	Proiettore di suono a sospensione a due vie Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 5 posizioni. Cavo regolabile (massimo 5m). Materiale in resina HIPS verniciabile, colore bianco. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(D)mm, 2,1kg.	
P4 	Diffusore a sospensione coassiale a due vie Woofer 4" e Dome Tweeter da 0,75". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 40W a 8 Ohm; tapings 100V: 20W/10W/5W/2,5W. Max SPL 99 dB; Risposta in Frequenza 120Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66 , colore nero, corda di sospensione in acciaio da 1 m inclusa. Dimensioni: 138 x 190 x 138mm; Peso 1,6kg.	
P6 	Proiettore di suono a sospensione a due vie Woofer 6,5" e Dome Tweeter da 1". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 80W a 8 Ohm; tapings 100V: 40W/20W/10W/5W. Max SPL 104 dB; Risposta in Frequenza 90Hz - 20 KHz. Grado di protezione IP66 , colore nero, corda di sospensione in acciaio da 1 m inclusa. Dimensioni: 208 x 280 x 208mm; Peso 3 Kg.	

Diffusori a tromba reflex serie SC

SC-610 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 10W , potenza di picco 15W , 80Ohm, risposta in frequenza 315 - 12.500Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 172(W)x161(H)x188(D)mm, 1kg.	
SC-610M 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 10W , potenza di picco 15W , 70V/100V, risposta in frequenza 315 - 12.500Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 172(W)x161(H)x188(D) mm, 1,2kg.	
SC-615 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 80Ohm, risposta in frequenza 280 - 12.500Hz, sensibilità: 112dB - 1W/1m. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 222(W)x179(H)x234(D)mm, 1,1kg.	
SC-615M 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza 280 - 12.500Hz, sensibilità: 112dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 222(W)x179(H)x234(D)mm, 1,3kg.	
SC-630 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 80Ohm, risposta in frequenza 250 - 10.000Hz, sensibilità: 113dB - 1W/1m. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 285(W)x227(H)x277(D)mm, 1,7kg.	
SC-630M 	Diffusore a tromba reflex Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza 250 - 10.000Hz, sensibilità: 113dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65 . Peso e dimensioni: 285(W)x227(H)x277(D)mm, 2kg.	

SC-651 	Diffusore a tromba compatta ad alta intelligibilità Potenza RMS 50W , potenza di picco 75W , 16Ohm, risposta in frequenza 250 - 6.000Hz, sensibilità: 109dB - 1W/1m. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 430(W)x297,5(H)x327(D)mm, 3,4kg.	
SC-P620-EB 	Diffusore a tromba compatta ad alta intelligibilità Potenza RMS 20W , risposta in frequenza 250 - 10.000Hz, sensibilità: 113dB - 1W/1m. Amplificatore in classe D da 20W. Selettore del guadagno: 8dB, 16dB, 24dB e 32dB. Possibilità di integrazione con i sistemi TVCC dotati di uscita di linea audio. Materiale in resina HIPS, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 292(W)x234(H)x280(D)mm, 1,8kg.	
Diffusori a tromba componibili serie TH		
TH-650 	Diffusore a tromba reflex resistente agli agenti atmosferici combinazione con un'unità driver opzionale, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Campana rotonda da Ø500mm. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, resistente agli urti, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 500(Ø)x394(D)mm, 2,9kg.	
TH-660 	Diffusore a tromba reflex resistente agli agenti atmosferici combinazione con un'unità driver opzionale, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Campana rotonda da Ø600mm. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, resistente agli urti, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 600(Ø)x425(D)mm, 3,6kg.	
TU-631 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 16Ohm, risposta in frequenza 150 - 6.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x106(D)mm, 1,7kg.	
TU-631M 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 6.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x149(D)mm, 1,9kg.	
TU-651 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 50W , potenza di picco 75W , 16Ohm, risposta in frequenza 150 - 6.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x106(D)mm, 1,9kg.	
TU-651M 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 50W , potenza di picco 75W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 6.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x149(D)mm, 2,7kg.	

Diffusori a tromba componibili serie TH

TU-660 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 16Ohm, risposta in frequenza 150 - 8.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x106(D)mm, 1,9kg.	
TU-660M 	Driver ad alta intelligibilità per campane serie TH Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 8.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, IP65. Dimensioni e peso: 139(Ø)x149(D)mm, 2,7kg.	
UC-200A	Copertura per Driver serie TU.	

Diffusori a tromba componibili serie TC

TC-615 	Diffusore a tromba ad alta intelligibilità Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 8Ohm, risposta in frequenza 250 - 7.000Hz, sensibilità: 108dB - 1W/1m. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 400(Ø)x376(D)mm, 3,7kg.	
TC-615M 	Diffusore a tromba ad alta intelligibilità Potenza RMS 15W , potenza di picco 23W , 70V/100V, risposta in frequenza 250 - 7.000Hz, sensibilità: 108dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 400(Ø)x376(D)mm, 3,8kg.	
TC-631M 	Diffusore a tromba ad alta intelligibilità Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 70V/100V, risposta in frequenza 200 - 6.000Hz, sensibilità: 110dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in alluminio resistente alle intemperie, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 500(Ø)x463(D)mm, 5kg.	

Diffusore a trombe Array serie HA

HA-1010-EB 	Diffusore a trombe array a lunga gittata Composto da 8 trombe con potenza RMS 60W , 100V, risposta in frequenza 350 - 7.000Hz, sensibilità: 114dB - 1W/1m. Gittata ad 1km, migliore intelligibilità grazie alla tecnologia horn array. Direttività H.90° V.15° variabile. Materiale in alluminio resistente agli agenti atmosferici, colore grigio, IP66. Dimensioni e peso: 167(W)x1233(H)x140,5(D)mm, 13,5kg. Temperatura di esercizio: -20°/+50°.	
--	---	---

Diffusori a colonna serie TZ

TZ-206W 	Diffusore a colonna Potenza RMS 20W , potenza di picco 30W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x250(H)x128(D)mm, 1,9kg.	
TZ-206WWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 20W , potenza di picco 30W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x250(H)x128(D)mm, 1,9kg.	
TZ-206B 	Diffusore a colonna Potenza RMS 20W , potenza di picco 30W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x250(H)x128(D)mm, 1,9 kg.	
TZ-206BWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 20W , potenza di picco 30W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x250(H)x128(D)mm, 1,9kg.	
TZ-406W 	Diffusore a colonna Potenza RMS 40W , potenza di picco 60W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x498(H)x128(D)mm, 3,5kg.	
TZ-406WWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 40W , potenza di picco 60W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x498(H)x128(D)mm, 3,5kg.	
TZ-406B 	Diffusore a colonna Potenza RMS 40W , potenza di picco 60W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x498(H)x128(D)mm, 3,5kg.	

TZ-406BWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 40W , potenza di picco 60W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x498(H)x128(D)mm, 3,5kg.	
TZ-606W 	Diffusore a colonna Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x746(H)x128(D)mm, 5,5kg.	
TZ-606WWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x746(H)x128(D)mm, 5,5kg.	
TZ-606B 	Diffusore a colonna Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 16.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, staffa orientabile inclusa. Dimensioni e peso: 135(W)x746(H)x128(D)mm, 5,5kg.	
TZ-606BWP 	Diffusore a colonna Potenza RMS 60W , potenza di picco 90W , 70V/100V, risposta in frequenza 150 - 13.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, staffa orientabile inclusa, IP65. Dimensioni e peso: 135(W)x746(H)x128(D)mm, 5,5kg.	

TZ-30-EB 	Diffusore a colonna Potenza RMS 30W , potenza di picco 45W , 80hm/100V, risposta in frequenza 150 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore con 3 posizioni. In alluminio, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP55 . Dimensioni e peso: 74.5(W) x 403(H) x 69(D) mm, 1,74 kg.	
TZ-50-EB 	Diffusore a colonna Potenza RMS 50W , potenza di picco 75W , 200hm/100V, risposta in frequenza 150 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Dotato di attenuatore con 3 posizioni. In alluminio, colore bianco, staffa orientabile inclusa, IP55 . Dimensioni e peso: 74.5(W) x 800(H) x 69(D) mm, 3,3 kg.	

Colonne Array serie SR-H

SR-H2L 	Diffusore a colonna array Potenza RMS 180W , 80hm, risposta in frequenza 80 - 18.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. 9 woofer sovrapposti, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.0°. Colore bianco. Dimensioni e peso: 84(W)x668,4(H)x115(D) mm, 4,4kg.	
SR-H2S 	Diffusore a colonna array Potenza RMS 180W , 80hm, risposta in frequenza 90 - 17.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. 9 woofer sovrapposti, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.20°. Colore bianco. Dimensioni e peso: 84(W)x663,4(H)x115(D) mm, 4,2kg.	
SR-H3L 	Diffusore a colonna array Potenza RMS 360W , 80hm, risposta in frequenza 110 - 18.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. 16 woofer sovrapposti, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.0°. Colore bianco. Dimensioni e peso: 84(W)x1.186(H)x115(D) mm, 7,6kg.	

SR-H3S 	Diffusore a colonna array Potenza RMS 360W , 80hm, risposta in frequenza 90 - 17.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. 16 woofer sovrapposti, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.20°. Colore bianco. Dimensioni e peso: 84(W)x1.177,2(H) x157(D)mm, 7,9kg.	
SR-SA3 	Adattatore per installazione su supporto da pavimento per cod. SR-H3, SR-H2.	
SR-TB3	Staffa per installazione a parete per cod. SR-H3, SR-H2.	
SR-WB3	Staffa per installazione a parete per cod. SR-H3, SR-H2.	
SR-EP3	Piastra di giunzione per 2 colonne cod. SR-H3, SR-H2.	
SR-FB3	Supporto per installazione a sospensione/soffitto per cod. SR-H3/SR-H2.	

Colonne Array coassiali serie SR-S

SR-S4L 	Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. 8 woofer, 24 tweeter, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.0°. Colore bianco. Dimensioni e peso: 160(W)x895(H)x255(D)mm, 16kg.	
SR-S4LWP 	Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. 8 woofer, 24 tweeter, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.0°. Materiale con pannelli rivestiti in uretano, colore bianco, IPx4. Dimensioni e peso: 160(W)x895(H)x255(D)mm, 16kg.	

SR-S4S 	Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie Potenza RMS 600W , 8Ohm, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. 8 woofer, 24 tweeter, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.10°variabile. Colore bianco. Dimensioni e peso: 160(W)x892(H)x303(D)mm, 16kg.	
SR-S4SWP 	Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie Potenza RMS 600W , 8Ohm, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. 8 woofer, 24 tweeter, tecnologia Sync-Drive. Direttività H.90° V.10°variabile. Materiale con pannelli rivestiti in uretano, colore bianco, IPx4. Dimensioni e peso: 160(W)x892(H)x303(D)mm, 16kg.	
SR-EP4	Piastra di giunzione per interno per 2 cod. SR-S4L, SR-S4S.	
SR-EP4WP	Piastra di giunzione per esterno per 2 cod. SR-S4L, SR-S4S.	
SR-SA4	Adattatore per installazione su supporto da pavimento per cod. SR-SA4L, SR-SA4S.	
SR-TB4	Staffa per installazione a parete da interno con regolazione 0°/5° per cod. SR-S4L, SR-S4S. - Da interno.	
SR-TB4WP	Staffa per installazione a parete da esterno con regolazione 0°/5° per cod. SR-S4L, SR-S4S.	
SR-WB4	Staffa per installazione a parete da interno per cod. SR-S4L, SR-S4S.	
SR-WB4WP	Staffa per installazione a parete da esterno per cod. SR-S4L, SR-S4S.	
SR-FB4	Supporto per installazione a sospensione/soffitto da interno per cod. SR-SA4L, SR-SA4S.	
SR-FS4	Supporto da pavimento da interno per cod SR-SA4L, SR-SA4S.	

Colonne array attive con controllo remoto serie SR-D8

SR-D8-M 	Diffusore a colonna Array master con controllo della direttività variabile 8 diffusori con potenza RMS 80W , amplificatore in classe D, risposta in frequenza 130 - 20.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. 1 porta LAN per il controllo e la configurazione di tutte le impostazioni attraverso PC remoto (software incluso): direttività del segnale, regolazione ed ampiezza del fascio sonoro. DSP integrato con funzioni: compressore, guadagno, Delay, Auto-Mix, filtri passa alti, filtri passa bassi e Notch filter. 2 ingressi audio analogici, 4 uscite digitali (protocollo Cobranet). Possibilità di collegamento di più diffusori slave cod. SR-D8-S. Controllo simultaneo di 16 colonne (matrice audio 6x2) attraverso software. Colore bianco. Dimensioni e peso: 160(H)x895(W)x255(D)mm, 21kg.	
SR-D8-S 	Diffusore a colonna Array slave con controllo della direttività variabile 8 diffusori con potenza RMS 80W , amplificatore in classe D, risposta in frequenza 130 - 20.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. 1 porta LAN per il controllo e configurazione di tutte le impostazioni possibili attraverso PC remoto (software incluso): direttività del segnale, regolazione ed ampiezza del fascio sonoro. DSP integrato con funzioni: compressore, guadagno, Delay, Auto-Mix, filtri passa alti, filtri passa bassi e Notch filter. 2 ingressi audio analogici, 4 uscite digitali (protocollo Cobranet). Colore bianco. Dimensioni e peso: 160(H)x895(W)x255(D)mm, 21kg.	
SR-D8CS	Staffa per montaggio a parete per colonne serie SR-D8.	
SR-D8EP	Piastra di giunzione per 2 colonne serie SR-D8.	
SR-D8HB	Supporto per installazione a sospensione per colonne serie SR-D8.	
SR-D8WB	Staffa orientabile per montaggio a parete per colonne serie SR-D8.	
ST-16A	Supporto da pavimento per altoparlanti fino a 7kg, 1.130/1.660mm, materiale in alluminio.	

Piantane per diffusori

ST-34B	Piantana da pavimento per diffusore fino a 35kg, 1.373/1.968mm, materiale in alluminio.	
---------------	--	---

A-PEDESTAL	Piantana universale da pavimento per diffusori, massimo 30kg.	
-------------------	--	---

Attenuatori di volume e trasformatori

AT-063AP	Attenuatore da incasso, 9/6W 5 Posizioni funzione di esclusione per annunci/allarmi.	
-----------------	--	---

AT-303AP	Attenuatore da incasso, 45/30W 5 Posizioni funzione di esclusione per annunci/allarmi.	
-----------------	--	---

AT-603AP	Attenuatore da incasso, 90/60W 5 Posizioni funzione di esclusione per annunci/allarmi.	
-----------------	--	--

AT-12UPR	Attenuatore 12W	
-----------------	------------------------	---

MT-S0301	Trasformatore di adattamento linea 70V/100V/30W per diffusori serie SR.	
-----------------	---	--

MT-S0601	Trasformatore di adattamento linea 70V/100V/60W	
-----------------	--	--

Megafoni

Megafoni ad impugnatura serie ER

ER-1203	Megafono ad impugnatura ultraleggero Potenza 4W . Portata voce massima 125m. 4 batterie da 1,5V (AA/R6P), durata batteria 8 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio scuro, IPx5 . Dimensioni e peso: 137(W)x 257,8(H)x210(D)mm, 610g.	
----------------	---	---

ER-1206	Megafono ad impugnatura ultraleggero Potenza 10W . Portata voce massima 250m. 4 batterie da 1,5V (AA/R6P), durata batterie 8 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio scuro, IPx5 . Dimensioni e peso: 154(W)x 256(H)x250(D)mm, 660g.	
ER-520	Megafono ad impugnatura ultraleggero Potenza 10W . Portata massima 250m, 8 batterie da 1,5V (AA/R6P), durata batterie 10 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio scuro. Dimensioni e peso: 160(W)x 256(H)x260(D)mm, 650g.	
ER-520S	Megafono ad impugnatura ultraleggero Con segnale a sirena, potenza 10W . Portata voce massima 250m, segnale 315m. 8 batterie da 1,5V (AA/R6P), durata batterie 10 ore. Materiale in resina ABS, colore rosso. Dimensioni e peso: 160(W)x 256(H)x260(D)mm, 650g.	
ER-520W	Megafono ad impugnatura ultraleggero Con segnale a fischio, potenza 10W . Portata voce massima 250m, segnale 315m. 8 batterie da 1,5V (AA/R6P), durata batterie 10 ore. Materiale in resina ABS, colore bianco. Dimensioni e peso: 160(W)x 256(H)x260(D)mm, 650g.	
ER-1215S	Megafono ad impugnatura Con segnale a sirena, potenza 23W . Portata massima voce 315m, segnale 500m. 6 batterie da 1,5V (R 14), durata batteria 14 ore. Materiale in resina ABS, colore rosso. Dimensioni e peso: 210(W)x291(H)x346(D)mm, 1,2kg.	
ER-3215	Megafono ad impugnatura con microfono rimovibile Segnale a sirena, potenza 23W . Portata massima voce 400m. 6 batterie da 1,5V (R 14), durata batterie 9 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio chiaro. Dimensioni e peso: 210(W)x291(H)x381(D)mm, 1,3kg.	

Megafoni da spalla serie ER

ER-2215	Megafono da spalla con microfono rimovibile Potenza 23W . Portata massima voce 400m. 6 batterie da 1,5V (R 14), durata batterie 9 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio chiaro. Dimensioni e peso: 210(Ø)x366(D)mm, 1,2kg.	
----------------	---	---

 <p>ER-2215W</p>	<p>Megafono da spalla con microfono rimovibile Segnale a fischio, potenza 23W. Portata massima voce 400m, segnale 500m. 6 batterie da 1,5V (R 14), durata batterie 9 ore. Materiale in resina ABS, colore grigio chiaro. Dimensioni e peso: 210(Ø)x366(D)mm, 1,3kg.</p>	
 <p>ER-2230W</p>	<p>Megafono da spalla con microfono rimovibile Segnale a fischio, potenza 45W. 1 ingresso audio ausiliario. Portata massima voce 800m, segnale 1.000m. 10 batterie da 1,5V (R 20P), durata batterie 17 ore. Materiale alluminio e resina ABS, colore grigio chiaro. Dimensioni e peso: 351(Ø)x512(D)mm, 3,75kg.</p>	
 <p>ER-2930W</p>	<p>Megafono da spalla con microfono rimovibile Segnale a fischio, potenza 45W. 1 ingresso audio ausiliario, 1 ingresso per modulo microfonico wireless (opzionale), antenna integrata. Portata massima voce 800m, segnale 1.000m. 10 batterie da 1,5V (R 20P), durata batterie 17 ore. Materiale alluminio e resina ABS, colore grigio chiaro, IPx5. Dimensioni e peso: 351(Ø)x512(D)mm, 3,95kg.</p>	
 <p>ER-604W</p>	<p>Megafono da spalla compatto con microfono rimovibile Segnale a fischio, potenza 10W. 1 ingresso audio ausiliario. Portata massima voce 160m, segnale 160m. 8 batterie da 12V (R6), durata batteria 17 ore. Materiale alluminio e resina ABS, colore bianco, IPx5. Dimensioni e peso: 102(W)x258(H)x216(D)mm, 1,6kg.</p>	

Mixer, Matrici e processori di segnale

Sistema a Matrice digitale serie M-8080D

 <p>M-8080D-EB</p>	<p>Matrice digitale programmabile con funzioni mixer 8 ingressi / 8 uscite audio, espandibile fino a 12 in / 12 out tramite dispositivi remoti opzionali. Display LCD frontale per navigazione e monitoraggio funzioni; Porta Ethernet (DHCP) per configurazione e controllo remoto, Ctrl In/Out programmabili, porte RJ45 per collegamento consolle microfoniche / pannelli di controllo digitali remoti. Evoluto processore digitale integrato (DSP) con funzioni di: Equalizzatore multibanda, Ducker, Gain, Gate, Expander, Limiter / Compressore, Delay, Crossover, Feedback suppressor e Automixer. Dimensioni e peso: 483(W)x44,2(H)x259(D)mm, 4,6kg. Installazione a rack (1U).</p>	
 <p>M-804EX-EB</p>	<p>Espansione 4 porte per collegamento pannelli remoti serie M-800. Dimensioni e peso: 196(W)x44,2(H)x133(D)mm, 0,9kg.</p>	

 <p>M-800RM-EB</p>	<p>Consolle microfonica digitale con selettore 12 zone e regolazione volume; Microfono flessibile a collo d'oca 430mm e schermo LCD + led status frontali; Porta USB per upload file audio; collegamento con cavo cat5 (max 100m).</p>	
 <p>M-800RC-EB</p>	<p>Pannello di controllo remoto con schermo LCD per montaggio a parete; regolazione volume e selezione sorgente; collegamento tramite cavo cat5 (max 100m), link per collegamento in cascata ulteriore pannello. Dimensioni e peso: 147(W)x86(H)x65(D)mm, 0,3kg.</p>	
 <p>M-802RC-EB</p>	<p>Pannello di controllo remoto con schermo LCD per montaggio a parete; regolazione volume, selezione sorgente + 2 audio output analogici; collegamento tramite cavo cat5 (max 100m), link per collegamento in cascata ulteriore pannello. Dimensioni e peso: 147(W)x86(H)x65(D)mm, 0,3kg.</p>	
 <p>M-822IO-EB</p>	<p>Pannello audio In/Out per montaggio a parete; 1 input microfonico (XLR) con phantom + 1 input stereo (RCA) con regolazione volume, 2 audio output analogici; collegamento tramite cavo cat5 (max 100m) Dimensioni e peso: 147(W)x86(H)x52(D)mm, 0,3kg.</p>	
 <p>M-800CT-EB</p>	<p>Pannello di controllo remoto con touch screen da 4,3" per montaggio a parete; regolazione volume, selezione sorgente e controllo preset; collegamento tramite cavo cat5 (max 100m), link per collegamento in cascata ulteriore pannello Dimensioni e peso: 150(W)x115(H)x28(D)mm, 0,3kg.</p>	

Sistema Digitale Modulare serie 9000 Mixer/Processore/Matrice multi room

 <p>M-9000M2</p>	<p>Mixer/Processore/Matrice digitale Sistema modulare massimo 8in/8out, unità principale composta da 8 slot per inserimento di moduli opzionali. 1 porta RS-232, software per PC incluso. DSP integrato, 32 scenari programmabili, equalizzatore parametrico a 10 bande, compressore integrato, campionamento a 48.000Hz/24bit. Principali funzioni: high/low pass filter, Delay. Alimentazione 220Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x107,6(H)x353(D)mm, 6kg. Installazione a rack (2U).</p>	
 <p>CP-9500M2</p>	<p>Mixer/Processore/Matrice digitale amplificato in classe D, potenza RMS 2x500W, uscita a 100V. Sistema modulare massimo 8in/8out, unità principale composta da 8 slot per inserimento di moduli opzionali. 1 porta RS-232, software per PC incluso. DSP integrato, 32 scenari programmabili, equalizzatore parametrico a 10 bande, compressore integrato, campionamento a 48.000Hz/24bit. Principali funzioni: high/low pass filter, Delay. Alimentazione 220Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x107,6(H)x415(D)mm, 9,6kg. Installazione a rack (2U).</p>	

CP-9550M2 	Mixer/Processore/Matrice digitale amplificato in classe D, potenza RMS 2x550W a 40hm, 2x350W a 80hm . Sistema modulare massimo 8i/8out, unità principale composta da 8 slot per inserimento di moduli opzionali. 1 porta RS-232, software per PC incluso. DSP integrato, 32 scenari programmabili, equalizzatore parametrico a 10 bande, compressore integrato, campionamento a 48.000Hz/24bit. Principali funzioni: high/low pass filter, Delay. Alimentazione 220Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x107,6(H)x415(D)mm, 9,6kg. Installazione a rack (2U).	
RM-9012C EB 	Console microfonica digitale per sistema 9000 Microfono a condensatore elettretico, 12 tasti di chiamata per zone e chiamata generale. Funzione din-don. Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 190(W)x76,5(H)x215(D)mm, 750g.	
C-001T	Modulo di espansione 8 Ctrl In e 8 Ctrl Out per sistema serie 9000	
D-001R	Modulo 2 ingressi linea per sistema serie 9000 Convertitore A/D 24 bits - 48KHz, connettori RCA.	
D-001T	Modulo 2 ingressi Micro/Linea per sistema M-9000M2. Convertitore A/D 24 bits - 48 KHz, connettori Block.	
T-001T	Modulo 2 uscite per sistema M-9000M2 Convertitore A/D 24 bits - 48 KHz, connettori block.	
RC-001T	Modulo interfaccia pannelli di controllo remoto (ZM-9011/12/13/14) per sistema M-9000M2, (max 16).	
AN-001T	Modulo 2 ingressi microfono ambientale per sistema M-9000M2 Convertitore D/A 24bits/48kHz.	
AN-9001 	Microfono panoramico ambientale, montaggio a soffitto/parete. Alimentazione phantom 14/26Vdc.	
SS-9001	Selettore 4 linee di diffusori per cod. ZP-001T per sistema M-9000M2. 2 ingressi/4 uscite, 4 contatti di ingresso.	

