

**Diffusori sonori 200W / 100W / 50W
200W / 100W / 50W Speaker units**

Models

- C1200-EN
- C1100-EN
- C1050-EN



EN54-24 CERTIFICATES:
Nr. 0068/CPR/070-2019
Nr. 0068/CPR/012-2019

Safety: Compliant to EN 50200
Emergency: EN 54-24, EN 60849
Application: Outdoor environments (Type B)
Protection Degree: IP55

I	INDICE DEI CONTENUTI	
	AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	2
	INSTALLAZIONE	3
	CONNESSIONI	5
	CARATTERISTICHE TECNICHE	6

Leggere attentamente il presente foglio istruzioni.
PASO S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a persone e/o cose derivanti dalla non corretta installazione e dall'uso improprio del prodotto.

La messa in opera del diffusore deve essere effettuata da personale addestrato: un'errata installazione potrebbe comportare il rischio di scossa elettrica.

UK	TABLE OF CONTENTS	
	SAFETY NOTES	2
	INSTALLATION	3
	CONNECTIONS	5
	TECHNICAL SPECIFICATIONS	6

Please read this instruction sheet carefully.
PASO S.p.A. will accept no liability for personal injury and/or damage to property resulting from incorrect installation or improper use of the product.

The speaker unit must be set up by trained personnel. Incorrect installation could result in the risk of electric shocks.

La serie **C1000-EN** è una gamma adatta a tutte le installazioni in cui sono richieste un'alta intellegibilità per i messaggi d'allarme ed un'ottima riproduzione del suono. Tutti i diffusori della nuova serie C1000-EN, oltre ad essere **IP55**, sono certificati **EN54-24**, grazie alla loro struttura realizzata in polipropilene autoestinguente con classificazione di resistenza alle fiamme UL 5VB. Tutti i modelli della serie sono dotati internamente di morsetteria ceramica e fusibile termico, che garantiscono la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti in caso di incendio; inoltre tutte le connessioni utilizzano un cablaggio ignifugo conforme allo standard **EN50200** (con passacavo ermetico IP68). La griglia metallica di protezione è stata studiata per ottenere un'estrema resistenza all'acqua; la sua struttura è formata da tre strati che consistono in una parte esterna perforata in acciaio inossidabile trattata con una speciale protezione, uno strato centrale di foam reticolato ed uno strato formato da una maglia in poliestere idrorepellente. Le curve e gli spigoli arrotondati dei diffusori C1000-EN riducono le riflessioni acustiche e le onde stazionarie all'interno del box, migliorando le prestazioni delle basse frequenze; inoltre contribuiscono a non favorire la stagnazione dell'acqua sopra l'involucro e la diffrazione del vento.

The **C1000-EN** series is renewed by important and significant updates that make the range perfect for all installations where high intelligibility of alarm messages and excellent sound reproduction are required. All speakers of the new C1000-EN series feature an **IP55** and, due to their structure made of self-extinguishing polypropylene with UL 5VB flammability rating, are now certified according to **EN54-24** standard. All models of the series have a ceramic terminal block and thermal fuse installed inside to guarantee the protection of the loudspeaker connection line in case of fire. Moreover, all connections consist of fire retardant wires that comply with **EN50200** standard (with IP68 hermetically sealed cable gland). The C1000-EN series was designed primarily to provide extreme water resistance. Therefore the metal protective grid was also designed to meet this requirement. The grid consists of three layers with an external stainless steel perforated metallic part treated with a special protection, a central layer with cross-linked foam and a layer formed of a special waterproof polyester mesh. Curves and rounded edges of these speaker reduce acoustic reflections and standing waves inside the box, improving low-frequency performance; they also keep water from settling on the covering and wind diffraction.



Questo simbolo avverte, laddove appare, della presenza di importanti istruzioni per l'uso e per la manutenzione nella documentazione allegata. Si prega di consultare il manuale.

IMPORTANTI AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

La linea diffusori può avere una tensione sufficientemente alta (es. 100V) da costituire un rischio di folgorazione per le persone; non collegare mai il diffusore quando la linea diffusori è in tensione.