ZM-9001 	Pannello controllo remoto 6 tasti per sistema M-9000M2. 6/4 preset, volume Up-Down.	
ZM-9002 	Pannello controllo remoto 4 tasti per sistema M-9000M2. 4 preset, volume Up-Down.	
ZM-9003 	Pannello controllo remoto 6 tasti per sistema M-9000M2. 4 preset, 2 volume Up-Down.	
ZM-9011 	Pannello controllo remoto per cod. RC-001T per sistema M-9000M2. 4 tasti di preset programmabili.	
ZM-9012 	Pannello controllo remoto per cod. RC-001T per sistema M-9000M2. Controllo volume.	
ZM-9013 	Pannello controllo remoto per cod. RC-001T per sistema M-9000M2. 8 tasti di preset programmabili.	
ZM-9014 	Pannello controllo remoto per cod. RC-001T per sistema M-9000M2. 4 tasti di preset programmabili, controllo volume.	
ZP-001T	Modulo Ingresso ed Interfaccia PABX per sistema M-9000M2. Controllo 4 zone in DTMF.	

Mixer analogici

M-124FX-EB 	Mixer da banco multieffetto a 12 canali 4 Line in / 4 Stereo in / 6 Mic in (con phantom +48V); DSP effetti a 24 bit con 100 presets disponibili; Compressore e low cut filter per Mic In 1/4; Player USB integrato per riproduzione e registrazione tracce audio. Dimensioni: 388x433x89 mm, Peso: 5,5 Kg.	
M1 	Mixer digitale stereo da banco multieffetto a 4 canali ultra compatto 2 Mono In (Mic/Line) + 1 Mono In + Ingresso Bluetooth e USB. Utilizzabile come mixer tradizionale o interfaccia audio USB. Se utilizzato come Interfaccia Audio USB, può essere collegato a un PC, consentendo la produzione di contenuti per la diffusione online con audio ad alta fedeltà, sia per la trasmissione in tempo reale (streaming), sia per la produzione di video e podcast offline. Consente inoltre la registrazione diretta su un'unità flash USB. Dimensioni: 153 x 64 x 175mm, Peso: 0,6 Kg.	
LMD502 	Mixer da banco analogico 1 ingresso MIC (Phantom 12V) mono, 2 ingressi stereo con regolazione del volume. Equalizzatore a 2 bande sugli ingressi microfonici, 1 uscita principale con regolazione volume e REC stereo. Alimentazione 240Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 152(W)x98(H)x60(D)mm, 850g.	

<p>LMD802</p> 	<p>Mixer da banco analogico 2 ingressi MIC/LINE (Phantom 48V), 2 ingressi stereo con regolazione del volume. Equalizzatore a 3 bande sugli ingressi, 1 uscita principale con regolazione volume e REC stereo, stereo TAPE in/out. Alimentazione 240Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 212(W)x255(H)x60(D)mm, 1,45kg.</p>	
<p>ZPR2620V2</p> 	<p>Mixer analogico 8 canali (4 stereo, 2 MIC + 2 MIC/stereo regolabili), uscita master stereo, 1 uscita mono, 1 uscita REC, 1 uscita cuffie per preascolto. Ingressi microfonici con funzione "talkover" regolabile. Equalizzatore a 2 bande sugli ingressi microfonici, Ingresso e contatto di emergenza. Alimentazione 240Vca - 50/60Hz.</p>	
<p>MX-113-EB</p> 	<p>Mixer analogico 8 canali 5 input microfonici dotati di noise gate, 2 Aux, 1 Mic/Aux. Uscite: Master Out + Rec out. Possibilità montaggi a rack 19" con staffe opzionali MB-15B. Dimensioni: 420 x 50 x 271 mm, Peso: 3,7 Kg.</p>	

Mixer digitali con DSP

<p>M-633D</p> 	<p>Mixer stereo digitale 6 ingressi MIC/LINE, 3 ingressi stereo/3 uscite. Controllo automatico della risonanza (ARC), clipguard automatico (ACG), soppressore di feedback automatico (FBS). Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44(H)x341,3(D)mm, 4kg. Installazione a rack (1U).</p>	
<p>M-864D</p> 	<p>Mixer stereo digitale 8 ingressi MIC/LINE, 2 ingressi stereo. 4 uscite master, 4 memorie di preset. 1 porta RS-485, 1 porta LAN. Controllo automatico della risonanza (ARC), clipguard automatico (ACG), soppressore di feedback automatico (FBS), silenziamento automatico dell'ingresso stereo. Gestione opzionale attraverso PC (software incluso), iPad. Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482,6(W)x177,1(H)x157,2(D)mm, 5,1kg. Installazione a rack (4U).</p>	

Matrice digitale amplificata multizona

<p>MA-725F-EB</p> 	<p>Matrice digitale amplificata multicanale amplificatore in classe D, potenza RMS 4x250W, uscita 70V/100V, combinazione matrice 6x4. 4 ingressi di linea indipendenti e 2 ingressi prioritari MIC/LINE. Assegnazione singola in/out, 4 amplificatori con uscita audio indirizzabile. DSP con assegnazione di 64 preset per ogni canale, funzione crossover per utilizzo sub-woofers. Gestione opzionale attraverso PC (software incluso), iPad. Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x107,6(H)x350(D)mm, 7,6kg. Installazione a rack (2U).</p>	
<p>WP-700-EB</p> 	<p>Pannello per il controllo remoto delle zone per matrice MA-725F EB e MM-700F. Selezione sorgente e regolazione del volume, collegamento con cavo CAT5, installazione su scatola incasso 503.</p>	

Matrice digitale multizona

<p>MM-700F</p> 	<p>Matrice digitale multizona 6 ingressi 4 uscite, DSP con elaborazione di 4 ingressi di linea indipendenti e 2 prioritari MIC/LINE. Assegnazione ingresso su uscita, ingressi microfonici con funzione di chiamata prioritaria. 64 preset configurabili per ciascun canale. DSP con configurazione di equalizzazione generale, crossover e sub-woofers. Controllo attraverso telecomando (in dotazione), PC o tablet. Pannello WP-700 EB opzionale per controllo del volume locale (collegamento con cavo CAT5). Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x107,6(H)x350(D)mm, 5,7kg. Installazione a rack (2U).</p>	
<p>WP-700-EB</p> 	<p>Pannello per il controllo remoto delle zone per matrice MA-725F EB e MM-700F. Selezione sorgente e regolazione del volume, collegamento con cavo CAT5, installazione su scatola incasso 503.</p>	

Interfacce per sistemi audio digitali su reti LAN/WAN

<p>NX-100S W</p> 	<p>Adattatore audio di rete LAN/WAN/Internet, 1 ingresso MIC/LINE, 1 uscita LINE. 8 contatti in/out. Alimentazione 24Vdc (alimentatore cod. AD-246 opzionale). Dimensioni e peso: 210(W)x44,7(H)x188(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-15B-BK, MB-15B-J (opzionale).</p>	
<p>NX-100W</p> 	<p>Adattatore audio di rete LAN/WAN/Internet, 1 ingresso MIC/LINE, 1 uscita LINE. 8 contatti in/out. 1 porta RS-232. Alimentazione 24Vdc (alimentatore cod. AD-246 opzionale). Dimensioni e peso: 210(W)x44,7(H)x188(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-15B-BK, MB-15B-J (opzionale).</p>	
<p>NX-300</p> 	<p>Adattatore audio di rete LAN/WAN/Internet, 2 ingressi MIC/LINE, 2 uscite LINE. 8 contatti di ingresso, 10 contatti di uscita. Alimentazione 24Vdc (alimentatore cod. AD-246 opzionale). Dimensioni e peso: 210(W)x44,7(H)x188(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) attraverso kit cod. MB-15B-BK, MB-15B-J (opzionale).</p>	
<p>AD-246 ER</p>	<p>Alimentatore per cod. NX-100, NX-300.</p>	
<p>MB-15B-BK</p>	<p>Adattatore Rack per cod. 1 NX-100, NX-300.</p>	
<p>MB-15B-J</p>	<p>Adattatore Rack per 2 cod. NX-100, NX-300.</p>	

Sistema Public Address compatto serie VM-2000

<p>VM-2120</p> 	<p>Amplificatore di sistema serie VM-2000 potenza RMS 120W, potenza di picco 180W, uscita 100V. 5 zone con regolazione indipendente del volume. 3 ingressi microfonici (Ingresso 1 con priorità), 1 TEL paging, 2 Ingressi BGM, 1 Power amp in, 1 External speaker line input. Regolazione alti e bassi per gli ingressi microfonici e BGM attraverso il pannello frontale. Possibilità di combinare 9 amplificatori di sistema per aumentare le potenze di uscita e il numero di zone (espansione massima 45 zone). Possibilità di inserimento su slot del cod. SV-200Ma per l'autodiagnosi del sistema e messaggistica automatica (EV-200M). Ingresso alimentazione di emergenza, din don integrato. Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 419(W) x 143,3(H) x 355,7(D)mm, 12,5kg. Installazione a rack (3U) attraverso kit. cod. MB-36B (opzionale).</p>	
<p>VM-2240</p> 	<p>Amplificatore di sistema serie VM-2000 potenza RMS 240W, potenza di picco 360W, uscita 100V. 5 zone con regolazione indipendente del volume. 3 ingressi microfonici (Ingresso 1 con priorità), 1 TEL paging, 2 Ingressi BGM, 1 Power amp in, 1 External speaker line input. Regolazione alti e bassi per gli ingressi microfonici e BGM attraverso il pannello frontale. Possibilità di combinare 9 amplificatori di sistema per aumentare le potenze di uscita e il numero di zone (espansione massima 45 zone). Possibilità di inserimento su slot del cod. SV-200Ma per l'autodiagnosi del sistema e messaggistica automatica (EV-200M). Ingresso alimentazione di emergenza, din don integrato. Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 419(W) x 143,3(H) x 355,7(D)mm, 12,5kg. Installazione a rack (3U) attraverso kit. cod. MB-36B (opzionale).</p>	
<p>EV-200M</p>	<p>Modulo messaggi vocali per sistema VM-2000 8 programmi, 5 Annunci, 2 emergenza . 1 tono con Memory card.</p>	
<p>SV-200MA</p>	<p>Modulo per Autodiagnosi per sistema VM-2000.</p>	
<p>RM-200M S</p> 	<p>Consolle microfonica digitale per sistema VM-2000 e VM-3000 Microfono a condensatore elettretico, 13 tasti funzione (10 liberamente configurabili): Zone, Messaggi, Gruppi, allarmi, ecc. Autodiagnosi. Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 190(W) x 76,5(H) x 215(D)mm, 750g.</p>	
<p>MB-36B</p>	<p>Staffe per installazione a rack per serie VM-2000.</p>	
<p>YA-1000A</p>	<p>Modulo di autodiagnosi per amplificatori serie VP-1000.</p>	

Sorgenti audio digitali / sintonizzatori radio

<p>DMP230V2B</p> 	<p>Sorgente sonora esterna Composta da: lettore Mp3 (con porta USB e SD reader), sintonizzatore FM, interfaccia Bluetooth, display LCD frontale e telecomando IR. Installazione a rack opzionale (1U).</p>	
<p>H-RPK-2000</p>	<p>Staffa per montaggio a rack sorgente DMP230V2B.</p>	

Dispositivi digitali per annunci e messaggi automatici

<p>EV-20R</p> 	<p>Unità registratore e lettore digitale serie EV Fino a 4 messaggi (tempo max 6 minuti), Ctrl In/Out, Audio In /out, porta USB dotato di amplificatore 3W a 8 Ohm, funzione chime e delay settabili.</p>	
<p>EV-700W</p> 	<p>Ripetitore ethernet digitale di messaggi serie EV slot per inserimento 2 memorie digitali. 256 messaggi registrabili (tempo di massimo di registrazione 3 ore/sampling 44.1Hz, 4 ore/sampling 32Hz). Gong/tono attenzione, funzione priorità. Controllo ed attivazione remota.</p>	

Sistema microfonico wireless a raggi infrarossi serie IR

 <p>IR-802T</p>	<p>Sintonizzatore wireless serie IR 3 ingressi AUX per collegamento a PC/TV/DVD/MP3. Uscita CAT5 per collegamento a cod. IR-820SP. Controllo equalizzazione. Dimensioni e peso: 210(W)x46(H)x 312(D)mm, 1,8kg.</p>	
 <p>IR-820SP</p>	<p>Diffusore da incasso/controsoffitto amplificato serie IR Potenza RMS 20W, potenza di picco 30W, amplificatore in classe D, risposta in frequenza: 100 - 20.000Hz. Corona con ricevitori infrarossi, 1 ingresso RJ-45 per connessione al cod. IR-802T, 1 LED si stato funzionamento. Foro di installazione Ø300mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore nero/argento. Dimensioni e peso: 320(Ø)x205(D) mm, 3,4kg.</p>	
 <p>IR-500R</p>	<p>Ricevitore IR per montaggio a parete (staffa inclusa) con angolo di ricezione variabile.</p>	
 <p>IR-510R</p>	<p>Ricevitore IR per montaggio a soffitto (staffa inclusa).</p>	
 <p>IR-520R</p>	<p>Ricevitore IR per montaggio a parete o su piantana microfonica (staffa inclusa).</p>	
 <p>IR-700D</p>	<p>Distributore di segnale IR 4 ingressi, 2 uscite.</p>	
 <p>IR-702T</p>	<p>Ricevitore doppio canale (A/B) per microfoni IR 2 uscite LINE, Mix Output.</p>	

 <p>IR-200M</p>	<p>Microfono ad impugnatura unidirezionale IR Capsula a condensatore elettretico, 2 canali IR selezionabili con intensità di emissione della luce infrarossa regolabile, 2 batterie cod. IR-200BT-2 o alcaline tipo AA, indicatore batteria scarica. Materiale in resina ABS, trattamento antibatterico, colore grigio. Dimensione e peso: 37(Ø)x241,8(D)mm, 170g.</p>	
 <p>IR-300M</p>	<p>Microfono a mani libere unidirezionale IR capsula a condensatore elettretico, 2 canali IR selezionabili con intensità di emissione della luce infrarossa regolabile, 2 batterie cod. IR-200BT-2 o alcaline tipo AA, indicatore batteria scarica. Ingresso microfono esterno, connettore jack 3,5". Materiale in resina ABS, trattamento antibatterico, colore grigio. Dimensione e peso: 64(W)x91,3(H)x27,3(D)mm, 130g.</p>	
<p>IR-200BC</p>	<p>Docking Station/Carica Batterie per 2 microfoni IR. Tempo massimo di ricarica 3 ore.</p>	
<p>IR-200BT-2</p>	<p>Batteria ricaricabile Ni-MH AA per cod. IR-200M, IR-300M.</p>	
<p>YP-M101</p>	<p>Microfono Lavalier per IR-300M</p>	
<p>YP-M301</p>	<p>Microfono ad archetto (opzionale) per IR-300M</p>	

Strumenti di misura

 <p>ZM-104</p>	<p>Impedenzmetro Analogico per Sistemi PA test efficienza, fase, impedenza linee diffusori per la veloce determinazione di cortocircuiti. Misurazione veloce e precisa dell'impedenza delle linee altoparlanti (o di singoli). Funzionamento a pile (4 pile stilo, tipo R6) per l'impiego mobile. Generatore di tono da 1kHz, intervallo di misura compreso tra 5W e 100kW. Grafico in dotazione per la conversione veloce dell'impedenza in potenza. Compreso di custodia e di cavi per la misurazione.</p>	
--	---	---

Componenti e accessori per sistemi public address

 <p>MP-1216 H</p>	<p>Pannello monitor audio da rack a 16 canali/ingressi, 80hm/100V. Display con level meter a 12 punti.</p>	
 <p>MP-032B</p>	<p>Pannello monitor audio da rack a 10 canali/ingressi per linee 25/100V.</p>	
 <p>DP-L2</p>	<p>Processore di segnale audio digitale con funzione di controllo del rumore ambientale (ANC), controllo automatico del livello (ALC) .1 zona, 2 canali.</p>	
<p>ATT-100V1</p>	<p>Scheda interfaccia da linea 100V a linea BF bilanciato/sbilanciato.</p>	

Diffusori IP Multiprotocollo

 <p>IP-A1SC15</p>	<p>Diffusore a tromba amplificato con connessione IP multiprotocollo controllabile via web browser. Integra amplificatore digitale potenza 15W RMS, alimentazione PoE / PoE+, risposta pressione sonora max: 124dB. Connessione IP con comunicazione tramite protocolli SIP e ONVIF; dotata di memoria digitale 20 messaggi e Ctrl In/Out. Materiale in alluminio, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP66. Temperatura di esercizio -30° a +55°. Peso e dimensioni: 222 (W) X 211 (H) X 276 (D) mm; 1,4kg.</p>	
---	--	---



2.

EVAC

Nei grandi edifici pubblici, il rischio di incendi e di altre emergenze è sempre presente: per questo i sistemi di evacuazione sonora sono obbligatori. I nostri sistemi certificati EN-54 aiutano a rendere gli ambienti più sicuri tutelando le persone e la loro incolumità.

EVACUAZIONE SONORA



Un sistema di comunicazione al pubblico e allarme vocale ha lo scopo primario di fornire istruzioni chiare e sicure per l'evacuazione delle persone quando occorrono situazioni di emergenza. Oltre a questo, i sistemi EVAC vengono utilizzati per annunci pubblici, eventi programmati e musica di sottofondo. Data l'importanza della sicurezza e l'incolumità delle persone, un sistema EVAC deve funzionare in qualsiasi momento, in tutta l'intera struttura in cui è installato e in combinazione con altre apparecchiature di controllo e segnalazione.

La normativa in vigore è molto stringente e definisce le caratteristiche dei prodotti (EN-54 parti 4,16 e 24) e del sistema (ISO724019).

EN-54 è uno standard europeo per i sistemi di *fire detection e allarme*, le parti con oggetto l'evacuazione vocale sono:

- parte 16 riguardante la centrale
- parte 24 riguardante i diffusori
- parte 4 riguardante gli apparati di alimentazione.

Lo standard EN 54 scaturisce da un regolamento UE sui prodotti da costruzione (CPR 305/11), pertanto immediatamente applicabile e vincolante in Italia senza necessità di recepimento. Viene elaborato e certificato successivamente da una commissione tecnica nazionale accreditata dall'UE.

È stato introdotto l'obbligo di utilizzo di componenti certificati EN-54 per sistemi EVAC tramite la normativa UNI ISO 7240-19 su "Sistemi fissi di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio – parte 19: progettazione, installazione, messa in servizio, manutenzione ed esercizio dei sistemi di allarme vocale per scopi d'emergenza".

Scopri tutta la gamma di sistemi EVAC completamente certificati: una linea di sistemi con diverse caratteristiche e prestazioni per realizzare qualsiasi tipo di impianto dal più semplice fino al più articolato.

Soluzioni performanti per le applicazioni più basiche come i piccoli spazi commerciali ed una particolare competenza e specializzazione per gli ambienti più estesi e complessi come grandi edifici, aeroporti, fiere, stazioni, ecc...

One 500 Plus

ONE 500 PLUS, il sistema all in one di evacuazione vocale e diffusione sonora integrate, piccolo e allo stesso tempo versatile e potente: certificato EN-54, è progettato specificatamente per piccole e medie installazioni quali negozi, scuole ed altre applicazioni in cui risulta comodo usufruire di una soluzione plug and play, semplice ed economicamente competitiva.

Presenta un innovativo design ultraslim che consente il montaggio a parete in modo discreto oppure l'inserimento all'interno di un rack da 19".

COMPATTO, POTENTE, FACILE

ONE-500 è equipaggiato con due amplificatori in classe D da 500 W (uno di potenza ed uno di backup). Con 6 uscite / zone e 3 ingressi audio analogici, offre tutta la versatilità necessaria per adattarsi ad ogni applicazione.

Un solo dispositivo completo di tutto: moduli di fine linea e kit per installazione a parete.

Installazione, configurazione e manutenzione del sistema sono estremamente facili grazie alla funzione Autosetup: bastano pochi semplici passaggi guidati direttamente dall'intuitivo display LCD incorporato nel dispositivo. Non c'è bisogno di usare app esterne, software per pc o ricorrere ad un'assistenza tecnica specialistica ed è facilmente integrabile con tecnologie di terze parti.

Principali specifiche tecniche

- Potenza 500W RMS assegnabili sulle linee diffusori compresa scorta.
- 6 Linee Altoparlanti liberamente configurabili.
- 3 ingressi audio di cui 2 con funzione priority.
- Microfono palmare a bordo.
- 8 control In per attivazione emergenze + 2 control Out programmabili.
- Connessione postazioni microfoniche digitali (max 8 per unità).
- Sistema di monitoraggio e autodiagnosi linee altoparlanti (6 moduli fine-linea inclusi).
- Espansione massima sistema fino a 10 unità in loop.



VM 3000



Il sistema **VM-3000** è caratterizzato da una gestione facile e completa e da una totale **modularità: ciò lo rende estremamente versatile per applicazioni che vanno da dimensioni ridotte a medio grandi**, quali centri commerciali, scuole, palestre, ospedali, ecc.

Il **VM-3000** è contemporaneamente un sistema di allarme vocale certificato e un sistema di Public Address dotato delle più moderne soluzioni tecnologiche. Le funzioni base fondamentali sono già a bordo di serie: 4 ingressi mic/line, 2 ingressi BGM, possibilità di collegare fino a 8 postazioni microfoniche digitali, fino a 60 zone separate selezionabili (6 per ogni frame), volume indipendente per ogni zona e audio processato in digitale. Inoltre, grazie al software dedicato e alla accessibilità tramite rete LAN, la configurazione del sistema è intuitiva e rapida ed è possibile la rilevazione in tempo reale di eventuali guasti.

Principali specifiche tecniche

- 6 Linee Altoparlanti liberamente configurabili per frame.
- Software per settaggio e monitoraggio da PC incluso (connessione porta LAN).
- 8 Control IN e 8 Control OUT programmabili.
- 6 Control IN e 3 Control OUT con diagnostica per funzioni di emergenza.
- Display LCD sul pannello centrale per impostazioni e monitoraggio status sistema.
- Tasti frontali per attivazione procedura di emergenza da centrale.
- Scheda messaggi digitali preregistrati integrata.
- Riproduzione fino a 6 messaggi preregistrati generici e 2 di emergenza.
- Microfono per vigili del fuoco integrato in centrale.
- Predisposto per connessione di massimo 4 ulteriori postazioni remote per vigili del fuoco (RM-300MF).
- Predisposto per la connessione di massimo 4 consolle microfoniche digitali RM-200M S.