- Assicurarsi che tutte le connessioni siano corrette e che la tensione di ingresso (in un sistema a tensione costante) oppure l'impedenza del diffusore sia compatibile con le caratteristiche di uscita dell'amplificatore.
- Nel caso che dal diffusore provenga del fumo, togliere immediatamente a tensione dalla linea diffusori e poi scollegare il diffusore.
- Usare solamente dispositivi opzionali/accessori specificati dal produttore. PASO S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali danni o lesioni causati da supporti o strutture non sufficientemente solide o da una installazione non corretta.
- Per evitare fenomeni induttivi che diano luogo a ronzii o disturbi, le linee diffusori non devono essere canalizzate insieme ai conduttori dell'energia elettrica, a cavi microfonici, a linee di segnale a basso livello (amplificatori).
- Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'unità sia danneggiata, ad esempio per rovesciamento di liquidi od oggetti caduti all'interno dell'apparecchio, anomalie di funzionamento o cadute dell'apparecchio.

L'installazione dei diffusori acustici **C1000-EN**, impiegando gli accessori di sospensione descritti nel presente manuale e le specifiche istruzioni di montaggio, dovrà essere eseguita esclusivamente da personale qualificato nel pieno rispetto delle regole e degli standard di sicurezza in vigore nel paese in cui avviene l'installazione.

Gli accessori di sospensione sono costruiti per l'uso esclusivo con i diffusori C1000-EN e non sono stati progettati per l'uso in combinazione ad alcun altro diffusore o dispositivo.

Ogni elemento del soffitto, pavimento o altro supporto in cui venga installato o appeso un diffusore C1000-EN deve essere in grado di supportare il carico in piena sicurezza.

Gli accessori di sospensione utilizzati devono essere agganciati e fissati in sicurezza sia al diffusore acustico che al soffitto o ad altro supporto.

Quando si montano componenti su soffitti, pavimenti o travi, assicurarsi sempre che tutti i sistemi di aggancio e di fissaggio siano di dimensioni e di capacità di carico appropriate. Tutti i diffusori appesi in teatri, palasport o altri luoghi di lavoro e/o intrattenimento, oltre al sistema di sospensione principale, devono essere provvisti di un sistema di sicurezza secondario indipendente e di capacità di carico adeguata. Esclusivamente cavi di acciaio e catene di costruzione a capacità di carico certificata possono essere usati come sicurezza secondaria.



Wherever this symbol appears it warns of the presence of important instructions for use and maintenance in the attached documents. Please consult the manual.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS

The speaker line can have sufficiently high voltage (e.g. 100V) constituting an electrocution risk for individuals; never connect the speaker when the line is powered.

- Make sure that all the connections are correct and that the input voltage (in a constant voltage system) or the speaker impedance is compatible with the output features of the amplifier.
- Should smoke come out of the speaker, immediately shut off power from the line and disconnect the speaker.
- Use only the optional devices/accessories specified by the manufacturer. PASO S.p.A. will not be held liable for damage or injuries caused by supports or structures which are not sufficiently sturdy or by incorrect installation.
- To prevent inductive phenomena causing humming or disturbances, the speaker lines must not be channelled together with electric power lines, microphone cables or low level signal lines (amplifiers).
- Seek qualified personnel for technical assistance. Technical assistance is necessary should the unit be damaged, for example liquid spilling or objects falling inside the appliance, operating faults or dropping of the appliance.

C1000-EN sound speakers must be installed using the flying accessories described in this manual and following the special assembly instructions by qualified staff only, strictly complying with the current regulations and safety standards in force in the country of installation.

The flying accessories are manufactured for their exclusive use with C1000-EN systems and have not been designed for being used with any other speaker or device.

Any possible elements of the ceiling, floor or further supports where C1000-EN systems are to be installed shall be able to safely bear the load. The flying accessories in use are to be coupled and secured safely to both the sound speaker and the ceiling (or the other support).

When components are fitted to ceilings, floors or beams, always make sure that all couplers and fixing elements are properly sized and have an adequate load capacity.

Besides the main suspension system, all flying speakers in theatres, indoor stadiums or in several other work and/or leisure facilities shall be provided with an additional independent safety system with the adequate load capacity.

Only steel cables and chains with certified load capacity can be used as an additional safety device.



- Per la sospensione dei diffusori C1000-EN utilizzare solo accessori originali.
- Quando si scelgono il luogo di installazione, il cavo di sospensione e i supporti di montaggio, accertarsi che siano tutti in grado di reggere il peso del diffusore e degli accessori di sospensione con un opportuno coefficiente di sicurezza.
- In caso di installazione fissa occorre sempre pianificare ed eseguire ispezioni regolari e specifiche per verificare tutte le parti che devono garantire la sicurezza del sistema nel tempo.
- Non sospendere mai i diffusori per mezzo delle maniglie: le maniglie sono state progettate per il trasporto del diffusore, non per la loro sospensione.
- Non appendersi/aggrapparsi mai al diffusore quando è in configurazione sospesa.



- Hang C1000-EN speakers using only original accessories.
- When choosing the place of installation, the suspension cable and the mounting supports make sure they are able to bear speaker and flying accessories' weight with the proper safety factor.
- As far fixed installations, always schedule and carry out special inspections on a regular basis in order to check all the parts that have to guarantee system safety over time.
- Do not hang the system by the handles: handles have been designed for speaker transport, and are not suitable for its suspension.
- Never lean on/hang from the flying speaker.

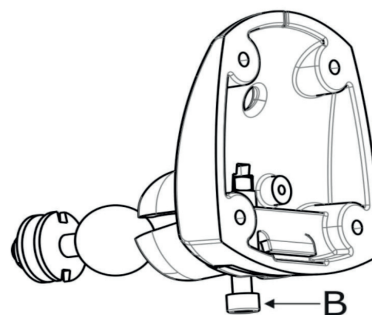
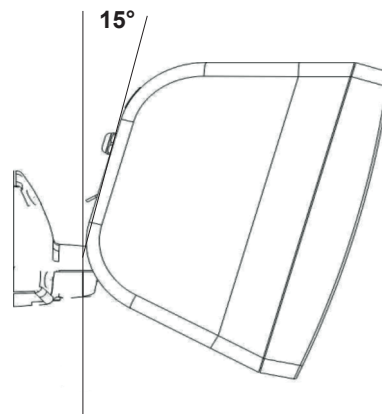
INSTALLAZIONE

C1050-EN

Il diffusore **C1050-EN** è un sistema a due vie che offre notevole potenza ed efficienza per una vasta gamma di applicazioni da esterno e interno. Dotato di un woofer da 5" e tweeter a cupola da 1" con copertura di 100°H x 70°V. È inoltre dotato di trasformatore di linea da 100V con selettore di potenza 50/25W. Il sistema è dotato di supporto in alluminio pressofuso per fissaggio a muro, con attacco a snodo per adattamento a più angolazioni e cavo di sicurezza.

Selezionare con cura l'area dove installare i diffusori e assicurarsi che la struttura sia adeguata a supportare il peso del box. Per prevenire danni a persone e cose è indispensabile dotare il sistema di cavo di sicurezza (in dotazione) quando il diffusore viene fissato a parete. **N.B. Per ottenere il grado di protezione IP55 è necessario che l'angolo di rotazione del diffusore sia minimo di 15° verso il basso (vedi fig 1).**

- Togliere il supporto a parete dal diffusore per mezzo dell'inserto filettato "B";
- Inserire il cavo nel foro "C" e fissare anche il cavetto di protezione "D";
- Inserire il supporto a parete sul diffusore e fissare l'altra estremità del cavetto di sicurezza "F";
- Fissare il supporto a parete utilizzando i 4 fori "E"



C1050-EN

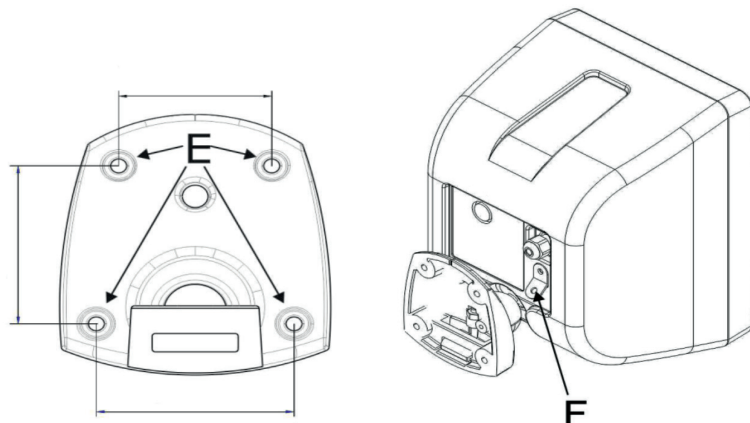
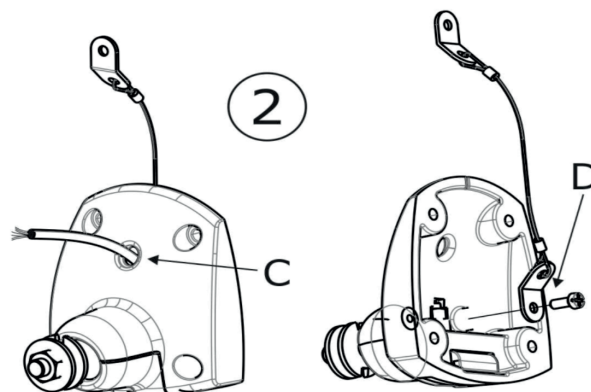
C1050-EN model is a two-way system that boasts high power and performance for a wide range of outdoor and indoor applications. It features a 5" woofer and 1" dome tweeter with 100°H x 70°V sound coverage. This speaker unit is equipped with a 100V line transformer with power selector switch of 50/25W. The system is equipped with a die-cast aluminium bracket for wall mounting, with an articulated joint for multiple angle adjustment, and a safety cable.