Capacità massime sistema

- Potenza 3.600W
- Linee Altoparlanti 60
- Postazioni Microfoniche 8

VX 3000



L'innovativo **VX-3000** è un sistema di Evacuazione Vocale unico nel suo genere, estremamente affidabile e potente, che concentra in un singolo frame tutte le funzioni necessarie ad un sistema di PA/VA.

Per comporre il sistema sono sufficienti pochi dispositivi compatti e leggeri: **questo semplifica incredibilmente le fasi di progettazione ed installazione, consentendo inoltre una notevole riduzione degli ingombri e dei tempi di cablaggio.** La gamma VX-3000 dispone di nuovi amplificatori modulari in classe D ad alta efficienza energetica, disponibili in 3 diversi tagli di potenza (150W, 300W e 500W). L'impiego di amplificatori digitali e di alimentatori dotati di moderna tecnologia switching, rende il nuovo VX-3000 **un sistema estremamente efficiente e dai consumi eccezionalmente contenuti.** Il VX-3000 è un **sistema completamente scalabile** e la sua **architettura flessibile**, basata su tecnologia IP, lo rende la soluzione più adatta per lo sviluppo di sistemi su larga scala con logiche di funzionamento complesse, raggiungendo un massimo di 640 zone, 256 microfoni remoti e 128 sorgenti audio. **È la soluzione ideale per installazioni dove è richiesta la massima ottimizzazione degli ingombri, elevata potenza di assorbimento dei diffusori e soprattutto l'esigenza di avere più centrali distribuite comunicanti su rete LAN in un unico sistema certificato.**

Principali specifiche tecniche

- Riproduzione simultanea di numerosi segnali audio differenti, libera assegnazione linee altoparlanti da 1 zona per amplificatore fino a 64 zone per amplificatore.
- Alimentatori con nuova tecnologia switching e amplificatori digitali.
- 18 Control In supervisionati + 11 Control Out programmabili per frame modalità standby per una significativa diminuzione dei consumi ed un conseguente risparmio sul dimensionamento delle batterie di backup.
- Sistema dotato di tecnologia IP, permette la distribuzione dei componenti su rete LAN.

Capacità massime sistema

- Potenza 64.000W
- Linee Altoparlanti 640
- Postazioni Microfoniche 256

Sistema One

ONE 500 PLUS**Sistema all in one di evacuazione vocale e public address a norme ISO 7240-19**

Contiene tutti i componenti all'interno di un unico case compatto installabile a parete, è dotato di un'unità di controllo certificata a norme EN 54-16 ed EN 54-4; 6 linee altoparlanti liberamente configurabili, potenza di amplificazione 500W RMS assegnabile sulle linee diffusori. Equipaggiato con amplificatore di backup e sistema di alimentazione di back up certificato EN54-4. 3 ingressi audio: 1 BGM + 2 BGM / microfoni bilanciati con priority. Microfono palmare frontale. Schermo LCD + tasti navigazione per programmazione e gestione sistema, 8 control In per attivazione emergenze + 2 control Out programmabili, caricatore per batteria tampone (alloggiabile all'interno del case) e memoria digitale messaggi programmabile. Sistema di monitoraggio e autodiagnosi linee altoparlanti (6 moduli fine-linea inclusi). Possibilità di collegamento più unità One (fino a 10 dispositivi) tramite moduli opzionali (LOOP04/ LOOP10); possibilità montaggio a rack con staffa opzionale ONERMA2.

**MPS-8Z****Postazione microfonica digitale certificata EN54-16 per il sistema PA/EVAC ONE**

Collegamento tramite cavo cat5 (max fino a 8 postazioni microfoniche in cascata, distanza max 1000m). Dispone di 8 tasti per annunci e ulteriori tasti di zona possono essere aggiunti con unità opzionale MPS-8K. Dotata di un pulsante "all-call", segnalazione di linea occupata e funzione di blocco automatico. Microfono a stelo flessibile con capsula microfonica da alte prestazioni, telaio in ferro. Dimensioni :95 x 65 x 190 mm peso 0,93 kg.

**VAP-1****Postazione microfonica digitale VVF, certificata EN54-16 completamente monitorata**

Collegamento con cavo cat5 (distanza max 1000 m), consente di trasmettere avvisi di allarme ed evacuazione, fino a 56 memorie di selezione per le zone di evacuazione, possibilità di collegamento fino a 7 tastiere di espansione. Indicatori per: alimentazione, stato di emergenza generale, condizione di guasto generale, collegamento con il sistema, guasto dell'alimentazione, guasto del microfono di emergenza. Funzioni di: attivazione messaggi pre-registrati tramite pulsanti, regolazione volume, settaggio livello di priorità. Possibile installazione a parete o su rack da 19". Dimensioni :86mm x 132mm x 42mm, peso: 1kg

**MPS8K**

Espansione 8 tasti programmabili per consolle microfonica MPS-8Z

**VAP8K**

Espansione 8 tasti programmabili per consolle microfonica VVF VAP-1

**ONERMA2**

Staffe per montaggio a rack 19" sistema ONE-500

**ONELOOP04**

Modulo per collegamento in loop fino a 4 sistemi ONE-500

**ONELOOP10**

Modulo per collegamento in loop fino a 10 sistemi ONE-500



Sistema VM 3000

VM-3240VA**Unità di gestione/Amplificatore per sistema VM-3000**

Potenza RMS **240W**, potenza di picco **360W**. 6 ingressi, 6 zone (3 zone con linea ridondata A/B), massimo 60 zone in modalità link. DSP per la gestione, lettore di messaggi preregistrati (6 di annunci, 2 di emergenza), programmazione tramite software (incluso). Microfono vigili del fuoco incorporato. 14 CTRL IN / 11 CTRL OUT. Autodiagnosi della centrale, linee diffusori a lettura d'impedenza. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W) x 132,6(H) x 431,2(D)mm, 16,6kg. Certificato norma EN 54-16.

**VM-3360VA****Unità di gestione/Amplificatore per sistema VM-3000**

Potenza RMS **360W**, potenza di picco **540W**. 6 ingressi, 6 zone (3 zone con linea ridondata A/B), massimo 60 zone in modalità link. DSP per la gestione, lettore di messaggi preregistrati (6 di annunci, 2 di emergenza), programmazione tramite software (incluso). Microfono vigili del fuoco incorporato. 14 CTRL IN / 11 CTRL OUT. Autodiagnosi della centrale, linee diffusori a lettura d'impedenza. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W) x 132,6(H) x 431,2(D)mm, 19kg. Certificato a norma EN 54-16.

**VM-3240E****Unità di espansione / Amplificatore booster per sistema VM-3000**

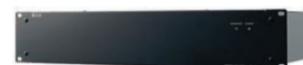
Potenza RMS **240W**, potenza di picco **300W**. 1 ingresso audio locale, 6 zone con autodiagnosi a lettura di impedenza. (3 zone con linea ridondata A/B). Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W) x 132,6(H) x 407(D) mm, 16,5kg. Certificato a norma EN54-16.

**VM-3360E****Unità di espansione / Amplificatore booster per sistema VM-3000**

Potenza RMS **360W**, potenza di picco **540W**. 1 ingresso audio locale, 6 zone con autodiagnosi a lettura di impedenza. (3 zone con linea ridondata A/B). Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W) x 132,6(H) x 407(D) mm, 19kg. Certificato a norma EN54-16.

**VP-2241****Amplificatore di back-up per sistema VM-3000**

1 canale con potenza RMS **240W**, potenza di picco **360W**. Funzioni per audio-allarme, stand-by per riduzione dei consumi. Collegamento al sistema attraverso cavo CAT5 tramite modulo cod. VP-200VX. Alimentazione 28Vdc - 4,8A. Dimensioni e peso: 482(W) x 88,4(H) x 340,5(D)mm, 8,1kg. Certificato a norma EN54-16.

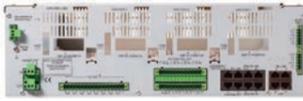
**VP-2421****Amplificatore di back-up per sistema VM-3000**

1 canale con potenza RMS **420W**, potenza di picco **630W**. Funzioni per audio-allarme, stand-by per riduzione dei consumi. Collegamento al sistema attraverso cavo CAT5 tramite modulo cod. VP-200VX. Alimentazione 28Vdc - 4,8A. Dimensioni e peso: 482(W) x 88,4(H) x 340,5(D)mm, 9,5kg. Certificato a norma EN54-16.



<p>VX-2000DS ER</p> 	<p>Unità alimentazione di emergenza per sistema VM-3000 Controllo dei parametri di ricarica, mantenimento ed alimentazione delle batterie di emergenza (2 da 12V). Autodiagnosi. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x88,4(H)x377,6(D)mm, 10,5kg. Certificato a norma EN54-4.</p>	
<p>VM-300SV</p>	<p>Modulo di fine line per sistemi VM-3000.</p>	
<p>VP-200VX</p>	<p>Modulo ad 1 canale di ingresso per amplificatori cod. VP-2421, VP-2241, VP-2122, VP-2064.</p>	
<p>RM-200M S</p> 	<p>Consolle microfonica digitale per sistema VM-3000 Microfono a condensatore elettretico, 15 tasti funzione (10 liberamente configurabili): Zone, Messaggi, Gruppi, allarmi, ecc. Autodiagnosi. Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 190(W)x76,5(H)x215(D)mm, 750g.</p>	
<p>WB-RM200</p>	<p>Staffe per installazione a parete delle consolle serie RM.</p>	
<p>RM-300MF</p> 	<p>Consolle microfonica digitale di emergenza per sistema VM-3000 Postazione vigili del fuoco con microfono dinamico con autodiagnosi. Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 200(W)x215(H)x82,5(D)mm, 1,1kg.</p>	
<p>RM-210 S</p> 	<p>Espansione per consolle microfonica RM-200M per sistema VM-3000 e SX-2000 10 tasti funzione, possibilità di espansione massima fino a 50 tasti. Dimensioni e peso: 110(W)x76,5(H)x215(D)mm, 350g.</p>	
<p>RM-320F</p> 	<p>Espansione per consolle microfonica RM-300MF per sistema VM-3000 20 tasti funzione, possibilità di espansione di altre 3 unità RM-320F. Dimensioni e peso: 175(W)x215(H)x70(D)mm, 700g.</p>	

Sistema VX 3000

<p>VX-3004F</p>  	<p>Unità di gestione per frame modulari per sistema VX-3000 Alloggio di massimo 4 amplificatori cod. VX-015DA, VX-030DA e VX-050DA. Possibili configurazioni: 4 zone altoparlanti con linea ridondata, 3 zone con linea ridondata e amplificatore di back-up. Autodiagnosi totale del sistema senza alcuna interruzione dei segnali audio BMG/annunci, segnalazione dei guasti di sistema linee altoparlanti, memoria digitale integrata dei messaggi (massimo 1024), doppio ingresso per consolle microfoniche digitali (massimo 8), 2 porte LAN per connessione in rete. 18 ingressi supervisionati e 11 uscite programmabili. Alimentazione 31Vdc. Dimensioni e peso: 482(W)x132,2(H)x345(D)mm, 7,6kg. Installazione da rack (3U). Certificato a norma EN54-16.</p>	
<p>VX3008F</p>  	<p>Unità di gestione modulare per sistema VX-3000 Alloggio di massimo 3 amplificatori cod. VX-015DA, VX-030DA e VX-050DA. Possibili configurazioni: 8 zone altoparlanti liberamente configurabili su 2 amplificatori. Autodiagnosi totale del sistema senza alcuna interruzione dei segnali audio BMG/annunci, segnalazione dei guasti di sistema linee altoparlanti, memoria digitale integrata dei messaggi (massimo 1024), 4 ingressi audio MIC/LINE, doppio ingresso per consolle microfoniche digitali (massimo 8), 2 porte LAN per connessione in rete. 18 ingressi supervisionati e 11 uscite programmabili. Alimentazione 31Vdc. Dimensioni e peso: 482(W)x132,2(H)x345(D)mm, 7,9kg. Installazione da rack (3U). Certificato a norma EN54-16.</p>	
<p>VX-3016F</p>  	<p>Unità di gestione modulare per sistema VX-3000 Alloggio di massimo 2 amplificatori cod. VX-015DA, VX-030DA e VX-050DA. Possibili configurazioni: 16 zone altoparlanti liberamente configurabili su 1 amplificatore e amplificatore di back-up. Autodiagnosi totale del sistema senza alcuna interruzione dei segnali audio BMG/annunci, segnalazione dei guasti di sistema linee altoparlanti, memoria digitale integrata dei messaggi (massimo 1024), 4 ingressi audio MIC/LINE, doppio ingresso per consolle microfoniche digitali (massimo 8), 2 porte LAN per connessione in rete. 18 ingressi supervisionati e 11 uscite programmabili. Alimentazione 31Vdc. Dimensioni e peso: 482(W)x132,2(H)x345(D)mm, 7,9kg. Installazione da rack (3U). Certificato a norma EN54-16.</p>	
<p>VX-015DA</p> 	<p>Amplificatore digitale in classe D per sistema VX-3000 Potenza RMS 150W, uscita 50V/70V/100V. Moduli alloggiabili nelle unità di gestione cod. VX-3004F, VX-3008F e VX-3016F. Filtri antipolvere frontali e fusibile con accessibilità sul retro. Dimensione e peso: 79(W)x91(H)x358,2(D)mm, 1,4kg. Certificato a norma EN54-16.</p>	
<p>VX-030DA</p> 	<p>Amplificatore digitale in classe D per sistema VX-3000 Potenza RMS 300W, uscita 50V/70V/100V. Moduli alloggiabili nelle unità di gestione cod. VX-3004F, VX-3008F e VX-3016F. Filtri antipolvere frontali e fusibile con accessibilità sul retro. Dimensione e peso: 79(W)x91(H)x358,2(D)mm, 1,4kg. Certificato a norma EN54-16.</p>	
<p>VX-050DA</p> 	<p>Amplificatore digitale in classe D per sistema VX-3000 Potenza RMS 500W, uscita 50V/70V/100V. Moduli alloggiabili nelle unità di gestione cod. VX-3004F, VX-3008F e VX-3016F. Filtri antipolvere frontali e fusibile con accessibilità sul retro. Dimensione e peso: 79(W)x91(H)x358,2(D)mm, 1,4kg. Certificato a norma EN54-16.</p>	

VX-3000DS	Unità alimentazione di emergenza per sistema VX-3000 Alimentatore 2800W, unità di controllo alimentazione a 28Vdc, gestione carica e supervisione delle batterie tampone, commutazione automatica su batterie tampone in caso di mancanza di alimentazione AC. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x132,6(H)x400,5(D)mm, 11,8kg. Certificato a norma EN54-4.	
VX-3150DS-EB	Unità alimentazione di emergenza per sistema VX-3000 Alimentatore 1460W, unità di controllo alimentazione a 28Vdc, gestione carica e supervisione delle batterie tampone, commutazione automatica su batterie tampone in caso di mancanza di alimentazione AC. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x132,6(H)x400,5(D)mm, 9 Kg. Certificato a norma EN54-4.	
RM-200SF	Consolle microfonica digitale di emergenza per sistema VX-3000 e SX-2000 Postazione vigili del fuoco con microfono dinamico. Autodiagnosi (compresa capsula microfonica). Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 200(W)x215(H)x95(D)mm, 1,4kg. Certificato a norma EN54-16.	
WB-RM200	Staffe per installazione a parete delle consolle serie RM.	
RM-200RJ	Box di collegamento per consolle RM-200.	
RM-300X	Consolle microfonica digitale di emergenza per sistema VX-3000 Postazione con microfono a stelo flessibile. 15 tasti funzione (10 liberamente configurabili): Zone, Messaggi, Gruppi, allarmi, ecc. Autodiagnosi (compresa capsula microfonica). Alimentazione 24Vdc. Dimensioni e peso: 190(W)x76,5(H)x215(D)mm, 850g. Certificato a norma EN54-16.	
RM-210F	Espansione per consolle microfonica RM-300X per sistema VX-3000 10 tasti funzione, possibilità di espansione massima fino a 70 tasti. Dimensioni e peso: 110(W)x76,5(H)x215(D)mm, 350g.	
GUI-VX3000	Interfaccia utente (G.U.I.) per sistema VX-3000.	

Diffusori da incasso

CH-32TN	Diffusore da incasso/controsoffitto con calotta tagliafuoco Potenza RMS 6W, 70V/100V, risposta in frequenza: 180 - 20.000Hz, sensibilità: 84dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato, dotato di attenuatore a 4 posizioni. Frontale in acciaio, colore bianco. Dimensioni e peso: 105(Ø)x90(H)mm, 500g. Certificato a norma EN54-24.	
PC-1860 EN	Diffusore da incasso/controsoffitto ultraflat Potenza RMS 6W, 70V/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø150mm. Frontale in acciaio, installazione rapida a molla. Dimensioni e peso: 180(Ø)x70(H)mm, 560g. Certificato a norma EN54-24.	
PC-2360 EN	Diffusore da incasso/controsoffitto ultraflat Potenza RMS 6W, potenza di picco 9W, 70V/100V, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio. Dimensioni e peso: 230(Ø)x76(H)mm, 740g. Certificato a norma EN54-24.	
PC-1865BS	Diffusore da incasso/controsoffitto con calotta tagliafuoco Potenza RMS 6W, potenza di picco 9W, 70V/100V, risposta in frequenza: 200 - 20.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø150mm. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato, vite con messa a terra. Frontale in acciaio e griglia con protezione gocce d'acqua. Dimensioni e peso: 180(Ø)x95,6(H)mm, 860g. Certificato a norma EN54-24.	
PC-1860BS	Diffusore da incasso/controsoffitto con calotta tagliafuoco Potenza RMS 6W, 70V/100V, risposta in frequenza: 200 - 20.000Hz, sensibilità: 95dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø156mm. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato, vite con messa a terra. Frontale in acciaio. Dimensioni e peso: 180(Ø)x95,6(H)mm, 860g. Certificato a norma EN54-24.	
PC-245AB EB	Diffusore da incasso/controsoffitto con doppio speaker Potenza RMS 2x6W, 70V/100V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø220mm. Doppia morsettiera a vite in ceramica e fusibili termici integrati. Dimensione e peso: 245(Ø)x131(D)mm, peso 2,1kg. Certificato a norma EN54-24.	

F-1522SCEN	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion Potenza RMS 6W, 70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 88dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø135mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 155(Ø)x117(D)mm, 1kg. Certificato a norma EN54-24.	
F-2322CEN	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion Potenza RMS 30W, potenza di picco 120W, 70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x200(D)mm, 3,7kg. Certificato a norma EN54-24.	
F-2352CEN	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a due vie Potenza RMS 30W, potenza di picco 120W, 70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x229(D)mm, 3,7kg. Certificato a norma EN54-24.	
F-2352SCEN	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a due vie Potenza RMS 6W, potenza di picco 18W, 100V/80Ohm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø200mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 230(Ø)x154(D)mm, 1,5kg. Certificato a norma EN54-24.	
F-2852CEN	Diffusore da incasso/controsoffitto Wide Dispersion a due vie Potenza RMS 60W, potenza di picco 180W, 70V/100V/80Ohm, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Foro di installazione Ø250mm. Frontale in acciaio, materiale in ABS resistente al fuoco (UL94-V-0), colore bianco. Dimensioni e peso: 280(Ø)x227(D)mm, 5,1kg. Certificato a norma EN54-24.	

Diffusori box a parete

BS-678BSW	Diffusore box a parete Potenza 6W , 70/100V, risposta in frequenza: 150 - 18.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, colore bianco. Dimensioni e peso: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-678BSB	Diffusore box a parete Potenza 6W , 70/100V, risposta in frequenza: 150 - 18.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, colore nero. Dimensioni e peso: 250(W)x190(H)x110(D)mm, 1,7kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-680FC	Diffusore box a parete o semincasso Potenza 6W , potenza RMS 6W, 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Dotato di attenuatore con 4 posizioni. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in acciaio, colore bianco. Peso e dimensioni: 310(W)x190(H)x87,2(D)mm, 2,6kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-1034 EN	Diffusore box ultrapiatto a parete a 2 vie Potenza 10W , 70/100V, risposta in frequenza: 120 - 10.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in resina HIPS con griglia in acciaio colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 210(W)x330(H)x80(D)mm, 1,4kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-250AB EB	Diffusore box a parete con doppio speaker Potenza 2x6W a 70/100V, risposta in frequenza: 150 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in ABS colore bianco. Dimensioni e peso: 254,5(W)x204,5(H)x87,5(D)mm, 1,75kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-1015BSW	Diffusore box a parete a 2 vie Potenza 15W , 70/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in ABS colore bianco, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 196(W)x290(H)x186(D)mm, 2,4kg. Certificato a norma EN54-24.	
BS-1015BSB	Diffusore box a parete a 2 vie Potenza 15W , 70/100V, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Installazione orizzontale o verticale, parete o soffitto, materiale in ABS colore nero, staffa inclusa. Dimensioni e peso: 196(W)x290(H)x186(D)mm, 2,4kg. Certificato a norma EN54-24.	

Proiettori di suono

PB-10EN54



Proiettore di suono bidirezionale

Potenza RMS **10W**, 100V/70V, risposta in frequenza: 90 - 25.000Hz, sensibilità: 73,6dB - 1W/1m. Materiale in resina ABS, staffa inclusa, IP33. Dimensioni: 146(W)x202(H)x173(D)mm.

Certificato a norma EN54-24.



CS-64BS



Proiettore di suono per esterno

Potenza RMS **6W**, potenza di picco **9W**. 100V/70V, risposta in frequenza: 130 - 13.000Hz, sensibilità: 96dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Dotato di attenuatore a vite con 3 posizioni. Materiale in resina ABS, staffa in acciaio inox, colore bianco, IP34. Peso e dimensioni: 223(W)x224(H)x208(D)mm, 1,5kg. **Certificato a norma EN54-24.**



CS-154BS



Proiettore di suono per esterno

Potenza RMS **15W**, 100V/70V, risposta in frequenza: 150 - 15.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in resina ABS, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP65. Peso e dimensioni: 366(W)x230(H)x272(D)mm, 2,8kg.

Certificato a norma EN54-24.



PJ-202DL-EB



Proiettore di suono bidirezionale

Potenza RMS **20W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 120 - 20.000Hz, sensibilità: 89dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in alluminio, colore bianco, **IP44**. Completo di staffa per installazione a parete/soffitto/interno/esterno. Dimensioni e peso: 146(Ø)x186(D)mm, 3,8kg. **Certificato a norma EN54-24.**



Diffusori a tromba

SC-615BS



Diffusore a tromba

Potenza RMS **15W**, potenza di picco **23W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 315 - 12.500Hz, sensibilità: 109dB - 1W/1m. 4 Potenze selezionabili. Materiale in alluminio, colore bianco, **IP65**. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Dimensioni e peso: 172(W)x200(H)x229(D)mm, 1,5kg. **Certificato a norma EN54-24.**



SC-630M EB-Q



Diffusore a tromba

Potenza RMS **30W**, potenza di picco **45W**, 70V/100V, risposta in frequenza: 250 - 10.000Hz, sensibilità: 113dB - 1W/1m. 4 Potenze selezionabili. Materiale in alluminio, colore bianco, **IP65**. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Dimensioni e peso: 285(W)x227(H)x277(D)mm, 2kg.

Certificato a norma EN54-24.



Diffusori a tromba musicali

CS-530BS-EB



Diffusore a tromba musicale a 2 vie

Potenza RMS **30W**, 100V/70V, risposta in frequenza 120 - 20.000Hz, sensibilità: 96dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in resina ABS, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP66. Peso e dimensioni: 315(W)x215(H)x355,5(D)mm, 4,7kg. **Certificato a norma EN54-24.**



CS-660BS-EB



Diffusore a tromba musicale a 2 vie

Potenza RMS **60W**, potenza RMS **60W**, 100V/70V, risposta in frequenza 100 - 20.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in resina ABS, staffa in acciaio inox, colore bianco. IP66. Peso e dimensioni: 418(W)x332(H)x391(D)mm, 7,1kg.