Carefully choose the area to install the speakers and make sure the structure is adequate to support the weight of the box.

When the speaker is installed on the wall, the system must be equipped with the safety cable (provided) in order to avoid damages to people or property.

N.B. To obtain the IP55 protective degree, the rotation angle of the speaker must be at least of 15° downwards (see fig. 1).

- Remove the wall support from the speaker through the threaded "B";
- Insert the cable in the hole "C" and fix the protection cable "D";
- Put the wall support onto the speaker and secure the other end of the safety cable "F";
- Secure the wall support through the 4 holes "E".



C1100-EN / C1200-EN

Per i modelli **C1100-EN** e **C1200-EN** è prevista un'installazione tramite sospensione mediante staffa a muro.

- 1) Selezionare con cura l'area dove installare i diffusori e assicurarsi che la struttura sia adeguata a supportare il peso del box.
- 2) Fissare la staffa a muro con appropriate viti utilizzando tutti i fori di fissaggio della stessa (A).
- 3) Posizionare il diffusore tra i due bracci della staffa e fissarlo tramite i due bulloni M10 (B).
- 4) Orientare il diffusore nella posizione desiderata e bloccarlo tramite appositi perni M6 (C).

N.B. Per ottenere il grado di protezione IP55 è necessario che l'angolo di rotazione del diffusore sia minimo di 15° verso il basso (vedi fig 1); successivamente l'angolazione del diffusore può variare a passi di 10° (vedi fig.2).

PASO S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali danni o lesioni causati da supporti o strutture non sufficientemente solide o da una installazione non corretta.

C1100-EN / C1200-EN

C1100-EN and **C1200-EN** speakers must be wall-mounted using the original flying accessories.

- 1) Carefully choose the areato install the speakers and make sure the structure is adequate to support the weight of the box.
- 2) Fasten the bracket to the wall with the appropriate screws, using all its fixing holes (A).
- 3) Position the speaker between the two bracket arms and fasten it with the two bolts M10 (B).
- 4) Turn the speaker the way you want and secure it with the specific pins M6 (C).

N.B. To obtain the IP55 protective degree, the rotation angle of the speaker must beat least of 15° downwards (see fig 1); subsequently the angle ofthe speaker can be modified by 10° steps (see fig.2).

PASO S.p.A. accepts no responsibilities for any possible damages or injuries due to the use of supports or structures not strong enough or due to wrong installation.

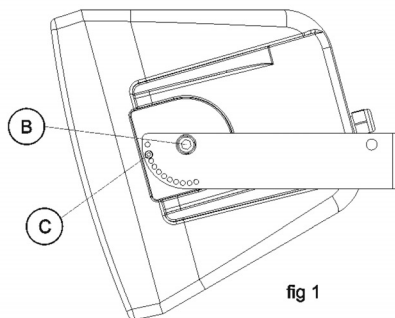
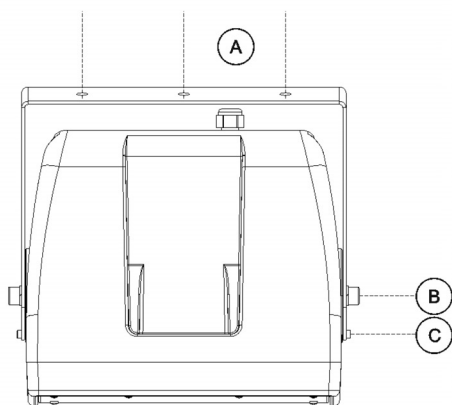


fig 1

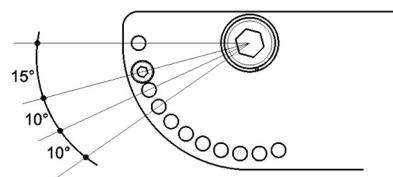
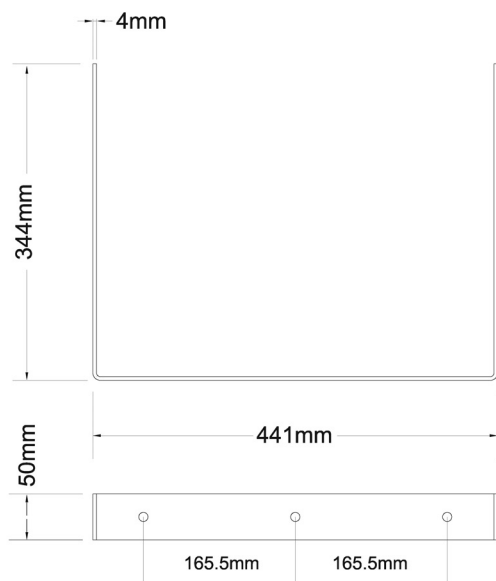
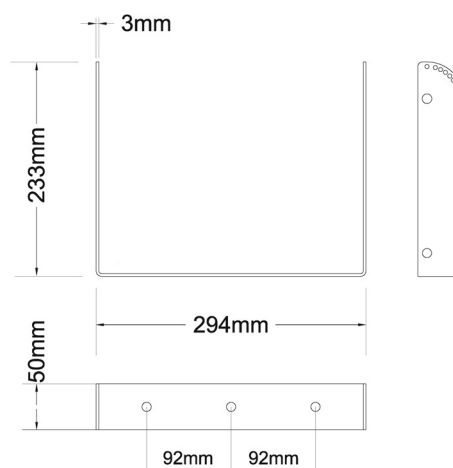


fig 2



Supporto a muro per C1200-EN
Wall fixing support for C1200-EN



Supporto a muro per C1100-EN
Wall fixing support for C1100-EN

CONNESSIONI



- Per il collegamento dei diffusori serie C1000-EN si raccomanda di rivolgersi a tecnici qualificati.
- Per evitare il rischio di shock elettrico non collegare i diffusori all'amplificatore acceso.
- Controllare più volte tutte le connessioni prima di accendere l'impianto, verificando l'assenza di cortocircuiti.
- Realizzare l'impianto in conformità con le norme vigenti in materia di impianti elettrici.
- Se i diffusori sono installati all'aperto, quindi con protezione IP55, i collegamenti elettrici vanno realizzati all'interno di scatole di protezione a tenuta stagna.
- Utilizzare dei cavi con conduttori aventi una sezione adeguata in considerazione della loro lunghezza e della potenza dei diffusori.
- Per evitare fenomeni quali ronzii o disturbi che potrebbero causare un malfunzionamento dell'impianto, non canalizzare insieme i conduttori dell'energia elettrica e i cavi per i diffusori.
- **NON COLLEGARE GLI INGRESSI DEI DIFFUSORI A BASSA IMPEDENZA (8Ω) AD UNA LINEA A TENSIONE COSTANTE 100V.**

SISTEMI A TENSIONE COSTANTE

Questo sistema di collegamento prevede che ogni diffusore sia corredato da un proprio trasformatore di linea. L'amplificatore deve essere provvisto di uscite a tensione costante a 100V o 70V. Gli altoparlanti, collegati in parallelo all'uscita dell'amplificatore, renderanno semplice, se necessario, un ampliamento dell'impianto derivandosi da uno qualsiasi dei diffusori installati in precedenza; allo stesso modo si potranno eliminare gli altoparlanti non più necessari. Nei collegamenti è necessario rispettare la "fase" sia del singolo diffusore al proprio trasformatore che nel collegamento in parallelo dei diffusori. La tensione di ingresso del diffusore deve corrispondere alla tensione di uscita dell'amplificatore; la somma delle potenze nominali di tutti i diffusori collegati alla linea non deve essere superiore a quella dell'amplificatore.

- Collegare il conduttore nero "COM" del diffusore alla linea 100V che fa capo al morsetto dell'amplificatore contrassegnato con "-" / "0" / "com"
- Scegliere un conduttore tra quelli contraddistinti dai colori BLU / BIANCO, in base alla potenza desiderata e collegarlo alla linea 100V che fa capo al morsetto dell'amplificatore contrassegnato con "100V" / "+".