Certificato a norma EN54-24.



Proiettori di suono linea Design

PE-154EN



Diffusore a sospensione a 2 vie coassiali

Potenza RMS **15W**, potenza di picco **23W**, 70V/100V, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Cavo regolabile (massimo 5m), materiale in resina HIPS, colore bianco. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(H)mm, 2,1kg.

Certificato a norma EN54-24.



PJ-154BS



Proiettore di suono a 2 vie coassiali

Potenza RMS **15W**, potenza di picco **23W**, 70V/100V, risposta in frequenza 70 - 20.000Hz, sensibilità: 91dB - 1W/1m. Morsetti a vite in ceramica e fusibile termico integrato. Materiale in resina HIPS, colore bianco. Dimensioni e peso: 186(Ø)x251(H)mm, 2,1kg.

Certificato a norma EN54-24.



Diffusori pro sound

F-1000WTWP EB-Q**Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **15W**, potenza di picco **23W**, 70V/100V, risposta in frequenza 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 2kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**F-1000BTWP EB-Q****Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **15W**, 70V/100V, risposta in frequenza 85 - 20.000Hz, sensibilità: 87dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 2kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**F-1300WTWP EB-Q****Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **30W**, potenza di picco **45W**, 70V/100V, risposta in frequenza 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 3,6kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**F-1300BTWP EB-Q****Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **30W**, potenza di picco **45W**, 70V/100V, risposta in frequenza 80 - 20.000Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 3,6kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**F-2000WTWP EB-Q****Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **60W**, potenza di picco **90W**, 70V/100V, risposta in frequenza 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore bianco, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 7,4kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**F-2000BTWP EB-Q****Diffusore box a parete a due vie con tecnologia "wide dispersion"**

Potenza RMS **60W**, potenza di picco **90W**, 70V/100V, risposta in frequenza 65 - 20.000Hz, sensibilità: 92dB - 1W/1m. Woofer e dome tweeter ottagonale bilanciato. Dotato di attenuatore a vite con 4 posizioni. Materiale in resina HIPS, colore nero, **IPx4**. Dimensioni e peso: 130(W)x202(H)x131(D)mm, 7,4kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**HX-5B-WP EB-Q****Diffusore Line Array compatto**

Potenza RMS **200W**, 100V, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 96dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 4 woofers da 5,5" e 12 tweeters. Direttività H.100° V.0°/60° variabile, protezione **IPx4**, colore nero. Dimensioni e peso: 408(W)x546(H)x342(D)mm, 16kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**HX-7W-WPEN****Diffusore Line Array compatto**

Potenza RMS **250W**, 80Ohm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda isofasica. Direttività H.100° V.0°/45° variabile, protezione **IPx4**, colore bianco. Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**HX-7B-WPEN****Diffusore Line Array compatto**

Potenza RMS **250W**, 80Ohm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda isofasica. Direttività H.100° V.0°/45° variabile, protezione **IPx4**, colore nero. Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**SR-S4LEB-Q****Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie**

Bass-reflex, potenza RMS **600W** a 80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 94dB - 1W/1m, 8 woofers da 10cm, 24 dome tweeters bilanciati da 2,5cm coassiali. Direttività H. 90° V 0°. Materiale compensato, rivestimento in uretano, colore bianco, **IPx4**. Dimensione e peso: 160(W)x895(H)x255(D)mm, 16kg. **Certificato a norma EN54-24.**

**SR-S4SEB-Q****Diffusore a colonna Array a dispersione controllata a 2 vie**

Bass-reflex, potenza RMS **600W** a 80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m, 8 woofers da 10cm, 24 dome tweeters bilanciati da 2,5cm coassiali. Direttività H. 90° V 10°. Materiale compensato, rivestimento in uretano, colore bianco, **IPx4**. Dimensione e peso: 160(W)x892(H)x302(D)mm, 16kg. **Certificato a norma EN54-24.**



CS-761BS-B**Proiettore sonoro pro sound coassiale a due vie**

Elevata pressione sonora (117 dB max / 100 dB 1W/1m), risposta in frequenza 100Hz - 20 kHz , potenza 60W a 100V. Garantisce eccellente intelligibilità del parlato e linearità nella riproduzione sonora. Direttività: 90°x 80°.
Adatto ad installazioni all'aperto grazie al grado protezione IP66. Inclusa staffa di montaggio orientabile in acciaio inox. Dotato di morsettiera ceramica e fusibile termico. Colore nero. Dimensioni: 388x310x 367 mm, Peso: 7,4 Kg.
Certificato a norma EN54-24.

**CS-761BS-W****Proiettore sonoro pro sound coassiale a due vie**

Elevata pressione sonora (117 dB max / 100 dB 1W/1m), risposta in frequenza 100Hz - 20 kHz , potenza 60W a 100V. Garantisce eccellente intelligibilità del parlato e linearità nella riproduzione sonora. Direttività: 90°x 80°.
Adatto ad installazioni all'aperto grazie al grado protezione IP66. Inclusa staffa di montaggio orientabile in acciaio inox. Dotato di morsettiera ceramica e fusibile termico. Colore bianco. Dimensioni: 388x310x 367 mm, Peso: 7,4 Kg.
Certificato a norma EN54-24.





3.

PRO SOUND

Sistemi audio professionali che garantiscono
la resa acustica perfetta in ogni ambiente,
dall'auditorium allo stadio.

Diffusori Line Array compatti serie HX-5

HX-5B	Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-5	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz (60°), 75 - 20.000Hz (45°), 80 - 20.000Hz (30°), 85 - 20.000 (15°). Sensibilità: 96dB (60°)/97dB (45°)/98dB (30°)/99dB (15°) - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 4 woofers da 5,5" e 12 tweeters. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 408(W)x546(H)x342(D)mm, 16kg.	
HX-5B-WP	Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-5	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz (60°), 75 - 20.000Hz (45°), 80 - 20.000Hz (30°), 85 - 20.000 (15°). Sensibilità: 96dB (60°)/97dB (45°)/98dB (30°)/99dB (15°) - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 4 woofers da 5,5" e 12 tweeters. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in polipropilene, colore nero, IPx4 . Dimensioni e peso: 408(W)x546(H)x342(D)mm, 16kg.	
HX-5W	Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-5	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz (60°), 75 - 20.000Hz (45°), 80 - 20.000Hz (30°), 85 - 20.000 (15°). Sensibilità: 96dB (60°)/97dB (45°)/98dB (30°)/99dB (15°) - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 4 woofers da 5,5" e 12 tweeters. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 408(W)x546(H)x342(D)mm, 16kg.	
HX-5W-WP	Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-5	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz (60°), 75 - 20.000Hz (45°), 80 - 20.000Hz (30°), 85 - 20.000 (15°). Sensibilità: 96dB (60°)/97dB (45°)/98dB (30°)/99dB (15°) - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 4 woofers da 5,5" e 12 tweeters. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in polipropilene, colore bianco, IPx4 . Dimensioni e peso: 408(W)x546(H)x342(D)mm, 16kg.	
FB-120B	Sub-Woofer compatto	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 40 - 1.200Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer da 30cm (12"). Installazione combinata con il diffusore line array serie HX-5. Materiale in compensato colore nero. Dimensioni e peso: 408(W)x406(H)x450(D)mm, 15kg.	
FB-120W	Sub-Woofer compatto	Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 40 - 1.200Hz, sensibilità: 90dB - 1W/1m. Woofer da 30cm (12"). Installazione combinata con il diffusore line array serie HX-5. Materiale in compensato colore bianco. Dimensioni e peso: 408(W)x406(H)x450(D)mm, 15kg.	

MT-200	Trasformatore linea 70/100V, 200W, IPx4 per serie HX.	
HY-CN1B	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-5 da interno, colore nero.	
HY-CN1BWP	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-5 da esterno, colore nero.	
HY-CN1W	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-5 da interno, colore bianco.	
HY-CN1WWP	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-5 da esterno, colore bianco.	
HY-CW1B	Supporto orientabile per installazione a soffitto dei diffusori serie HX-5 da interno, colore nero.	
HY-CW1W	Supporto orientabile per installazione a soffitto dei diffusori serie HX-5 da interno, colore bianco.	
HY-CW1WP	Supporto orientabile per installazione a soffitto dei diffusori serie HX-5 da esterno.	
HY-PF1B	Telaio per installazione a sospensione per diffusori serie HX-5 da interno, colore nero.	
HY-PF1W	Telaio per installazione a sospensione per diffusori serie HX-5 da interno, colore bianco.	
HY-PF1WP	Telaio per installazione a sospensione per diffusori serie HX-5 da esterno.	

HY-ST1	Adattatore per supporto da pavimento per diffusori serie HX-5	
HY-WM1B	Staffa da installazione a parete per diffusori serie HX-5 da interno, colore nero.	
HY-WM1W	Staffa da installazione a parete per diffusori serie HX-5 da interno, colore bianco.	
HY-WM1WP	Staffa da installazione a parete per diffusori serie HX-5 da esterno, colore bianco.	
HY-WM2B	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-5 da interno, colore nero.	
HY-WM2W	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-5 da interno, colore bianco.	
HY-WM2WP	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-5 da esterno, colore bianco.	

Diffusori Line Array compatti serie HX-7

HX-7B		Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-7 Potenza RMS 750W , 80hm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in resina polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg.	
HX-7B-WP		Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-7 Potenza RMS 750W , 80hm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in resina polipropilene, colore nero, IPx4 . Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg.	
HX-7W		Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-7 Potenza RMS 750W , 80hm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in resina polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg.	
HX-7W-WP		Diffusore Line Array compatto a 2 vie serie HX-7 Potenza RMS 750W , 80hm, risposta in frequenza: 75 - 20.000Hz, sensibilità: 100dB - 1W/1m. Composto da 4 elementi meccanicamente regolabili in modo indipendente. 8 woofers da 5,5" e 4 compression drivers con tromba a guida d'onda. Direttività H.100° V.0°15°/60° variabile. Materiale in resina polipropilene, colore bianco, IPx4 . Dimensioni e peso: 497(W)x664(H)x274(D)mm, 30kg.	
FB-150B		Sub-Woofer compatto Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 40 - 400Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. Woofer da 38cm (15"). Installazione combinata con il diffusore line array serie HX-7. Materiale in MDF, colore nero. Dimensioni e peso: 505(W)x528(H)x477(D)mm, 30kg.	
FB-150W		Sub-Woofer compatto Potenza RMS 600W , 80hm, risposta in frequenza: 40 - 400Hz, sensibilità: 93dB - 1W/1m. Woofer da 38cm (15"). Installazione combinata con il diffusore line array serie HX-7. Materiale in MDF, colore bianco. Dimensioni e peso: 505(W)x528(H)x477(D)mm, 30kg.	

HY-60DB	Staffa per regolazione angolo di dispersione verticale diffusori serie HX-7 da interno, colore nero.	
HY-60DB-WP	Staffa per regolazione angolo di dispersione verticale diffusori serie HX-7 da esterno, colore nero.	
HY-60DW	Staffa per regolazione angolo di dispersione verticale diffusori serie HX-7 da interno, colore bianco.	
HY-60DW-WP	Staffa per regolazione angolo di dispersione verticale diffusori serie HX-7 da esterno, colore bianco.	
HY-CN7B	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-7 da interno, colore nero.	
HY-CN7B-WP	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-7 da esterno, colore nero.	
HY-CN7W	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-7 da interno, colore bianco.	
HY-CN7W-WP	Staffe per accoppiamento di 2 diffusori serie HX-7 da esterno, colore bianco.	
HY-MS7B-WP	Staffa da installazione a parete per diffusori serie HX-7 da esterno, colore nero.	
HY-MS7W-WP	Staffa da installazione a parete per diffusori serie HX-7 da esterno, colore bianco.	
HY-PF7B	Telaio per installazione a sospensione per diffusori serie HX-7 da interno, colore nero.	

HY-PF7W	Telaio per installazione a sospensione per diffusori serie HX-7 da interno, colore bianco.	
HY-MT7	Adattatore per installazione trasformatore su diffusore serie HX-7.	
HY-ST7	Adattatore per supporto da pavimento per diffusori serie HX-7.	
HY-TM7B-WP	Staffa per installazione a soffitto per diffusori serie HX-7 da esterno, colore nero.	
HY-TM7W-WP	Staffa per installazione a soffitto per diffusori serie HX-7 da esterno, colore bianco.	
HY-VM7B	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-7 da esterno, colore nero.	
HY-VM7W	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-7 da esterno, colore bianco.	
HY-WM7B	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-7 da interno, colore nero.	
HY-WM7W	Staffe da installazione a parete o soffitto per diffusori serie HX-7 da interno, colore bianco.	

Diffusori compatti Coaxial ARRAY serie HS

HS-1200BT 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 60W , 100V, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale. Materiale in resina polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 361(W)x448(H)x320(D)mm, 10kg.	
HS-1200WT 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 60W , 100V, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale. Materiale in resina polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 361(W)x448(H)x320(D)mm, 10kg.	
HS-120B 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 300W , 80Ohm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale. Materiale in resina polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 361(W)x448(H)x320(D)mm, 10kg.	
HS-120W 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 300W , 80Ohm, risposta in frequenza: 80 - 20.000Hz, sensibilità: 97dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale. Materiale in resina polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 361(W)x448(H)x320(D)mm, 10kg.	
HS-1500BT 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 60W , 100V, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 15". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale/floor monitor. Materiale in resina polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 451(W)x560(H)x400(D)mm, 14kg.	
HS-1500WT 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 60W , 100V, risposta in frequenza: 60 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 15". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale/floor monitor. Materiale in resina polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 451(W)x560(H)x400(D)mm, 14kg.	
HS-150W 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 300W , 80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale/floor monitor. Materiale in resina polipropilene, colore bianco. Dimensioni e peso: 451(W)x560(H)x400(D)mm, 12kg.	
HS-150B 	Diffusore compatto a 2 vie serie HS Potenza RMS 300W , 80Ohm, risposta in frequenza: 70 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Composto da 6 dome tweeter bilanciati e woofer da 12". Direttività 90°/40°, installazione orizzontale/verticale/floor monitor. Materiale in resina polipropilene, colore nero. Dimensioni e peso: 451(W)x560(H)x400(D)mm, 12kg.	

HY-1200HB	Supporto da parete/soffitto per serie HS-120, HS-1200 Installazione orizzontale, colore nero.	
HY-1200HW	Supporto da parete/soffitto per serie HS-120, HS-1200 Installazione orizzontale, colore bianco.	
HY-1200VB	Supporto da parete/soffitto per serie HS-120, HS-1200 Installazione verticale, colore nero.	
HY-1200VW	Supporto da parete/soffitto per serie HS-120, HS-1200 Installazione verticale, colore bianco.	
HY-1500HB	Supporto da parete/soffitto per serie HS-150, HS-1500 Installazione orizzontale, colore nero.	
HY-1500HW	Supporto da parete/soffitto per serie HS-150, HS-1500 Installazione orizzontale, colore bianco.	
HY-1500VB	Supporto da parete/soffitto per serie HS-150, HS-1500 Installazione verticale, colore nero.	
HY-1500VW	Supporto da parete/soffitto per serie HS-150, HS-1500 Installazione verticale, colore bianco.	

Proiettori coassiali pro sound serie CS-761

CS-761B 	Proiettore sonoro pro sound coassiale a due vie Elevata pressione sonora (117 dB max / 100 dB 1W/1m), risposta in frequenza 100Hz - 20 kHz, potenza 60W a 100V. Garantisce eccellente intelligibilità del parlato e linearità nella riproduzione sonora. Direttività: 90°x 80°. Adatto ad installazioni all'aperto grazie al grado protezione IP66. Inclusa staffa di montaggio orientabile in acciaio inox. Colore nero. Dimensioni: 388x310x367 mm, Peso: 7,4 Kg	
CS-761W 	Proiettore sonoro pro sound coassiale a due vie Elevata pressione sonora (117 dB max / 100 dB 1W/1m), risposta in frequenza 100Hz - 20 kHz, potenza 60W a 100V. Garantisce eccellente intelligibilità del parlato e linearità nella riproduzione sonora. Direttività: 90°x 80°. Adatto ad installazioni all'aperto grazie al grado protezione IP66. Inclusa staffa di montaggio orientabile in acciaio inox. Colore bianco. Dimensioni: 388x310x367 mm, Peso: 7,4 Kg	

Diffusori Line Array ad alte prestazioni serie SR-C

SR-C8L	Diffusore Line Array compatto a 2 vie Potenza RMS 360W , potenza di picco 540W , 16Ohm, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Tecnologia a guida d'onda Sync-Drive. Direttività H.110° V.5°. Materiale in compensato, colore nero. Dimensioni e peso: 526,6(W)x293(H)x296(D)mm, 17kg.	
SR-C8LWP	Diffusore Line Array compatto a 2 vie Potenza RMS 360W , potenza di picco 540W , 16Ohm, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Tecnologia a guida d'onda Sync-Drive. Direttività H.110° V.5°. Materiale in compensato, rivestimento in uretano, colore nero, IPx4. Dimensioni e peso: 526,6(W)x293(H)x296(D)mm, 17kg.	
SR-C8S	Diffusore Line Array compatto a 2 vie Potenza RMS 360W , potenza di picco 540W , 16Ohm, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Tecnologia a guida d'onda Sync-Drive. Direttività H.110° V.15°. Materiale in compensato, colore nero. Dimensioni e peso: 526,6(W)x 293(H)x294(D)mm, 16kg.	
SR-C8SWP	Diffusore Line Array compatto a 2 vie Potenza RMS 360W , potenza di picco 540W , 16Ohm, risposta in frequenza: 65 - 20.000Hz, sensibilità: 98dB - 1W/1m. Tecnologia a guida d'onda Sync-Drive. Direttività H.110° V.15°. Materiale in compensato, rivestimento in uretano, colore nero, IPx4. Dimensioni e peso: 526,6(W)x 293(H)x294(D)mm, 16kg.	
SR-CL8	Staffe per installazione a cluster per diffusori SR-C8, da Interno.	
SR-RF8	Telaio per installazione a sospensione per diffusori SR-C8 da interno.	
SR-SB8	Adattatore per installazione a pavimento per SR-C8.	
SR-TP8	Adattatore inclinazione per SR-C8.	

Diffusori INTUCAB

4FW50T (B)	Diffusore a box wide band da 4" Potenza AES da 20 W, Impedenza 16Ω, SPL(1W/1m)/massimo: 84dB/102,5dB Risposta in frequenza (-3dB): 100Hz-15kHz. Costruzione in fibra di legno MDF da 12 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Possibilità di montaggio su staffa, a sospensione o su traliccio. Disponibile opzionalmente trasformatore a 100V UTK20 Dimensioni: 130x160x138mm; Peso: 1,95 kg; Colore nero.	
4FW50T (W)	Diffusore a box wide band da 4" Potenza AES da 20 W, Impedenza 16Ω, SPL(1W/1m)/massimo: 84dB/102,5dB Risposta in frequenza (-3dB): 100Hz-15kHz. Costruzione in fibra di legno MDF da 12 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Possibilità di montaggio su staffa, a sospensione o su traliccio. Disponibile opzionalmente trasformatore a 100V UTK20 Dimensioni: 130x160x138mm; Peso: 1,95 kg; Colore bianco.	
6FP100T (B)	Diffusore a box a due Vie Woofer 6,5" + compression driver 1" con tromba HF ruotabile di 90°, potenza AES 80 W, Impedenza 8Ω, SPL(1W/1m)/massimo: 92dB / 116,5dB, Risposta in frequenza (-3 dB): 75Hz-16,5kHz. Costruzione in fibra di legno MDF da 12 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Possibilità di montaggio su staffa (standard VESA), a sospensione o su traliccio. Disponibile opzionalmente trasformatore a 100V UTK60. Dimensioni: 225x252x325mm; Peso: 8,15 kg; Colore nero.	
6FP100T (W)	Diffusore a box a due Vie Woofer 6,5" + compression driver 1" con tromba HF ruotabile di 90°, potenza AES 80 W, Impedenza 8Ω, SPL(1W/1m)/massimo: 92dB / 116,5dB, Risposta in frequenza (-3 dB): 75Hz-16,5kHz. Costruzione in fibra di legno MDF da 12 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Possibilità di montaggio su staffa (standard VESA), a sospensione o su traliccio. Disponibile opzionalmente trasformatore a 100V UTK60. Dimensioni: 225x252x325mm; Peso: 8,15 kg; Colore bianco.	
SUSP-M6-B	Staffa orientabile in acciaio per montaggio a parete / soffitto diffusore modello 4FW50T, colore nero.	
SUSP-M6-W	Staffa orientabile in acciaio per montaggio a parete / soffitto diffusore modello 4FW50T, colore bianco.	
VESA75-100-B	Staffa orientabile in acciaio a doppio snodo standard VESA 75 per montaggio a parete / soffitto diffusore modello 6FP100T, colore nero.	
VESA75-100-W	Staffa orientabile in acciaio a doppio snodo standard VESA 75 per montaggio a parete / soffitto diffusore modello 6FP100T, colore bianco.	
UTK20	Trasformatore 100V potenza 20W per diffusori 4FW50T	
UTK60	Trasformatore 100V potenza 60W per diffusori 6FP100T	

<p>8SM300T (B)</p> 	<p>Subwoofer compatto da installazione a basso profilo (solo 27 cm di altezza). Doppio woofer ad alta efficienza da 8" potenza AES 2 x 150 W, Impedenza 2 x 8Ω (possibilità di collegamento stereo o mono in parallelo), SPL (1W/1m) collegamento mono / stereo: 96dB / 100 dB, Risposta in frequenza (-3 dB): 45Hz-4000Hz. Costruzione in fibra di legno MDF da 15 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Dotato di piedini per installazione a pavimento e staffe in acciaio per montaggio a parete. Dimensioni: 610x450x270mm; Peso: 20,0 kg; Colore nero.</p>	INTUSONIC
<p>8SM300T (W)</p> 	<p>Subwoofer compatto da installazione a basso profilo (solo 27 cm di altezza). Doppio woofer ad alta efficienza da 8" potenza AES 2 x 150 W, Impedenza 2 x 8Ω (possibilità di collegamento stereo o mono in parallelo), SPL(1W/1m) collegamento mono / stereo: 96dB / 100 dB, Risposta in frequenza (-3 dB): 45Hz-4000Hz. Costruzione in fibra di legno MDF da 15 mm, verniciatura strutturata antigraffio, griglia anteriore in acciaio. Dotato di piedini per installazione a pavimento e staffe in acciaio per montaggio a parete. Dimensioni: 610x450x270mm; Peso: 20,0 kg; Colore bianco.</p>	INTUSONIC

Amplificatori digitali multicanale serie INTUFORCE

<p>2SDL70</p> 	<p>Amplificatore stereo compatto in classe D Potenza 2 x 65W a 4Ω (2 x 35W a 8Ω). Modalità operativa stereo o 2 x mono selezionabile tramite switch. Audio In/Out stereo, filtro passa alti 100Hz inseribile su entrambi gli ingressi, contatto Mute in uscita, doppia regolazione volume posteriore. Possibilità montaggio a rack con staffa opzionale JUP2. Dimensioni: 205x181x53mm; Peso: 1.22 kg</p>	INTUSONIC
<p>2SDL160</p> 	<p>Amplificatore stereo in classe D per montaggio a rack 19" Potenza 2 x 150W a 4Ω (2 x 80W a 8Ω). Modalità operativa stereo o 2 x mono selezionabile tramite switch. Audio In/Out stereo con doppia connettorizzazione (XLR / Euroblock estraibili), Equalizzatore a 2 bande e filtro passa alti 100Hz inseribile su entrambi gli ingressi, contatto Mute in uscita, doppia regolazione volume posteriore. Dimensioni: 482.6x245x44mm; Peso: 3.3 kg</p>	INTUSONIC
<p>4SDL160</p> 	<p>Amplificatore in classe D multifunzione a 4 canali Potenza 4 x 150W a 4Ω (4 x 80 a 8Ω). Modalità operativa a 4 Zone, 2 Zone, 1 Zona o 2.1 selezionabile tramite switch; Crossover attivo per modalità 2.1 con 4 tagli di frequenza selezionabili e controlli di volume separati per sub e satelliti. 4 Audio Input con filtro passa alti 100Hz inseribile e controllo di volume indipendente / 4 audio Out con sistema di routing segnale. Contatto Mute in uscita, doppia regolazione volume posteriore. Dimensioni: 482.6x245x88mm; Peso: 4.6 kg</p>	INTUSONIC
<p>JUP2</p>	<p>Staffa per montaggio a rack 19" elettroniche compatte da mezza unità. (max 2)</p>	INTUSONIC

Preamplificatori serie INTUWORX

<p>PAA71</p> 	<p>Mixer stereo a 7 canali per montaggio a rack 19" 5 ingressi polivalenti Mic / Line stereo; 1 ingresso polivalente Bluetooth (inclusa antenna) / Line bilanciato / jack 3,5mm; 1 ingresso microfonico prioritario con funzione "talkover" regolabile. Equalizzatori a 2 bande per ogni ingresso e regolazione volume anteriore e posteriore; alimentazione phantom assegnabile agli ingressi microfonici. Master Out stereo/mono selezionabile + uscita per registrazione Rec Out. Funzioni per interfacciamento con sistemi di emergenza: input audio prioritario con auto-sensing, ctrl In per muting sistema tramite chiusura contatto. Dimensioni: 482,6x180x44mm Peso: 2,5Kg</p>	INTUSONIC
<p>DLA26</p> 	<p>Splitter stereo 2 in 6 Out che permette di costruire sistemi di amplificazione multizona con regolazione indipendente di volume e selezione sorgente. Ogni uscita/zona è dotata di un equalizzatore a 2 bande, controllo del volume, filtro passa alti a 100Hz inseribile e selettore sorgente. Sistema dotato di connettori per la connessione di più apparati in cascata; l'Input 1 offre la possibilità di collegamento apparati mobili tramite connettore mini Jack 3,5 mm sul frontale. Funzioni per interfacciamento con sistemi di emergenza: input audio prioritario con auto-sensing, ctrl In per muting sistema tramite chiusura contatto. Dimensioni: 482,6x210x44mm Peso: 2,9 Kg</p>	INTUSONIC
<p>VLA42</p> 	<p>Selettore 4 sorgenti audio con regolatore di volume incluso, telecomando infrarossi per controllo remoto. Possibilità collegamento pannello di controllo remoto da installazione a parete VRE-11 (opzionale) con cavo cat5/6. 4 ingressi audio stereo; uscita stereo master bilanciata; controllo del volume frontale con indicatore del volume a 8 LED; selettori sorgente anteriori con LED di segnalazione; porta RJ45 per collegamenti pannello a parete VRE11 e porta RJ45 per controllo tramite RS485. Possibilità di montaggio 1 rack 19" tramite staffa opzionale JUP2. Dimensioni: 166x146x53mm Peso: 0,75Kg</p>	INTUSONIC
<p>VRE11</p> 	<p>Pannello di controllo remoto da installazione a parete per VLA42. Collegamento tramite cavo cat5/6 (max 50m) non necessita di alimentazione locale. Dotato di selettore 4 sorgenti remote più ingresso audio locale (jack 3,5mm, regolatore di volume e porta IR per utilizzo telecomando IRB44. Dimensioni: 86x86x42 mm Peso: 0,15Kg</p>	INTUSONIC
<p>JUP2</p>	<p>Staffa per montaggio a rack 19" elettroniche compatte da mezza unità. (max 2)</p>	INTUSONIC

Amplificatori stereo serie MA

<p>MA900</p> 	<p>Amplificatore professionale 2 canali Potenza RMS 2x475W@2Ohm, 2x325W@4ohm, 2x200W@8ohm. Potenza RMS bridge 650W @ 8Ohm, 950W @ 4Ohm</p>	
<p>MA2300</p> 	<p>Amplificatore professionale 2 canali Potenza RMS 2x1150W@2Ohm, 2x875W@4ohm, 2x600W@8ohm. Potenza RMS bridge 1750W @ 8Ohm, 2300W @ 4Ohm</p>	
<p>MA3200</p> 	<p>Amplificatore professionale 2 canali Potenza RMS 2x1600W@ 2Ohm, 2x1200W@4ohm, 2x800W@8ohm. Potenza RMS bridge 2400W @ 8Ohm, 3200W @ 4Ohm</p>	
<p>MA6000</p> 	<p>Amplificatore professionale 2 canali potenza RMS 2x3000W@2Ohm, 2x2100W@4ohm, 2x1400W@8ohm. Potenza RMS bridge 4200W @ 8Ohm, 6000W @ 4Ohm</p>	

Amplificatori digitali multicanale serie DA

<p>DA-250D</p> 	<p>Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D Potenza 2x250W o 1x500W a 4/8 Ohm. Risposta in frequenza 20Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x401,8(D)mm, peso 5,3kg. Installazione a rack (1U).</p>	
<p>DA-250F</p> 	<p>Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D Potenza 4x250W a 4Ohm o 2x500W a 8Ohm. Risposta in frequenza 20Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x401,8(D)mm, peso 6,8kg. Installazione a rack (1U).</p>	

DA-550F**Amplificatore Digitale Multicanale serie DA in classe D**

Potenza **4x550W** o **2x1100W** a 8Ohm. Risposta in frequenza 20Hz - 20000Hz. Progettati per uso intensivo con dispersione di calore estremamente limitata e con un notevole risparmio di energia. Protezione da sovraccarichi, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione. Sistema della dispersione di calore che consente l'installazione di più amplificatori sovrapposti nello stesso rack. Alimentazione 240Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x88,4(H)x402,2(D)mm, peso 9kg. Installazione a rack (2U).



Diffusori monitor

SMA-1020V2**Diffusore attivo biamplificato**

Potenza RMS **190W**, woofer 10" e compression driver 1,35". Risposta in frequenza: 55 - 20.000kHz. Mixer 4 ingressi (Mic/Line) integrato, equalizzatore toni alti e bassi / Out link per trasferimento segnale ad altra cassa. Dotata di maniglia per trasporto e pole mount per montaggio su piantana.

**SMA-1220V2****Diffusore attivo biamplificato**

Potenza RMS **290W**, woofer 12" e compression driver 1,35". Risposta in frequenza: 50 - 20.000kHz. Mixer 4 ingressi (Mic/Line) integrato, equalizzatore toni alti e bassi / Out link per trasferimento segnale ad altra cassa. Dotata di maniglia per trasporto e pole mount per montaggio su piantana.

**Maverick MV12****Cassa pro sound amplificata a 2 Vie con DSP**

1 woofer da 12" + 1 driver al titanio da 1"; potenza **550W** RMS ; Risposta in Frequenza 53Hz - 19,5 KHz. Audio Inputs: **Bluetooth** (range max 10 m), 2 x XLR / TRS Combo, 1 x 3.5 mm Jack, 1 x Stereo RCA; Segnale in uscita: 1 x XLR; Include mixer a 2 canali e DSP con 5 presets selezionabili: Flat, Music, External Subwoofer, Monitor, Voice. Colore nero; Dimensioni: 368 x 513 x 343mm; peso: 15,7 Kg



Processori digitali di segnale

DP-SP3**Processore audio digitale**

24 bit, 96 KHz, 2 ingressi - 6 uscite. Funzioni di: equalizzatore parametrico, crossover, filtri, matrice, compressore, output delay. 1 porta LAN 10/100 per connessione remota, 16 preset memorizzabili. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482(W)x44(H)x289(D)mm, 3,1kg. Installazione a rack (1U).

**DP260****Processore audio digitale**

24 bit 48 KHz 2 In 6 Out; Funzioni di: Equalizzatore parametrico a 7 bande, crossover, compressore, limiter, matrice, regolazione di guadagno, polarità e delay. Porta RS-232 e USB, include software per gestione e programmazione da PC.



Mixer da banco analogici

M-124FX-EB**Mixer da banco multieffetto a 12 canali**

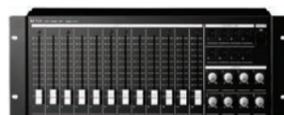
4 Line in / 4 Stereo in / 6 Mic in (con phantom +48V); DSP effetti a 24 bit con 100 presets disponibili; Compressore e low cut filter per Mic In 1/4; Player USB integrato per riproduzione e registrazione tracce audio.
Dimensioni: 388x433x89 mm, Peso: 5,5 Kg.



Mixer/Processore/Matrice serie D-900

D-901**Mixer/Processore/Matrice digitale serie D-900**

Composta da 9 slot con espansione massima 12in/8out attraverso moduli opzionali. Porta RS-232 per connessione moduli di controllo remoto, software di programmazione e gestione (incluso). Principali funzioni: Feedback Suppression, Auto Mixing, Auto Mixing Group, Equalizer, Filter, Compressor/Auto Leveler, Delay, Matrix, Crosspoint Gain. Alimentazione 230Vca - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 482,6(W)x132,6(H)x320(D)mm, 6,9kg. Installazione da rack (3U).

**D-911****Consolle di controllo remoto per sistemi D-900 e D-2000**

Controllo dei volumi e dei contatti per ogni canale. Alimentazione a 5V attraverso alimentatore (incluso). Dimensioni e peso: 482,6(W)x177(H)x61,3(D)mm, 2,7kg. Installazione da rack.

**D-921E****Modulo 2 ingressi Micro/Linea per sistemi D-900 e D-2000**

Convertitore A/D 24 bits - 48 KHz, connettori block.

**D-921F****Modulo 2 ingressi Micro/Linea per sistemi D-900 e D-2000**

Convertitore A/D 24 bits - 48 KHz, connettori XLR.

**D-922E****Modulo 2 ingressi Micro/Linea per sistemi D-900 e D-2000**

Convertitore A/D 20 bits - 48 KHz, connettori block.

**D-922F****Modulo 2 ingressi Micro/Linea per sistemi D-900 e D-2000**

Convertitore A/D 20 bits - 48 KHz, connettori XLR.

**D-923AE****Modulo 2 ingressi digitali AES/EBU per sistemi D-900 e D-2000.**

32+48 KHz, Connettore XLR.

**D-936R****Modulo 4 ingressi Linea Stereo (1 ch stereo) per sistema D-900 e D-2000**

Convertitore A/D 24 bits - 48 KHz, Connettori RCA.

**D-937SP****Modulo 1 ingresso Stereo Digitale S/PDIF per sistema D-900 e D-2000.**

32+48 KHz
Connettore Ottico, RCA pin jack.

**D-961SP****Modulo 2 uscite Stereo Digitale S/PDIF per sistema D-900 e D-2000**

32+48 KHz, connettore Ottico, RCA pin jack.

**D-971E****Modulo 4 uscite Master per sistema D-900 e D-2000**

Convertitore D/A 24 bits - 48 KHz, connettori block.

**D-971M****Modulo 4 uscite Master per sistema D-900 e D-2000.**

Convertitore D/A 24 bits - 48 KHz, connettori XLR.

**D-971R****Modulo 4 uscite Linea Stereo per sistema D-900 e D-2000**

Convertitore D/A 24 bits - 48 KHz, connettori RCA pin jack.

**D-972AE****Modulo 4 uscite Digitali AES/EBU per sistema D-900 e D-2000**

32+48 KHz connettori XLR.

**D-981****Modulo per controlli remoti di Ingresso e Uscita per sistema D-900 e D-2000**

Connettore block.

**D-983****Modulo per controlli remoti di Ingresso e Uscita per sistema D-900 e D-2000**

Connettore RJ45.

**D-984VC****Modulo per controlli remoti VCA**

per sistema D-900 e D-2000.



€ 807,00

Diffusori Pro Sound per installazioni fisse e accessori

ES-0851 	Cassa Pro Sound Potenza 600W a 8Ohm, 2 Vie Bass-reflex, woofer da 250mm, tromba con direttività costante ruotabile 90°x60°, 60°x90°.	
ES-0871 	Cassa Pro Sound Potenza 600W a 8Ohm, 2 Vie Bass-reflex, woofer da 380mm, tromba con direttività costante ruotabile 90°x60°, 60°x90°.	
HY-0851CL	Supporto da parete/soffitto orizzontale per serie ES-0851.	
HY-0851ST	Supporto installazione verticale per ES-0851.	
HY-0852ST	Supporto installazione orizzontale per ES-0851.	
HY-0871CL	Supporto da parete/soffitto orizzontale per serie ES-0871.	
HY-0871WS	Supporto installazione verticale per ES-0871.	

Diffusori serie PFA

PFA8P 	Cassa Pro Sound a 2 vie Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio; woofer 8" con bobina da 2" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - potenza 300W a 8 Ohm, SPL max 118dB.	
PFA8 	Cassa Pro Sound amplificata a 2 vie con DSP Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio; woofer 8" con bobina da 2" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - finale in classe D a 2 canali integrato (400W+ 100W) - dotata di processore digitale (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili dall'utente tramite software Soundware in dotazione - SPL max 118dB.	
PFA12P 	Cassa Pro Sound a 2 vie Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio; woofer 12" con bobina da 2,5" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - potenza 500W a 8 Ohm, SPL max 123dB.	
PFA12 	Cassa Pro Sound amplificata a 2 vie con DSP Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio; woofer 12" con bobina da 2,5" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - finale in classe D a 2 canali integrato (400W+ 100W) - dotata di processore digitale (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili dall'utente tramite software Soundware in dotazione - SPL max 122dB.	
PFA15P 	Cassa Pro Sound a 2 vie Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio, woofer 15" con bobina da 3" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - potenza 600W a 8 Ohm, SPL max 126dB.	
PFA15 	Cassa Pro Sound amplificata a 2 vie con DSP Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio; woofer 15" con bobina da 3" + compression driver da 1" e tromba HF a direttività costante con dispersione 90° x 60° ruotabile - finale in classe D a 2 canali integrato (400W+ 100W) - dotata di processore digitale (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili dall'utente tramite software Soundware in dotazione - SPL max 126dB.	

PFA18spHP**Subwoofer professionale a radiazione diretta**

Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio- woofer da 18" con bobina a lunga escursione da 4" - potenza 2.400W a 80hm risposta in frequenza 36Hz - Xover, SPL max 142,8 dB.

**PFA18Shp****Subwoofer professionale a radiazione diretta amplificato con DSP**

Corpo in multistrato di betulla baltica con verniciatura antigraffio- woofer da 18" con bobina a lunga escursione da 4" - finale in classe D potenza 2200W dotato di processore digitale (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili dall'utente tramite software Soundware in dotazione; risposta in frequenza 36Hz - Xover, SPL max 142 dB.

**NC80028****Staffa orientabile per montaggio a parete**

Diffusori PFA8 e PFA8P.

**NC80022****Staffa orientabile per montaggio a parete**

Diffusori PFA12 e PFA12P.

**NC80025****Staffa orientabile per montaggio a parete**

Diffusori PFA15 e PFA15P.

**OS00111****Coppa di staffe universali per montaggio a parete**

Diffusori serie PFA.



Sistemi KIT

HFA 26.12 System**KIT sistema pro sound completo amplificato a 2 vie, potenza RMS 3300W**

Amplificatore in classe D dotati di processori digitali (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili attraverso software Soundware in dotazione. Configurazione di sistema: N. 2 subwoofers biamplificati con DSP modello **HFA112s** (woofer B&C al neodimio da 12" con bobina da 3,5", potenza totale amplificatore 1650W, SPL max 136 dB). N. 2 diffusori a 2 vie per la riproduzione delle frequenze medio-alte modello **HFA206p** (doppio woofer 6,5" + compression driver 1" con dispersione 90° x 40° ruotabile, potenza 500W, SPL max 121dB). N. 2 tubi a distanza regolabile (0,82 - 1,4m). N. 2 cavi intestati per connessione altoparlanti 2 x 2,5 mm² NL4 2,2m.

**PFA 12.18 System****KIT sistema pro sound completo amplificato a 2 vie, potenza RMS 3300W**

Amplificatore in classe D dotati di processori digitali (DSP) con 6 preset di fabbrica e 2 memorie liberamente configurabili attraverso software Soundware in dotazione. Configurazione di sistema: N. 2 subwoofers biamplificati con DSP modello **PFA18s** (woofer da 18" con bobina da 4", potenza totale amplificatore 1650W, SPL max 139 dB). N. 2 diffusori a 2 vie per la riproduzione delle frequenze medio-alte modello **PFA12p** (woofer 12" + compression driver 1" con dispersione 90° x 60° ruotabile, potenza 500W, SPL max 122dB). N. 2 tubi a distanza regolabile (0,82 - 1,4m). N. 2 cavi intestati per connessione altoparlanti 2 x 2,5 mm² NL4 2,2m.



SISTEMI PER IPOUDENTI

Tecnologie esclusive ad alta intelligibilità per garantire alle persone ipoudenti di avere accesso a comunicazioni trasmesse nei luoghi pubblici e massimizzare la loro esperienza uditiva.



SISTEMA AD INDUZIONE MAGNETICA PER IPOUDENTI

È molto importante sapere che per le persone con limitazioni uditive o deboli di udito non è possibile ascoltare una normale comunicazione/annuncio trasmesso tramite un sistema di amplificazione sonora.

La soluzione è **un sistema ad induzione magnetica che rende loro accessibile una comunicazione trasmessa in un ambiente.**

Questo sistema è dotato di un circuito magnetico il quale fornisce un segnale audio in grado di essere ripreso dalle protesi uditive dotate di t-coil. In questo modo le persone portatrici di apparecchio acustico possono ricevere un suono privo di rumori di fondo e tarato in base alle personali esigenze.

Grazie a questa evoluta tecnologia è possibile incrementare l'intelligibilità e di conseguenza l'esperienza uditiva dell'utente in tantissimi ambiti della quotidianità.

Il sistema ad induzione magnetica è composto da:

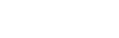
- un **amplificatore**
- un loop realizzato tramite **cavo multipolare o piattina di rame**

Si tratta di un sistema fondamentale ed estremamente **utile in ambienti quali sportelli di ospedali, di uffici pubblici e privati, biglietterie, punti informazioni, auditorium, aule universitarie, teatri, cinema, chiese, sale conferenza** e tutte quelle in cui si verifica l'accesso da parte di una persona ipoudente.

All'interno della nostra gamma di sistemi per ipoudenti trovi svariati modelli diversificati in base alle molteplici esigenze e variabili del sito, quali l'ampiezza dell'area da coprire o la composizione della struttura della location.

L'ufficio tecnico Phoebus offre supporto nella **scelta dei componenti specifici più adatti** e soprattutto per l'individuazione della collocazione ideale dei dispositivi: **grazie al software di simulazione acustica, i nostri tecnici sono in grado di determinare la configurazione ottimale dei componenti per realizzare l'amplificazione perfetta, chiara ed equilibrata.**

Amplificatori

 <p>eLoop</p>	<p>Amplificatore a loop di induzione portatile per front desk (raggio di copertura 1,10 m) Completo di microfono, batteria al litio 3,7V 4000mAh con autonomia fino a 10h, ed auricolare. Conforme standard IEC 60118-4. Dimensioni e peso: 250x185x80mm / 366g.</p>	
 <p>DCL20</p>	<p>Amplificatore a loop di induzione miniaturizzato 1,5 Arms in classe D Adatto per installazioni in ambienti fino a 50m² o sistemi per comunicazione di prossimità. 2 inputs: 1 mic/line + 1 line. Dimensioni e peso: 92 x 52 x 18mm / 0,85Kg.</p>	
 <p>LD1.0</p>	<p>Amplificatore a loop di induzione 5Arms in classe D Adatto per installazioni in ambienti fino a 250m². 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Relay Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,2Kg.</p>	
 <p>LD2.0</p>	<p>Amplificatore a loop di induzione 7 Arms in classe D, Adatto per installazioni in ambienti fino a 450m² 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Relay Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,3Kg.</p>	
 <p>LD3.0</p>	<p>Amplificatore a loop di induzione 10 Arms in classe D, Adatto per installazioni in ambienti fino a 1000m². 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Ctrl Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,3Kg.</p>	
 <p>LD1.2</p>	<p>Amplificatore 2 canali in controfase a loop di induzione 2 x 5 Arms in classe D Adatto per installazioni in ambienti con presenza di strutture metalliche e necessità di contenimento della radiazione esterna di dimensioni fino a 400m². 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Relay Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,2Kg.</p>	
 <p>LD2.2</p>	<p>Amplificatore 2 canali in controfase a loop di induzione 2 x 7Arms in classe D Adatto per installazioni in ambienti con presenza di strutture metalliche e necessità di contenimento della radiazione esterna di dimensioni fino a 525m². 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Relay Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,2Kg.</p>	

LD3.2


Amplificatore 2 canali in controfase a loop di induzione 2 x 10Arms in classe D

Adatto per installazioni in ambienti con presenza di strutture metalliche e necessità di contenimento della radiazione esterna di dimensioni fino a 1000m². 3 inputs: 2 mic/line + 1 prioritario 100V, AGC (automatic gain control) ed MLC (metal loss correction) integrati. Dotato di sistema di autodiagnosi (amplificatore e loop) e Relay Out per comunicazione eventuale status di fault. Dimensioni e peso: 42 x 200 x 215mm / 1,3Kg.



Cablaggio

<p>RC-50</p>	<p>Piattina in rame larghezza 18 mm, spessore 0,1 mm - bobina da 50 m</p>	
<p>RC-100</p>	<p>Piattina in rame larghezza 18 mm, spessore 0,1 mm - bobina da 100 m</p>	
<p>RC-150</p>	<p>Piattina in rame larghezza 18 mm, spessore 0,1 mm - bobina da 150 m</p>	
<p>RC01-50</p>	<p>Piattina in rame larghezza 10 mm, spessore 0,1 mm - bobina da 50 m</p>	
<p>RC01-100</p>	<p>Piattina in rame larghezza 10 mm, spessore 0,1 mm - bobina da 100 m</p>	
<p>LC50</p>	<p>Cavo per loop di induzione 1 x 0,75mm + 7 x 0,25m, matassa 50 m</p>	
<p>LC100</p>	<p>Cavo per loop di induzione 1 x 0,75mm + 7 x 0,25m, matassa 100 m</p>	
<p>OP-LI5</p>	<p>Cavo schermato per connessione loop-amplificatore, lunghezza 5 m</p>	

OP-LI10	Cavo schermato per connessione loop-amplificatore, lunghezza 10 m	
----------------	---	---

OP-LI15	Cavo schermato per connessione loop-amplificatore, lunghezza 15 m	
----------------	---	---

Accessori

OP-R	Staffa per montaggio a rack 19" 1 o 2 amplificatori serie LD	
-------------	--	---

C10-RC	Adattatore per connessione cavo - piattina di rame	
---------------	--	---

OP-FSM-02	Misuratore / tester per verifica sistemi a loop di induzione e conformità alla normativa IEC 60118-4. Possibilità misurazione intensità campo magnetico e rumore. Include dB meter e cuffie per monitoraggio segnale.	
------------------	---	---



5.

HOME & RETAIL

Sistemi audio di alta qualità
e massime performance per applicazioni
residenziali e small business

C6 Pro**Diffusore da incasso a controsoffitto coassiale a 2 Vie**

Woofer 6,5" e Dome Tweeter al titanio orientabile. Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max RMS 60W tapings 100V:30W/15W/7,5W. Max SPL 110,8 dB; Risposta in Frequenza 65Hz - 20 KHz. Equalizzatore regolabile a bordo, griglia frontale magentica frameless, colore bianco dipingibile. Dimensioni(ØxP) : 234mm x 87mm; Peso 1,79 Kg.

**C6B Pro****Coppia di diffusori da incasso a controsoffitto coassiali a 2 Vie**

Amplificati con connessione Bluetooth; Amplificatore digitale 30W + 30W, Inputs audio: stereo Bluetooth v 5.0 aptX e stereo line in (RCA); woofer 6,5" e Dome Tweeter orientabile da 0,75". Max SPL 107,8 dB; Risposta in Frequenza 62Hz - 20 KHz. Telecomando IR per regolazione volume, equalizzazione e muting; griglia frontale magentica frameless, colore bianco dipingibile. Dimensioni(ØxP) : 234mm x 105mm.

**W3****Coppia di satelliti miniaturizzati full-range**

Woofer 2,75"; potenza 15W / 30W (program/ RMS) a 8 Ohm. Max SPL 102 dB; Risposta in Frequenza 150Hz - 20 KHz. Dispersione 120°; Colore nero, staffa orientabile omnidirezionale per montaggio a parete inclusa. Dimensioni: 95 x 93 x 108mm; Peso 0,5 Kg.

**W4****Coppia di diffusori a 2 Vie per montaggio a parete**

Woofer 4" e Dome Tweeter da 0,5". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 40W a 8 Ohm (20W RMS); tapings 100V: 10W/5W/1,25W. Max SPL 99 dB; Risposta in Frequenza 90Hz - 18 KHz. Colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:140 x 215 x 135mm; Peso 1,8 Kg.

**W4W****Coppia di diffusori a 2 Vie per montaggio a parete**

Woofer 4" e Dome Tweeter da 0,5". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 40W a 8 Ohm (20W RMS); tapings 100V: 10W/5W/1,25W. Max SPL 99 dB; Risposta in Frequenza 90Hz - 18 KHz. Colore bianco, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:140 x 215 x 135mm; Peso 1,8 Kg.

**W6****Coppia di diffusori a 2 Vie per montaggio a parete**

Woofer 6,5" e Dome Tweeter da 1". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 80W a 8 Ohm (40W RMS); tapings 100V: 30W/15W/3,75W. Max SPL 104 dB; Risposta in Frequenza 70Hz - 18 KHz. Colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:205 x 310 x 195mm; Peso 4 Kg.

**W6W****Coppia di diffusori a 2 Vie per montaggio a parete**

Woofer 6,5" e Dome Tweeter da 1". Possibilità di connessione a 8 Ohm o 100V potenza max program 80W a 8 Ohm (40W RMS); tapings 100V: 30W/15W/3,75W. Max SPL 104 dB; Risposta in Frequenza 70Hz - 18 KHz. Colore bianco, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:205 x 310 x 195mm; Peso 4 Kg.

**W5F****Coppia di diffusori ultrapiatti per montaggio a parete**

Woofer 5,25" e Dome Tweeter da 0,5". Potenza max program 50W a 8 Ohm (25W RMS); Max SPL 106 dB; Risposta in Frequenza 100Hz - 20 KHz. Colore nero. Dimensioni:183 x 271 x 38mm; Peso 0,9 Kg.

**T4****Coppia di diffusori weatherproof IP65 a due Vie per montaggio a parete**

per montaggio a parete; woofer in polipropilene da 4" e dome tweeter in titanio da 0,8". Possibilità di connessione a 16 Ohm o 100V potenza max 40W RMS/ 80W program; tapings 100V: 10W/20W/40W. Max SPL 107 dB; Risposta in Frequenza 75Hz - 20 KHz. Colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:140 x 230 x 172mm; Peso 2,8 Kg.

**T6****Coppia di diffusori weatherproof IP65 a due Vie per montaggio a parete**

per montaggio a parete; woofer in polipropilene da 6,5" e dome tweeter in titanio da 1". Possibilità di connessione a 16 Ohm o 100V potenza max 80W RMS/ 160W program; tapings 100V: 20W/40W/80W. Max SPL 111 dB; Risposta in Frequenza 60Hz - 18kHz. Colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni:182 x 362 x 226mm; Peso 6,5 Kg.

**T8****Diffusore weatherproof IP65 a due Vie per montaggio a parete**

woofer in polipropilene 8" e dome tweeter in titanio da 1". Possibilità di connessione a 16 Ohm o 100V potenza max 150W RMS / 300W program; tapings 100V: 37,5W / 75W / 150W. Max SPL 119 dB; Risposta in Frequenza 60Hz - 18kHz. Colore nero, staffa orientabile per montaggio a parete inclusa. Dimensioni: 240 x 450 x 287mm ; Peso 10,7 Kg.

**S10****Subwoofer amplificato da 10"**

Potenza 100W RMS / 200W program; Risposta in Frequenza 32Hz-200Hz con crossover regolabile; audio inputs: stereo line in (2 x RCA) e High level in (morsetti); funzione auto standby; colore nero; Dimensioni:300 x 394 x 328mm; Peso: 9,54 Kg.



S10W**Subwoofer amplificato da 10"**

Potenza 100W RMS / 200W program; Risposta in Frequenza 32Hz-200Hz con crossover regolabile; audio inputs: stereo line in (2 x RCA) e High level in (morsetti); funzione auto standby; colore bianco; Dimensioni: 300 x 394 x 328mm; Peso: 9,54 Kg.

A40**Amplificatore stereo ultracompatto con Bluetooth per montaggio a muro**

Potenza 2 x 30W a 4 Ohm / 2 x 20W a 8 Ohm, audio inputs: bluetooth 2.1 e stereo Line (Jack 3.5mm). Dimensioni: 100 x 35 x 125mm; Peso: 0,33 Kg.

A200**Amplificatore stereo ultracompatto con Bluetooth**

Potenza 2 x 160W a 4 Ohm / 2 x 100W a 8 Ohm, audio inputs: bluetooth 4.1 aptx (range 10 metri) e stereo Line (2 x RCA). Dimensioni: 117 x 39 x 211mm; Peso: 0,65 Kg.

Modus2**Soundbar bluetooth portatile a batteria**

2 speaker full range da 2" + 2 radiatori passivi (effetto subwoofer); potenza 20W. Audio Inputs: Bluetooth (range max 10 m), AUX, Micro SD Card, USB. Funzione pairing con smartphone chiamata telefonica; Batteria ricaricabile da 4000mAh integrata, autonomia 4/6 ore; Telecomando IR in dotazione. Colore nero; Dimensioni: 42 x 7.3 x 6.5cm; peso: 900g.

SB3**Soundbar modulare convertibile amplificata con bluetooth**

2 speakers da 2,5" full-range; potenza 15+15W. Possibilità installazione orizzontale o verticale. Audio Inputs: Bluetooth, AUX, Optical, USB, Micro SD Card; Output dedicato per connessione a subwoofer attivo; DSP con 10 presets selezionabili: Rock, Pop, Jazz, Live, Club, Dance, Hall, Soft, Flat, Classica. Telecomando IR in dotazione. Colore nero; Dimensioni: 980 x 55 x 60mm; peso: 1,5 Kg.

Maverick MV3**Cassa amplificata a 3 Vie portatile alimentabile a batteria**

1 subwoofer da 6" + 2 woofer da 3" + 2 tweeter da 1"; potenza 65 W; Risposta in Frequenza 60Hz - 20 KHz. Audio Inputs: stereo Bluetooth (range max 10 m), NFC, AUX (3.5 mm Stereo Jack). Funzione "wireless stereo" per accoppiamento in stereofonia di 2 diffusori; Batteria ricaricabile al litio da 6600mAh integrata, autonomia fino a 20 ore; include power bank USB 5V/2A per ricarica apparati esterni. Colore nero; Dimensioni: 178 x 425 x 178mm; peso: 4,2 Kg.

6.

SISTEMI INTERFONICI

I nostri sistemi utilizzano tecnologie di ricezione audio attraverso la rete IP, garantendo comunicazioni perfettamente intelligibili, veloci e accurate con un alto livello di sicurezza e affidabilità.



N-SP80VS1



N-SP80-MS1

N-8000

N-8000 è il sistema interfonico digitale centralizzato con tecnologia IP tramite connessione LAN / WAN / fibra ottica: garantisce comunicazioni perfettamente intelligibili, veloci e accurate con un alto livello di sicurezza e affidabilità e vanta un'espandibilità massima di 3072 stazioni.

Oltre alla parte di interfonia classica, il sistema prevede dei modelli di stazioni dotate di **telecamere che supportano il protocollo ONVIF**: grazie a questo è possibile effettuare chiamate video dall'unità master e interrogarne i flussi video per una funzione di monitoraggio.

Le stazioni sono inoltre equipaggiate con relè per il comando di attuazioni quali ad esempio aperture varchi.

N-8000 viene normalmente integrato con altri sistemi quali PA, EVAC, video ed è fondamentale per applicazioni di emergenza e di servizio all'interno di applicazioni come parcheggi, ferrovie, ospedali, carceri, biglietterie automatiche, metropolitane, stabilimenti produttivi e altro.

La gamma di interfacce e stazioni è molto ampia a seconda delle diverse esigenze e vi sono a disposizione **oltre 30 modelli di stazioni interfoniche**: appoggio/incasso; IP/cablate; mono/multi tasto; antivandalo, versioni da esterno (IP54/IP65), per sale operatorie, con telecamera integrata per videochiamate.

Principali specifiche tecniche

- (Ampiezza di banda garantita 7 kHz) e funzioni di: chiamata, chiamata prioritaria, annuncio, BGM da Input esterno, deviazione di chiamata automatica, apertura varchi.
- Disponibili funzioni di soppressione feedback e noise gate.
- Dotato di autodiagnosi e software di monitoraggio.
- Software per registrazione conversazioni integrato.
- Interfacce IP: PABX, Audio I/O, Contatti, Telefoni analogici, SIP, ONVIF.

Centrali Interfoniche Digitali over IP serie N-8000

<p>N-8000EX</p> 	<p>Sistema interfonico IP serie N-8000 Collegamento di 16 stazioni, 4 canali di conversazione interni, 8 canali di conversazioni esterni. 2 ingressi audio, 2 uscite contatti. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44,3(H)x356(D)mm, 4,1kg. Installazione a rack (1U).</p> 
<p>N-8010EX</p> 	<p>Sistema interfonico IP serie N-8000 Collegamento di 16 stazioni, 1 canale di conversazione interno, 2 canali di conversazioni esterni. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44,3(H)x356(D)mm, 4,2kg. Installazione a rack (1U).</p> 
<p>N-8000RS</p> 	<p>Sistema interfonico analogico IP serie N-8000 Collegamento di 16 stazioni analogiche, 2 canali di conversazione interni/esterni. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44,3(H)x325,5(D)mm, 3,9kg. Installazione a rack (1U).</p> 
<p>N-8400RS</p> 	<p>Sistema interfonico analogico IP serie N-8000 Collegamento di 16 stazioni analogiche, 1 canale di conversazione interno, 2 canali di conversazione esterni. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44,3(H)x325,5(D)mm, 4kg. Installazione a rack (1U).</p> 
<p>N-8010RS</p> 	<p>Sistema interfonico IP serie N-8000 Collegamento di 16 stazioni analogiche, 1 canale di conversazione interni/esterni. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420(W)x44,3(H)x325,5(D)mm, 3,8kg. Installazione a rack (1U).</p> 

Interfacce Digitali con Connessione IP

<p>N-8000MI</p> 	<p>Unità multi interfaccia digitale IP serie N-8000 2 ingressi audio, 2 uscite audio, 1 ingresso/1 uscita telefonica. 16 Control in / 16 Control out programmabili. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni: 210(D)x44,3(H)x239,5(D)mm, 2,8kg. Installazione a rack (1U) opzionale.</p> 
<p>N-8000AF</p> 	<p>Unità di interfaccia audio digitale IP serie N-8000 1 ingresso MIC/LINE, 1 ingresso MIC/LINE, 1 uscita audio, 8 Control in / 8 Control out programmabili. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni: 210(D)x44,3(H)x267(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) opzionale.</p> 
<p>N-8000CO</p> 	<p>Unità di interfaccia telefonica digitale IP serie N-8000 1 ingresso telefonico. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni: 210(D)x44,3(H)x267(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) opzionale.</p> 
<p>N-8000AL</p> 	<p>Unità di interfaccia telefonica digitale IP serie N-8000 1 ingresso telefonico. 1 telefono collegabile. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni: 210(D)x44,3(H)x267(D)mm, 1,7kg. Installazione a rack (1U) opzionale.</p> 
<p>N-8000DI</p> 	<p>Unità contatti digitale IP serie N-8000 32 Control in / 32 Control out programmabili. 1 porta ethernet BASE-T/100 BASE-TX. Protocollo Network: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP. Trasmissione pacchetti audio: Unicast, Multicast. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni: 210(D)x44,3(H)x267(D)mm, 2,8kg. Installazione a rack (1U) opzionale.</p> 

Stazioni interfoniche digitali

N-8000MS Y	Stazione interfonica digitale multifunzione full-duplex con display LCD Microtelefono, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione, amplificatore 0,6W per altoparlante esterno.	
N-8010MS Y	Stazione interfonica digitale multifunzione full-duplex Microtelefono, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione.	
N-8011MS Y	Stazione interfonica digitale multifunzione full-duplex Viva-voce, tastiera, pulsanti funzione.	
N-8020MS Y	Stazione interfonica digitale industriale multifunzione full-duplex 1 Control out, microtelefono, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione, amplificatore 0,6W per altoparlante esterno, IP54 -10°/+50°.	
N-8031MS	Stazione interfonica digitale da Incasso full-duplex 1 Control In, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione.	
N-8031SB	Elettronica per stazione interfonica digitale multitasto in esecuzione custom	
N-8033MS Y	Stazione interfonica digitale da Incasso per sale operatorie / Clean rooms full-duplex 1 Control In, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione, resistente agli agenti chimici, IP65.	

N-8050DS	Stazione interfonica digitale da incasso full-duplex 1 Control Out, viva-voce, mono tasto, antivandalo, status led frontale, IP54, -10°/+50°.	
N-8050SB	Elettronica per Stazione interfonica digitale multitasto in esecuzione custom	
N-8065MS	Stazione interfonica digitale industriale full-duplex Viva-voce, tastiera, pulsanti funzione, amplificatore per connessione altoparlante esterno, IP65 per usi gravosi.	

Stazioni interfoniche digitali con connessione IP

N-8510MS	Stazione interfonica digitale IP full-duplex Microtelefono, viva-voce, tastiera.	
N-8600MS	Stazione interfonica multifunzione digitale IP full-duplex con display Microtelefono, viva-voce, tastiera.	
N-8610 RM	Console microfonica digitale IP Compatibile con sistema SX-2000, 10+5 tasti funzione.	

N-8640DS**Stazione interfonica da incasso digitale IP full-duplex**

1 Control in / 4 Control out, alimentazione PoE, viva-voce, monotasto, amplificatore per altoparlante esterno, **IP-65**, -10°/+50°.

**N-8640SB****Elettronica per stazione interfonica digitale IP**

in esecuzione custom, alimentazione PoE

**N-8650DS****Stazione interfonica da incasso digitale IP full-duplex**

1 Control in / 4 Control out, 1 uscita relay, alimentazione PoE, viva-voce, monotasto, amplificatore per altoparlante esterno.

**N-SP80VS1****Stazione interfonica da incasso full duplex audio/video SIP/ONVIF**

Funzione controllo accessi e apertura porte. Telecamera integrata da 3Mpx e LEDS IR integrati. 2 Control In per ricezione allarmi e 2 relays out per apertura porte. Connessione Ethernet, alimentazione PoE. Funzioni di : cancellazione d'eco, risposta automatica, regolazione del volume, voice activation. Materiale in acciaio inox, **IP65**.

**N-8000SG Q****Gateway SIP per interfacciamento bidirezionale al sistema interfonico N-8000**

5 canali di comunicazione simultanei, possibilità controllo apertura porte da sistema SIP verso door stations sistema N-8000.



Stazioni interfoniche analogiche

N-8410MS Y**Stazione interfonica multifunzione full-duplex**

Microtelefono, viva-voce, tastiera, pulsanti funzione.

**RS-140****Pannello 2 tasti**

per chiamata e conversazione privata

**RS-141****Microtelefono per pannello RS-140 da interno****RS-142****Elettronica per pannello in esecuzione custom serie RS-140.**

Stazioni interfoniche IP con protocollo SIP e Onvif

N-SP80MS1**Stazione interfonica multimediale SIP con display touchscreen capacitivo da 7"**

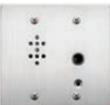
Microtelefono, videocamera girevole da 2M pixel, alimentazione PoE, rubrica interna con memoria fino 3000 contatti. Connessioni Ethernet, WLAN, Bluetooth, HDMI, USB. Jack per cuffie da 3,5 mm. Supporta qualità audio fino a 7 kHz con funzioni di : cancellazione d'eco, risposta automatica, regolazione del volume, voice activation. Sistema operativo Android 4.2, gestione tramite menu LCD. Supporta la riproduzione di video locali o online. Formato display da 16:9, risoluzione 800x480 pixel. Microfono e altoparlante integrati per funzione viva voce.

**N-SP80AS1****Stazione interfonica da incasso full duplex SIP**

Funzione controllo accessi e apertura porte. 2 Control In per ricezione allarmi e 2 relays out per apertura porte. Connessione Ethernet, alimentazione PoE. Funzioni di: cancellazione d'eco, risposta automatica, regolazione del volume, voice activation. Materiale in acciaio inox, **IP65**.



RS-143 	Pannello 1 tasto per chiamata normale	
RS-144 	Pannello 2 tasti per chiamata normale e di emergenza	
RS-150 	Sub-Stazione da incasso half-duplex per interno, frontale in acciaio.	
RS-160 	Sub-Stazione da incasso half-duplex per interno, antivandalo e frontale in acciaio	
RS-170 	Sub-Stazione da incasso half-duplex per interno, antivandalo stagna e frontale in acciaio	
RS-180 	Sub-Stazione da incasso half-duplex per interno, antivandalo stagna e frontale in acciaio. 1 in/out contatto.	
RS-191 	Microtelefono per stazione N-8031MS da interno	

RS-442 	Elettronica per pannello in esecuzione custom a 3 pulsanti, connessione con exchange N-8400RS	
RS-450 	Stazione monotasto da incasso half-duplex per interno, frontale in acciaio	
RS-460 	Stazione monotasto da incasso half-duplex per interno, antivandalo e frontale in acciaio	
RS-470 	Stazione monotasto da incasso half-duplex per interno, antivandalo e frontale in acciaio. IP54.	
RS-480 	Stazione monotasto da incasso half-duplex per interno, antivandalo e frontale in acciaio. 1 in/out contatto. IP54.	
RS-481 	Microtelefono per stazione RS-480 da interno.	
VOX-300 	Sistema intercomunicante da sportello con tecnologia audio digitale full duplex Completo di base da tavolo con microfono gooseneck, altoparlante integrato, tastiera multifunzione touch, selettore modalita d'uso a seconda del contesto installativo (rumoroso/standard/silenzioso) e audio output analogico per collegamento a registratore o sistema di amplificazione + microfono/diffusore per montaggio esterno. Kit cavi di collegamento ed alimentatore 12v in dotazione.	

Accessori per installazione stazioni interfoniche

YC-150	Scatola per installazione ad incasso delle stazioni N-8050DS, N-8540DS	
YC-241	Scatola per installazione ad incasso delle stazioni N-8031MS	
YC-251	Scatola per installazione a parete delle stazioni N-8031MS	
YC-280	Staffa per montaggio a parete stazioni N-8000MS, N-8010MS, N-8020MS, N-8410MS e N-8600MS.	
YC-290	Staffa per installazione a parete delle stazioni N-8011MS.	
YC-302	Scatola per incasso sub-stazioni serie 100 e serie 400.	
YC-400	Scatola per installazione ad incasso delle stazioni N-SP80VS1, N-SP80AS1	
YC-801	Scatola per installazione ad incasso del pannello RS-140	
YC-802	Scatola per installazione a parete del pannello RS-140	
YC-822	Scatola per installazione a parete da interno per RS-150, RS-160, RS-170, RS-180, RS-450, RS-460, RS-470, RS-480.	

YC-823	Scatola per installazione a parete da esterno per RS-170, RS-180, RS-470, RS-480	
YC-841	Scatola per installazione a parete della stazione N-8033MS	
YS-13A	Scatola per installazione a parete delle stazioni N-8050DS, N-8540DS	
AD-1210P	Alimentatore per stazioni IP 12V-1A.	
AD-1215P	Alimentatore per stazioni IP 12V -1,5A.	



7

CONFERENCE

Potenti e scalabili, le nostre soluzioni conference assicurano la perfetta collaborazione grazie alla completa flessibilità: un'ampia gamma di sistemi, ciascuno con le proprie caratteristiche per rispondere alle specifiche esigenze.

CONFERENCE

Phoebus propone un'ampia gamma di sistemi conference potenti e scalabili che garantiscono una comunicazione ottimale di voce e suono: soluzioni differenti con caratteristiche peculiari per rispondere ad ogni specifica esigenza.

La gamma parte dal sistema base di puro conference fino a sistemi capaci di gestire votazione, traduzione simultanea e centinaia di basi.



TOA

TS-780

TS-780 è il sistema conference plug and play ideale per riunioni aziendali, istituzionali, alberghiere e in qualsiasi meeting in cui sia richiesto un **sistema di conferenza semplice di facile gestione utilizzo ed installazione.**

Il sistema è composto dall'unità centrale TS-780 che supporta fino a 64 postazioni presidente / delegato.

Connettendo tre concentratori è possibile arrivare ad **un'espansione massima del sistema fino a 192 basi.**

Principali specifiche tecniche

- Funzione test/supervisione del sistema e delle basi.
- Soppressore digitale di feedback.
- Registratore digitale su file Mp3 incorporato.
- Selettore numero massimo microfoni contemporaneamente attivi.
- Controllo del volume MIC/ AUX/Cuffie/Master.

TS-820 | TS-920

I nuovi sistemi conference TS-820 e TS-920 sono la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in cui vi sono problemi legati alla stesura dei cablaggi che possono verificarsi in vari casi:

- impedimenti derivanti dalla struttura architettonica della location;
- installazione del sistema successiva alla costruzione del sito;
- necessità di preservare la location e gli arredi da interventi di muratura che la deturperebbero.

La tecnologia wireless delle serie TS-820/920 non richiede cablaggio fisico e quindi nessun intervento sulla struttura dell'ambiente, evitando lavori lunghi e costosi.

Il sistema può essere installato e rimosso rapidamente e con facilità e la disposizione dei componenti è liberamente personalizzabile in base alle specifiche esigenze, in quanto non è necessario nessun collegamento fisico tra la centralina e le altre unità.

I rice-trasmittenti infrarossi sono posizionabili a soffitto o a muro, qualora que-

ste opzioni non fossero possibili per l'integrità della struttura, è disponibile un supporto da pavimento dedicato sul quale installarli.

TS-820 e TS-920 sono sistemi avanzati wireless che, oltre a semplificare l'installazione, utilizzano la tecnologia ad infrarossi: questa caratteristica assicura **l'eliminazione di fastidiose interferenze** rispetto alla tecnologia radio, specialmente nel caso di installazione in molteplici sale conferenza, e garantisce una **protezione completa dei contenuti**, trattandosi di una frequenza non intercettabile al di fuori della portata ottica.

Installazione rapida e sicurezza garantita, si uniscono ad una qualità dell'audio superiore: ogni unità è dotata di un feedback suppressor a bordo, costituito da un **processore digitale avanzato che elimina ogni effetto Larsen senza abbassare la qualità e la resa dell'amplificazione**.

Principali specifiche tecniche

- Tecnologia wireless per installazione rapida e facile senza cablaggi.
- Configurazione dei dispositivi flessibile in varie sale e con possibilità di variare il numero dei partecipanti.
- Comunicazione infrarossi che garantisce protezione dalle interferenze e privacy.
- Feedback suppressor digitale a bordo.
- Registratore mp3 integrato nelle centraline TS-820RC e TS-920RC.
- Basi microfoniche dotate di batterie al litio che consentono un'autonomia di oltre 10 ore di utilizzo continuato.
- Possibilità lingue tradotte per la conferenza – 2 canali TS-920, 1 canale TS-820.
- Sistema di votazione elettronica con 3 preferenze per TS-920.
- Il sistema conference ad infrarossi TS-820 e TS-920 è la soluzione ideale per applicazioni ridotte dove non sono possibili interventi nella struttura della sala e che richiedono facilità e velocità di installazione con la garanzia dell'amplificazione perfetta.

TS - D1000

TS-D1000 è il sistema conference digitale cablato **dedicato ad applicazioni con un elevato numero di partecipanti**, come ad esempio sale conferenza, sale riunioni, aule consiliari e altre aree in cui si svolgono abitualmente meeting che vedono la partecipazione di molte persone.

È Ideale per tutte quelle location in cui è fondamentale contare su un sistema conference acusticamente performante che presenti un design moderno facilmente integrabile con gli arredi, semplice da installare ed espandibile in caso di variazione del numero dei delegati fino ad un massimo di 246.

L'eccellente qualità audio garantita da Toa potenzia le performance acustiche e assicura **che ogni messaggio sia perfettamente udito da tutto il pubblico**, mentre l'evoluto soppressore di feedback digitale elimina possibili inneschi ed effetti Larsen. Facile da installare poiché il collegamento di tutte le unità avviene tramite un semplice cavo CAT5 con connettori RJ45. **La connessione cablata assicura di non avere mai problemi di portata del segnale** e quindi garantisce la certezza di funzionamento corretto sempre, **senza interruzioni o interferenze**.

Il design delle unità è elegante ed innovativo, caratterizzato da una forma piramidale e ingombro ridotto, adatto a tutti gli ambienti, da quelli più moderni alle storiche sale consiliari. L'altoparlante e il microfono sono posizionati vicino all'ascoltatore / oratore **per minimizzare l'impatto delle problematiche di acustica ambientale e i rumori di fondo**, con garanzia di estrema coerenza e intelligibilità. L'unità di controllo e gestione offre 4 modalità operative selezionabili a seconda della tipologia di meeting, una funzione di risparmio energetico ed un registratore audio su supporto digitale a bordo. In dotazione al sistema è fornita l'applicazione web browser per il settaggio delle impostazioni avanzate ed il monitoraggio remoto.

TS-D1000 è un sistema conference dal design moderno e accattivante ideale per qualsiasi sala riunioni. Le basi sono collegate al concentratore in serie tramite un solo cavo CAT5. Possibilità di collegare fino a **32 postazioni delegato/presidente a un concentratore**, inoltre il sistema consente di unire fino a 5 sottocentrali TS-D1000-SU per **un'espansione massima fino a 246 basi** microfoniche collegabili.

Principali specifiche tecniche:

- Funzione test/supervisione del sistema e delle basi.
- Funzioni di settaggio numero di microfoni attivi in modalità: standard, override, voice activation, chairman only.
- Funzione auto mic-off, tasto per selezione priorità, feedback suppressor.
- Funzione di registrazione su memoria interna o USB.
- Web browser incluso per settaggio da pc o tablet.

Sistema Audioconferenza IP serie AM

 <p>AM-CF1B</p>	<p>Sistema di audioconferenza professionale</p> <p>Equipaggiato con microfono array con angolo di ripresa mobile in real time e altoparlanti stereo a 2 vie amplificati (2x 10W). Supporta connessioni Ethernet, USB, Bluetooth, Codec ed interfacce audio analogiche per applicazioni di web conferencing in spazi di piccole e medie dimensioni. Il microfono con tecnologia line array permette la ripresa e la riproduzione fedele della voce di ogni singolo partecipante. Gli algoritmi di cancellazione acustica dell'eco (AEC), Cancellazione del rumore (NC) ed equalizzazione digitale del segnale, ottimizzano le performance acustiche rendendo la comunicazione tra postazioni remote estremamente naturale. Colore nero.</p>	
 <p>AM-CF1W</p>	<p>Sistema di audioconferenza professionale</p> <p>Equipaggiato con microfono array con angolo di ripresa mobile in real time e altoparlanti stereo a 2 vie amplificati (2x 10W). Supporta connessioni Ethernet, USB, Bluetooth, Codec ed interfacce audio analogiche per applicazioni di web conferencing in spazi di piccole e medie dimensioni. Il microfono con tecnologia line array permette la ripresa e la riproduzione fedele della voce di ogni singolo partecipante. Gli algoritmi di cancellazione acustica dell'eco (AEC), Cancellazione del rumore (NC) ed equalizzazione digitale del segnale, ottimizzano le performance acustiche rendendo la comunicazione tra postazioni remote estremamente naturale. Colore bianco.</p>	

Sistema Conference serie TS-780

 <p>TS-780</p>	<p>Unità master per sistema serie TS-780</p> <p>Funzione mixer/alimentatore multifunzione, collegamento di massimo 3 unità master e 64 basi microfoniche per unità per un totale di 192 basi microfoniche collegabili (cod. TS-781, TS-782). Funzione test /supervisione del sistema; Selezione basi microfoniche simultaneamente attive; Soppressore di feedback digitale integrato; Registratore digitale formato MP3 a bordo; Controlli volume: MIC/AUX/Cuffie/Master. Alimentazione 230Vac - 50/60Hz. Dimensioni e peso: 420 (W) x 96.1 (H) x 226.2 (D) mm, 3kg.</p>	
 <p>TS-781</p>	<p>Unità postazione presidente per sistema TS-780</p> <p>Soluzione da tavolo, altoparlante integrato, microfono opzionale cod. TS-773, TS-774. Spegnimento dell'altoparlante a microfono attivato. Pulsanti di attivazione microfono e priorità, uscita cuffie con regolatore di volume. Cavo intestato da 2m. Alimentazione 36Vcc/30mA fornita da cod. TS-780. Dimensioni e peso: 145,3 x 70,7 x 150,5 mm, 800g.</p>	
 <p>TS-782</p>	<p>Unità postazione delegato per sistema TS-780</p> <p>Soluzione da tavolo, altoparlante integrato, microfono opzionale cod. TS-773, TS-774. Spegnimento dell'altoparlante a microfono attivato. Pulsante di attivazione microfono, uscita cuffie con regolatore di volume. Cavo intestato da 2m. Alimentazione 36Vcc/30mA fornita da cod. TS-780. Dimensioni e peso: 145,3 x 70,7 x 150,5 mm, 800g.</p>	

<p>TS-773</p>	<p>Microfono per presidente/delegato serie TS-780</p> <p>Indicatore dello stato attraverso anello luminoso, materiale semiflessibile, lunghezza 370mm.</p>	
<p>TS-774</p>	<p>Microfono per presidente/delegato serie TS-780</p> <p>Indicatore dello stato attraverso anello luminoso, materiale semiflessibile, lunghezza 520mm.</p>	
<p>YR-780-10M</p>	<p>Cavo prolunga intestato per sistema TS-780, 10m</p>	
<p>YR-780-2M</p>	<p>Cavo prolunga intestato per sistema TS-780, 2m</p>	
<p>MB-23B-BK</p>	<p>Staffe per montaggio a rack unità master sistema conference TS-780</p>	

Sistema Conference wireless ad infrarossi serie TS-820

 <p>TS-820</p>	<p>Unità di gestione sistema di conferenza serie TS-820 Gestione fino a 64 unità conference cod. TS-821, TS-822 e 16 RTX infrarossi cod. TS-905 e TS-907; 1 ingresso microfonico, 1 uscita, 1 Line Out, 1 uscita REC, 1 uscita cuffie per monitoraggio, ingresso/uscita per equalizzatore esterno. Funzioni di gestione: selettore numero microfoni attivi, auto mic off, cancellatore di feedback acustico. Possibilità di installazione a rack con staffa MB-TS920 (opzionale).</p>		 <p>TS-904</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile ed anello led luminoso - Lunghezza 518mm</p>	
 <p>TS-820RC</p>	<p>Unità di gestione sistema di conferenza serie TS-820 Gestione fino a 64 unità conference cod. TS-821, TS-822 e 16 RTX infrarossi cod. TS-905 e TS-907; 1 ingresso microfonico, 1 uscita, 1 Line Out, 1 uscita REC, 1 uscita cuffie per monitoraggio, ingresso/uscita per equalizzatore esterno. Funzioni di gestione: selettore numero microfoni attivi, auto mic off, cancellatore di feedback acustico, registrazione conferenze in formato mp3 su supporto USB o memoria interna. Possibilità di montaggio a rack con staffa MB-TS920 (opzionale).</p>		 <p>TS-905</p>	<p>Trasmittitore/ricevitore ad infrarossi per sistema TS-820 e TS-920 Area di copertura V/150° - H/360°. Altezza soffitto 2,5/4,5m.</p>	
 <p>TS-821</p>	<p>Unità presidente wireless con RTX infrarosso Tasto di attivazione, tasto per funzione "priorità", led funzione, diffusore amplificato, doppia presa cuffia con regolazione del volume indipendente, alloggiamento per batteria a litio BP-900 (autonomia 10 ore).</p>		 <p>TS-907</p>	<p>Trasmittitore/ricevitore ad infrarossi per sistema TS-820 e TS-920 Area di copertura V/150° - H/360°. Altezza soffitto 5/7 m.</p>	
 <p>TS-822</p>	<p>Unità delegato wireless con RTX infrarosso Tasto di attivazione led funzione, diffusore amplificato, doppia presa cuffia con regolazione del volume indipendente, alloggiamento per batteria a litio BP-900 (autonomia 10 ore).</p>		 <p>BP-900A</p>	<p>Accumulatore ricaricabile lithium-ion 7,4Vdc/1700mAh per basi conference serie TS-820 e TS-920.</p>	
 <p>TS-923</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile A doppio snodo ed anello led luminoso. Lunghezza 470mm.</p>		 <p>BC-920</p>	<p>Carica batterie per 8 cod. BP-900.</p>	
 <p>TS-924</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile A doppio snodo ed anello led luminoso. Lunghezza 620mm.</p>		<p>AD-0910</p>	<p>Alimentatore 9Vdc/1A per cod. TS-821, TS-822, TS-921, TS-922.</p>	
 <p>TS-903</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile ed anello led luminoso - Lunghezza 368mm</p>		<p>MB-TS920</p>	<p>Adattatore rack per TS-820 o TS-920.</p>	
<p>YW-1022 Y</p>	<p>Distributore RF per sistema TS-820 e TS-920 Telealimentato, 1 ingresso/2 uscite a 75Ohm, connettori BNC.</p>		<p>YW-1024 Y</p>	<p>Distributore RF per sistema TS-820 e TS-920 Telealimentato, 1 ingresso/4 uscite a 75Ohm, connettori BNC.</p>	

Sistema Conference e votazione wireless ad infrarossi serie TS-920

 <p>TS-920RC</p>	<p>Unità di gestione sistema di conferenza e votazione serie TS-920 Gestione fino a 192 unità conference cod. TS-921, TS-922 e 16 RTX infrarossi cod. TS-905/TS-907. 2 ingressi microfonici, 3 ingressi AUX, 1 Line Out, 1 uscita REC, 1 uscita cuffie per monitoraggio, ingresso/uscita per equalizzatore esterno, gestione di 2 lingue tradotte. Schermo LCD per visualizzazione risultati votazione elettronica. Funzioni di gestione: selettore numero microfoni attivi, auto mic off, cancellatore di feedback acustico, registrazione conferenze in formato mp3 su supporto USB o memoria interna. Possibilità di montaggio a rack con staffa MB-TS920 (opzionale).</p>	
 <p>TS-921</p>	<p>Unità presidente wireless con RTX infrarosso Tasto di attivazione, tasto per funzione "priorità" e tasti per votazione elettronica, LED funzione, diffusore amplificato, doppia presa cuffia con regolazione del volume indipendente, alloggiamento per batteria a litio BP-900 (autonomia 10 ore).</p>	
 <p>TS-922</p>	<p>Unità delegato wireless con RTX infrarosso Tasto di attivazione led funzione e tasti per votazione elettronica, diffusore amplificato, doppia presa cuffia con regolazione del volume indipendente, alloggiamento per batteria a litio BP-900 (autonomia 10 ore).</p>	
 <p>TS-923</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile A doppio snodo ed anello led luminoso. Lunghezza 470mm.</p>	
 <p>TS-924</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile A doppio snodo ed anello led luminoso. Lunghezza 620mm.</p>	
 <p>TS-903</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile ed anello led luminoso - Lunghezza 368mm</p>	
 <p>TS-904</p>	<p>Microfono electret unidirezionale con asta semiflessibile ed anello led luminoso - Lunghezza 518mm</p>	

 <p>TS-905</p>	<p>Trasmettitore/ricevitore ad infrarossi per sistema TS-820 e TS-920 Trasmettitore/ricevitore ad infrarossi per sistema TS-820 e TS-920.</p>	
 <p>TS-907</p>	<p>Trasmettitore/ricevitore ad infrarossi per sistema TS-820 e TS-920 Area di copertura V/150° - H/360°. Altezza soffitto 5/7 m.</p>	
<p>AD-0910</p>	<p>Alimentatore 9Vdc/1A per cod. TS-821, TS-822, TS-921, TS-922.</p>	
<p>YW-1022 Y</p>	<p>Distributore RF per sistema TS-820 e TS-920 Telealimentato, 1 ingresso/2 uscite a 75Ohm, connettori BNC.</p>	
<p>YW-1024 Y</p>	<p>Distributore RF per sistema TS-820 e TS-920 Telealimentato, 1 ingresso/4 uscite a 75Ohm, connettori BNC.</p>	
 <p>TS-919B1</p>	<p>Adattatore per connessioni 1 unità cablata con cavo CAT-5.</p>	
 <p>TS-919B4</p>	<p>Adattatore per connessioni 4 unità cablate con cavo CAT-5.</p>	
 <p>BC-920</p>	<p>Carica batterie per 8 cod. BP-900.</p>	
 <p>BP-900A</p>	<p>Accumulatore ricaricabile lithium-ion 7,4Vdc/1700mAh per basi conference serie TS-820 e TS-920.</p>	

Sistema Conference Digitale

<p>TS-D1000MU</p> 	<p>Unità master per sistema serie TS-D1000MU Unità master digitale di controllo collegamento di massimo 32 postazioni delegato/presidente. Collegamento fino a 5 sottocentrali TS-D1000-SU unità per espansione sistema fino a 246 basi microfoniche collegabili. Connessione delle unità cod. TD-1000CU, TD-1000SU. Funzione test/supervisione del sistema e delle basi. Funzioni di settaggio- numero di microfoni attivi in modalità: standard, override, voice activation, chairman only. Funzione auto mic-off, tasto per selezione priorità, feedback suppressor. Funzione di registrazione su memoria interna o USB. Web browser incluso per settaggio da pc o tablet. Alimentazione 100 - 240 V AC, 50 / 60 H. Possibilità di montaggio a rack con staffe MB-TS920. Dimensioni e peso 361 x 100.4 x 184.2 mm (W x H x D), 2.2 kg</p>	
<p>TS-D1000CU</p> 	<p>Unità postazione presidente per sistema TS-D1000MU Soluzione da tavolo, altoparlante integrato da 0.4W 8 Ohm, microfono opzionale cod. TS-D1000-M1, TS-D1000-M2. Spegnimento dell'altoparlante a microfono attivato. Pulsante priorità, pulsante attivazione, uscita cuffie. Connessione con cavo CAT5. Materiale in ABS semilucido colore nero. Dimensioni e peso: 208.9 x 71.3 x 160.5 mm (W x H x D), 0.88 kg.</p>	
<p>TS-D1000DU</p> 	<p>Unità postazione delegato per sistema TS-D1000MU Soluzione da tavolo, altoparlante integrato da 0.4W 8 Ohm, microfono opzionale cod. TS-D1000-M1, TS-D1000-M2. Spegnimento dell'altoparlante a microfono attivato. Pulsante attivazione, uscita cuffie. Connessione con cavo CAT5. Materiale in ABS semilucido colore nero. Dimensioni e peso: 208.9 x 71.3 x 160.5 mm (W x H x D), 0.875 kg</p>	
<p>TS-D1000-EX</p> 	<p>Unità di estensione TS-D1000-EX è il modulo di espansione dedicato al sistema di conferenza digitale per estendere la distanza del cavo fino a 50 m oltre alla massima distanza di 50 già consentiti dall'unità principale. È possibile collegare un'unità di estensione a ciascuna linea di cablaggio tra le unità di controllo principale / secondaria e le unità presidente / delegato. La distanza di cablaggio può essere estesa fino a 100 m per 1 linea. Dimensioni e peso: 124.3 x 35 x 100.3 mm (W x H x D), 0,15kg.</p>	
<p>TS-D1000-SU</p> 	<p>Unità di controllo secondaria Consente l'espansione del sistema di conferenza collegandolo all'unità di controllo master TS-D1000-MU. È possibile collegare fino a 48 unità presidente e delegato per unità di controllo secondaria utilizzando cavo CAT5. È possibile il collegamento fino a 5 unità di controllo secondarie all'unità di controllo principale utilizzando il cavo LAN in dotazione. Possibilità di montaggio a rack con staffe opzionali. Dimensioni e peso: 210 x 45.8 x 294.8 mm (W x H x D), 1.6 kg</p>	

<p>TS-D1000-M1</p> 	<p>Microfono opzionale per presidente/delegato Serie TS-D1000CU/SU Indicatore dello stato attraverso anello luminoso, flessibile, connettore XLR, lunghezza 518 mm.</p>	
<p>TS-D1000-M2</p> 	<p>Microfono opzionale per presidente/delegato Serie TS-D1000CU/SU Indicatore dello stato attraverso anello luminoso, flessibile, connettore XLR, lunghezza 668 mm.</p>	

Sistema wireless per visite guidate WG-D100

WG-D100T-EB**Trasmettitore per sistema visite guidate digitale wireless UHF**

Dotato di schermo lcd frontale, 1 mic in, 1 aux in, tasti per selezione canali ed accensione, micro USB per ricarica - autonomia 12 ore con singola batteria AA - inclusi microfono lavalier e batteria ricaricabile.

**WG-D100R-EB****Ricevitore per sistema visite guidate digitale wireless UHF**

Dotato di schermo lcd frontale, 1 plug cuffie, 1 aux out, tasti per selezione canali / accensione / regolazione volume, micro USB per ricarica - autonomia 14 ore con singola batteria AA - inclusi cuffia monoauricolare e batteria ricaricabile.

**WG-TC12A-W****Valigetta di trasporto / carica batterie**

12 elementi per sistema visite guidate WG-D100.

**WG-D100SK****Kit di sincronizzazione frequenze UHF**

per 12 elementi sistema visite guidate WG-D100 (necessita di valigetta carica batterie WG-TC12A-W) dotato di schermo LCD frontale e tasti per selezione canali ed accensione.





8.

RACK E ACCESSORI

Mobili rack serie PR

PR-0811	Mobile Rack 19", 8 unità.	
PR-1311	Mobile Rack 19", 13 unità.	
PR-2011	Mobile Rack 19", 20 unità.	
PR-2411	Mobile Rack 19", 24 unità.	
PR-3211	Mobile Rack 19", 32 unità.	
PR-4011	Mobile Rack 19", 40 unità,	
PF-1311	Porta finestra per mobile rack da 13 unità.	
PF-2011	Porta finestra per mobile rack da 20 unità.	
PF-2411	Porta finestra per mobile rack da 24 unità.	
PF-3211	Porta finestra per mobile rack da 32 unità.	
PF-4011	Porta finestra per mobile rack da 40 unità.	
BK-1311	Porta posteriore per rack da 13 unità.	

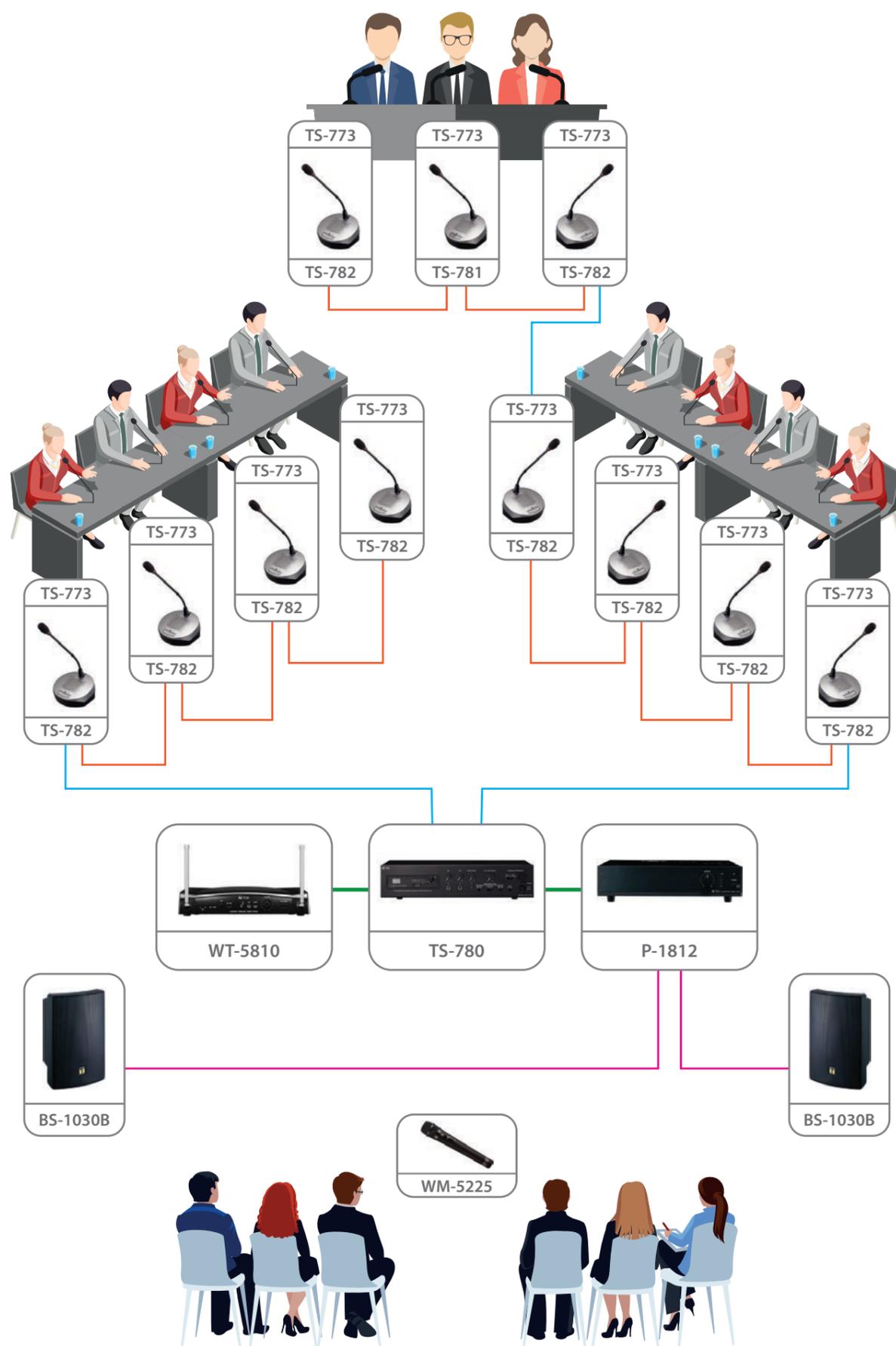
BK-2011	Porta posteriore per rack da 20 unità.	
BK-2411	Porta posteriore per rack da 24 unità.	
BK-3211	Porta posteriore per rack da 32 unità.	
BK-4011	Porta posteriore per rack da 40 unità.	
BK-013B	Pannello di chiusura 1 unità, colore nero.	
BK-023B	Pannello di chiusura 2 unità, colore nero.	
BK-033B	Pannello di chiusura 3 unità, colore nero.	
CR-02	Cestello rack 2 unità.	
CR-03	Cestello rack 3 unità.	
KIT-20	Kit composto da: 20 gabbie/viti/rondelle per rack serie PR.	
KVRF	Kit ventole di raffreddamento per rack.	
KW-04	Kit ruote per rack serie PR (da 13U a 32U).	

KW-05	Kit ruote per rack serie PR 40U.	
PF-013	Pannello di aerazione 1 unità, colore nero.	
PF-023	Pannello di aerazione 2 unità, colore nero.	

9.

ESEMPI APPLICATIVI

Aula consiliare piccolo comune



Descrizione

Sistema di conferenza ed amplificazione sonora per sala consiliare. Ogni componente del consiglio dispone di un'unità conferenziale dotata di tasto per attivazione microfono ed altoparlante per l'amplificazione del segnale; l'unità presidente dispone inoltre di un pulsante per interventi prioritari. L'unità di gestione del sistema consente la selezione del numero massimo di microfoni

contemporaneamente attivi ed il tempo per la disattivazione automatica dei microfoni non attivi.

Nell'area riservata al pubblico sono previsti 2 diffusori a 2 Vie con staffa orientabile per l'amplificazione del suono ed un radiomicrofono multifrequenza UHF per permettere eventuali interventi esterni durante il consiglio.

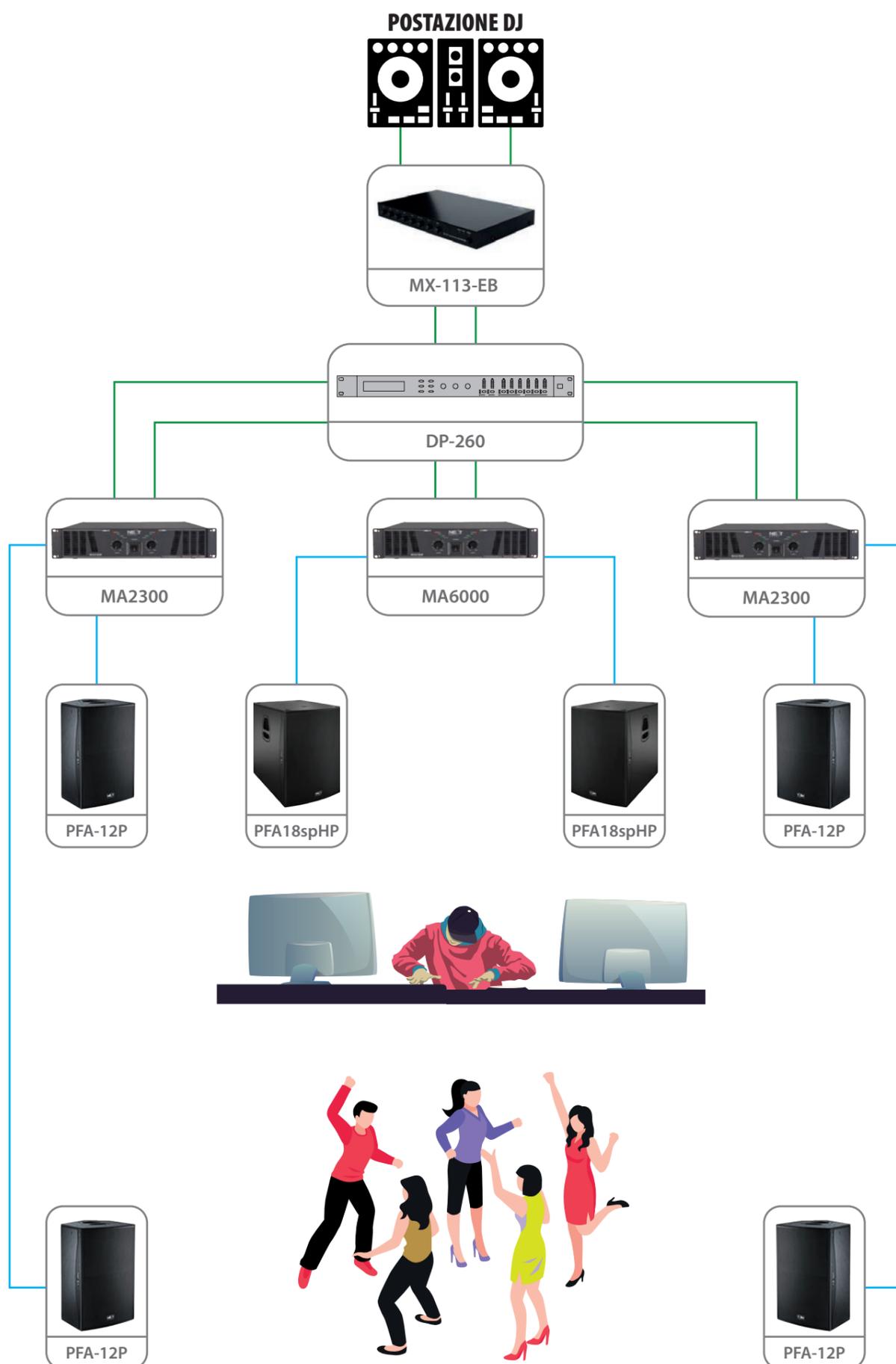
Materiali

N. 1	TS-780	Unità master per sistema serie TS-780
N. 1	TS-781	Unità postazione presidente per sistema TS-780
N. 10	TS-782	Unità postazione delegato per sistema TS-780
N. 11	TS-773	Microfono opzionale per presidente/delegato serie TS-780
N. 3	YR-780-10M	Cavo prolunga intestato per sistema TS-780
N. 1	WT-5810	Ricevitore radiomicrofonico compatto UHF serie 5000
N. 1	WM-5225	Radiomicrofono ad impugnatura UHF serie 5000
N. 1	P-1812	Amplificatore 120W
N. 1	BS-1030B	Diffusore box a parete con speaker a 2 vie

Legenda

	CAVO AUDIO 2X0,35 MM SCH
	CAVO IN DOTAZIONE ALLA BASE
	YR-780-10M
	CAVO ELETTRICO 2X1,5 MM

Discoteca



Descrizione

Sistema di amplificazione per discoteca in grado di sviluppare livelli elevati di pressione sonora, eccellente riproduzione delle basse frequenze ed un'ampia escursione dinamica.

Per la riproduzione delle frequenze medio-alte, l'impianto prevede 4 diffusori a 2 vie ad angolo di direttività variabile con potenza di programma di 500W e pressione sonora massima a 1m pari a 123dB, la riproduzione delle basse

frequenze è affidata a 2 subwoofer da 18" con potenza di programma di 2400W e pressione sonora massima a 1m di 136dB.

Processamento e routing dei segnali, taglio delle frequenze ed equalizzazione del sistema vengono gestiti da un processore digitale con frequenza di campionamento di 48 KHz a 24 bit ed interfaccia grafica software per controllo remoto da PC.

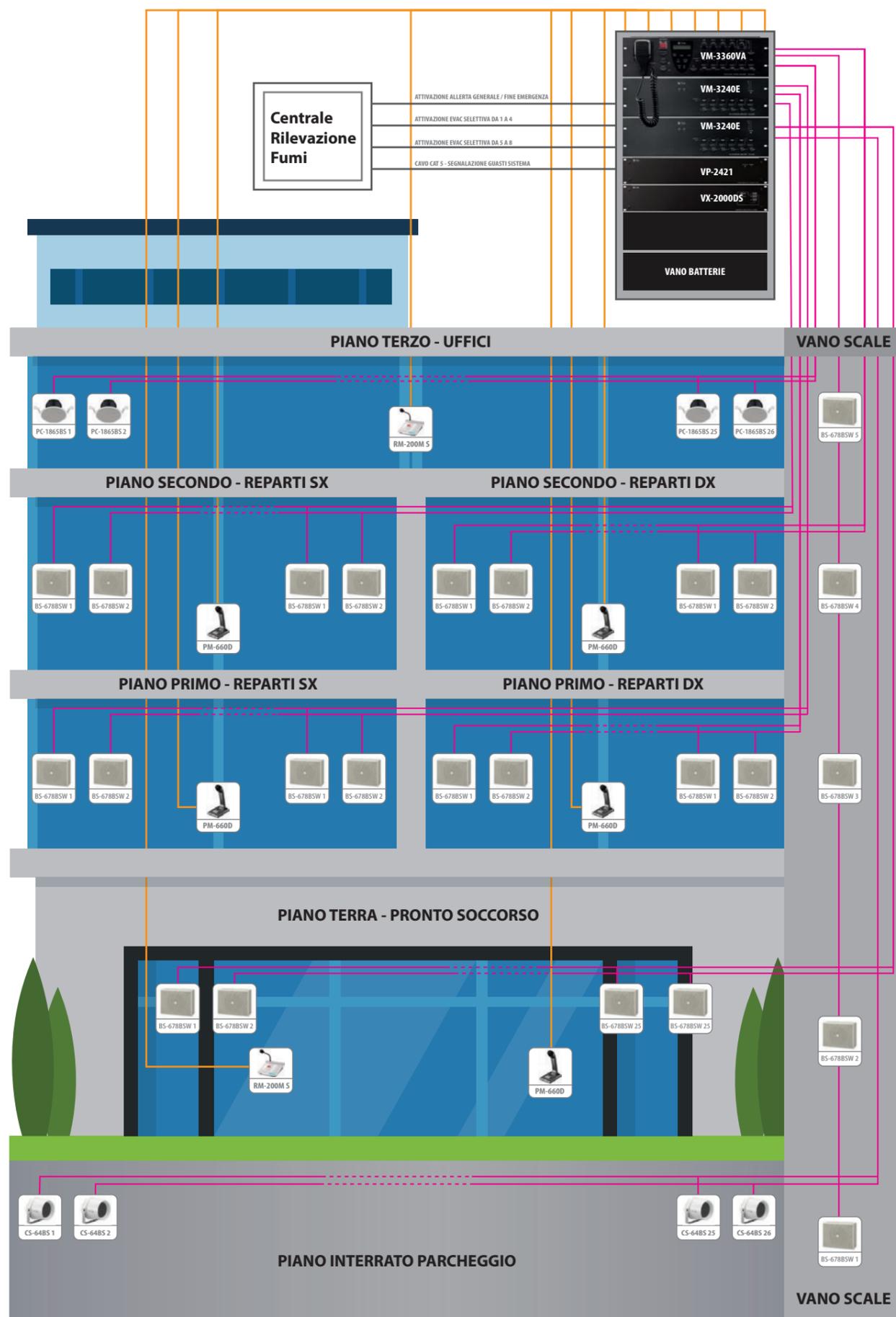
Materiali

N. 4	PFA12p	Cassa Pro Sound a 2 vie
N. 2	PFA18spHP	Subwoofer professionale a radiazione diretta
N. 1	MX-113-EB	Mixer analogico
N. 1	DP260	Processore audio digitale
N. 2	MA2300	Amplificatore professionale 2 canali
N. 1	MA6000	Amplificatore professionale 2 canali

Legenda

	CAVO AUDIO 2X0,35 MM SCH
	CAVO 2X4 MM - LINEA 8 OHM

Sistema di evacuazione vocale per Ospedale



Descrizione

Sistema per la diffusione di messaggi pre-registrati di emergenza, annunci microfonic e musica di sottofondo, conforme e certificato secondo normativa UNI ISO 7240-19. Il sistema è suddiviso su 8 zone di chiamata (parcheggio, pronto soccorso, reparti, uffici e scale) ognuna delle quali servita da un linea ridondata di altoparlanti; la centrale è dotata di sistema di alimentazione in emergenza collegato a batterie tampone in grado di fornire l'autonomia di funzionamento richiesta dalle normative anche in mancanza della fonte di alimentazione principale.

Tramite le 2 consolle microfoniche digitali multi-tasto è possibile effettuare annunci generali o selettivi verso singole zone o gruppi di zone, inoltre ognuno dei reparti ed il pronto soccorso, sono dotati di microfoni da tavolo per annunci di

servizio locali. I messaggi di allarme automatici vengono attivati tramite interfacciamento a contatti con la centrale di rilevazione fumi, permettendo la riproduzione di messaggi di allerta o di evacuazione generali (su tutto l'edificio), oppure selettivamente verso ognuna delle singole zone di altoparlanti.

La centrale è predisposta per il collegamento di una sorgente musicale/radio esterna con possibilità di regolazione del volume indipendente per ogni singola linea di diffusori. Sono stati previsti diversi modelli di altoparlanti certificati EN 54-24 (da incasso a controsoffitto, box per montaggio a parete, proiettori sonori per installazione in ambienti esterni) in grado di adattarsi alle diverse esigenze di tipo architettonico ed acustico dei diversi ambienti della struttura.

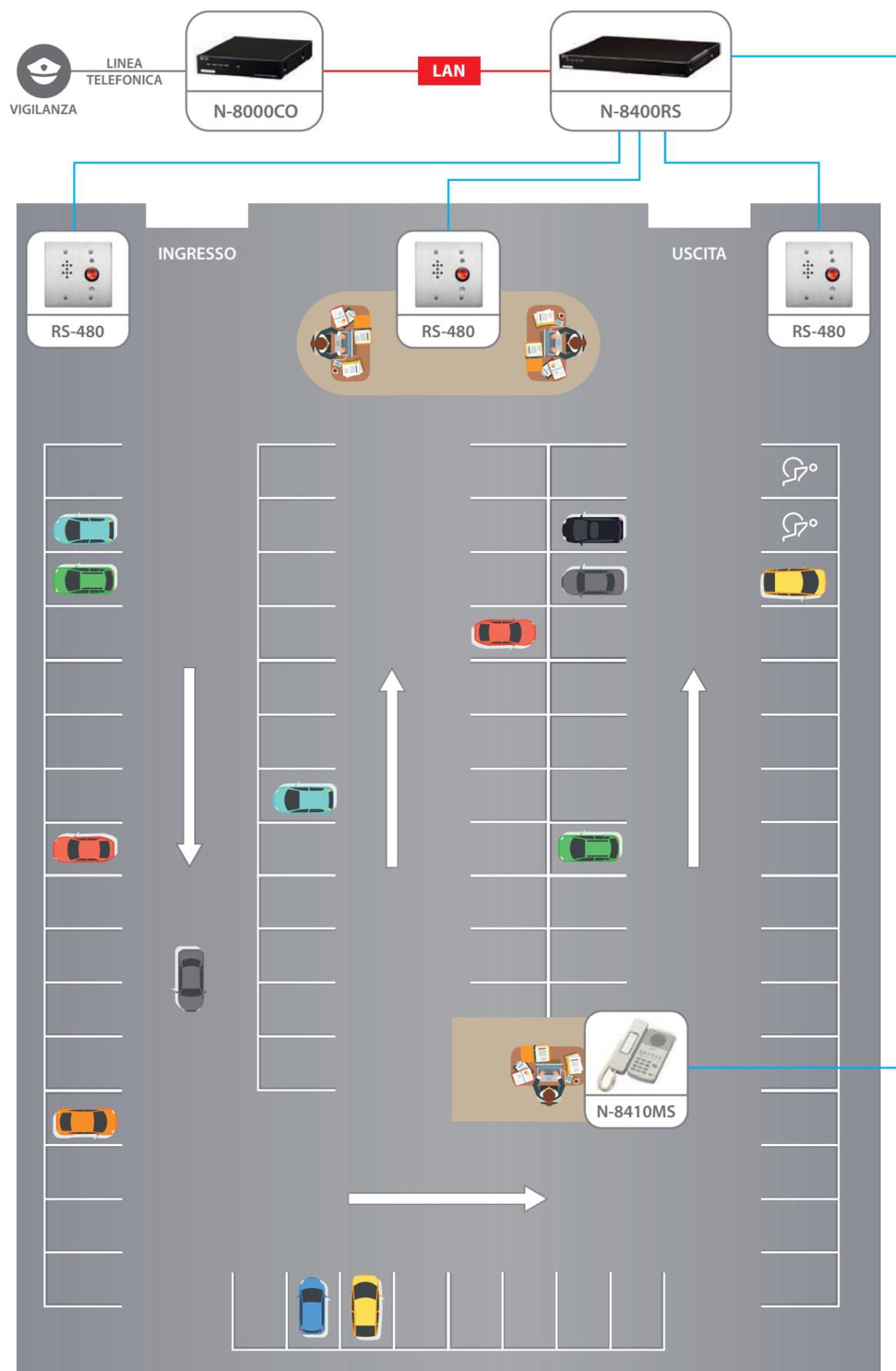
Materiali

N. 1	VM-3360VA	Unità di gestione/Amplificatore per sistema VM-3000
N. 2	VM-3240E	Unità di gestione/Amplificatore booster per sistema VM-3000
N. 1	VP-2421	Amplificatore di back-up per sistema VM-3000
N. 1	VX-2000DS	Unità alimentazione di emergenza per sistema VM-3000
N. 2	Batterie tampone	Batterie tampone per alimentazione in emergenza
N. 2	RM-200M S	Consolle microfonica digitale per sistema VM-2000 e VM-3000
N. 5	PM-660D	Microfono da tavolo dinamico unidirezionale
N. 26	CS-64BS	Diffusore box a parete con calotta tagliafuoco
N. 26	PC-1865BS	Diffusore da incasso/controsoffitto con calotta tagliafuoco
N. 79	BS-678BSW	Diffusore box a parete

Legenda

- CAVO EVAC 2X1,5MM
- CAVO CAT.5 FTP

Sistema interfonico per parcheggio



Descrizione

Il sistema interfonico permette la comunicazione bidirezionale tra l'ufficio/portineria ed i varchi di entrata ed uscita veicolare, questi ultimi sono equipaggiati con postazioni antivandalo da incasso con frontale in acciaio inossidabile e grado di protezione IP54.

Tramite la postazione interfonica da scrivania l'operatore, oltre ad eseguire le chiamate selettive verso le stazioni installate presso i varchi, potrà anche inoltrare/ricevere chiamate telefoniche, ed impostare una deviazione di chiamata verso numero telefonico esterno (es. agenzia di vigilanza) in caso di mancata risposta dopo un numero di squilli prestabilito.

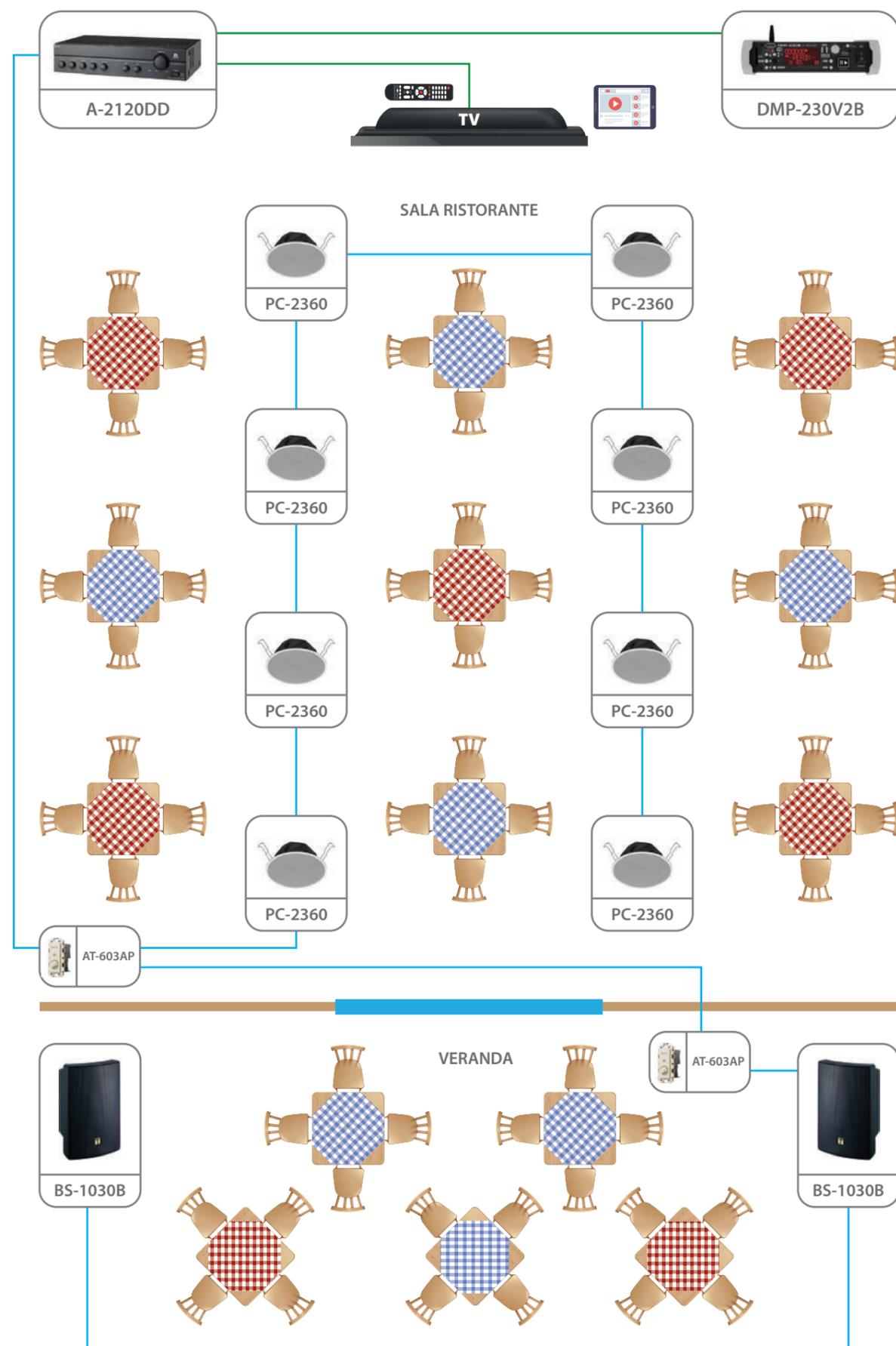
Materiali

N. 1	N-8400RS	Sistema interfonico IP serie N-8000
N. 1	N-8000CO	Unità di interfaccia telefonica digitale IP serie N-8000
N. 1	N-8410MS	Stazione interfonica multifunzione full-duplex
N. 3	RS-480	Stazione monotasto da incasso half-duplex

Legenda

	CAVO A 4 CONDUTTORI - 4 X 0,5MM
	CAVO DI RETE

Ristorante / Pizzeria



Descrizione

Sistema di amplificazione sonora per ristorante pizzeria con veranda estiva.

Il sistema prevede una sorgente sonora-sintonizzatore radio multifunzione in grado di riprodurre tracce audio mp3 sia su supporto fisico (chiavetta USB o SD card) che provenienti da tablet o smartphone tramite collegamento Bluetooth. L' amplificatore-mixer integrato, oltre alle tracce provenienti dalla sorgente, sarà in grado di amplificare anche il segnale audio di un televisore; il volume di ogni ingresso potrà

essere regolato in modo indipendente. Nella sala principale la riproduzione del suono è affidata a 8 diffusori da incasso a controsoffitto dotati di sistema di montaggio rapido e griglia frontale ultra-slim, mentre per la veranda estiva sono previsti due diffusori a box a 2 vie resistenti agli spruzzi d'acqua con staffa di montaggio a parete orientabile. Per entrambi gli ambienti sarà possibile (in modo indipendente) la regolazione locale del volume degli altoparlanti tramite degli attenuatori installabili a parete su scatola tipo 503.

Materiali

N. 1	A-2120DD	Amplificatore Digitale/Mixer serie A-2000D
N. 1	DMP-230V2B	Sorgente sonora
N. 8	PC-2360	Diffusore da incasso/controsoffitto ultraflet
N. 2	BS-1030B	Diffusore box a parete con speaker a 2 vie
N. 2	AT-603AP	Attenuatore di segnale

Legenda

	CAVO AUDIO 2X0,35 MM SCH
	CAVO 2 X 1,5 MM - LINEA 100V



www.phoebus.it