SISTEMI AD IMPEDENZA COSTANTE

Questo tipo di collegamento non permette di limitare singolarmente la potenza di ogni diffusore ma consente di ottenere rese maggiori. La regola principale da rispettare è che l'impedenza totale dei diffusori sia uguale o superiore a quella dell'amplificatore. Se si utilizza un solo diffusore l'abbinamento è immediato, ma se vengono utilizzati più diffusori, il valore dell'impedenza verrà sommato o diviso a secondo del tipo di collegamento (serie o parallelo).

Fino a che si utilizzano pochi diffusori è semplice raggiungere i 4, 8, 16 Ohm richiesti dai comuni amplificatori, ma impiegando più diffusori sarà necessario optare per un tipo di collegamento misto serie/parallelo in modo tale da ricondurre l'impedenza complessiva degli altoparlanti ad un valore non critico per l'amplificatore. Nel collegamento a impedenza costante è sempre meglio fare in modo che la potenza totale dei diffusori installati sia superiore a quella fornita dall'amplificatore, in modo tale che, a fronte di una erogazione di potenza prossima a quella nominale, risulti impossibile danneggiarli per sovraccarico.

- **DANON EFFETTUARSI CON LINEA A 100V.**
- Collegare il conduttore nero "COM" del diffusore al morsetto dell'amplificatore contrassegnato con "-".
- Collegare il conduttore "RED" (8 Ohm) del diffusore al morsetto dell'amplificatore contrassegnato con "+".

CONNECTIONS



- Seek qualified personnel to connect the speaker.
- Do not connect the speaker with the amplifier on to avoid the risk of electrical shock.
- Check all connections several times before switching the system on, making sure there are non short-circuits.
- Implement the system in compliance with standards in force concerning electric installations.
- If the speaker is installed outdoors, therefore with an IP55 protective degree, wiring must be done inside watertight protective boxes.
- Use cables with conductors having an appropriate cross-section considering their length and the power of the speakers.
- To prevent humming or disturbances which could cause the system to malfunction, do not channel electric lines together with the speaker cables.
- **DO NOT CONNECT LOW IMPEDANCE SPEAKER UNIT INPUTS (e.g. 8Ω) TO A COSTANT 100V VOLTAGE LINE.**

STEADY VOLTAGE SYSTEMS

This connection system requires that each speaker be equipped with a dedicated line transformer. The amplifier must have steady voltage outputs of 100V or 70V. Should it be necessary, the loudspeakers connected in parallel to the output of the amplifier allow you to extend the installation from any of the previously installed speakers, and also to remove the loudspeakers when no longer needed. When making the connections, you have to observe the "phase" of speaker connection to its own transformer and also that of the parallel connection of the speakers. The input voltage of the speaker must match the output voltage of the amplifier; the total rating power of all speakers connected to the line must not be greater than that of the amplifier.

- Connect the black lead "COM" of the speaker to the 100V line that corresponds to amplifier's terminal marked with "-" / "0" / "com"
- Choose a lead between those differentiated by BLUE/WHITE colours, depending on the desired power, and connect it to the 100V line that corresponds to the amplifier's terminal marked with "100V" / "+".

STEADY IMPEDANCE SYSTEMS

This type of connection does not allow limiting the power of each speaker individually, because it was designed to obtain greater performance. The main rule to be observed is that the total impedance of the speakers is equal to or greater than that of the amplifier. If you use one speaker, pairing takes place instantly, but if you are using several speakers, the impedance value will be added or divided according to the type of connection (series or parallel).

As long as you use just a few speakers, it will be easy to get the 4, 8, 16 Ohms required by ordinary amplifiers, but if you use more speakers, you will have to use a combined series/parallel connection to reduce the total impedance of the loudspeakers to a value that will not be critical for the amplifier. When carrying out the steady impedance connection, you should always make sure that the total power of the speakers installed is greater than that output by the amplifier so as to prevent any damage due to overload, if the output power is close to the rated power.

- **DO NOT CARRY OUT WITH A 100V LINE.**
- Connect the black lead "COM" of the speaker to the amplifier's terminal marked with "-".
- Connect the lead "RED" (8 Ohm) of the speaker to the amplifier's terminal marked with "+".

C1050-EN



0068

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI)

19

0068/CPR/070-2019

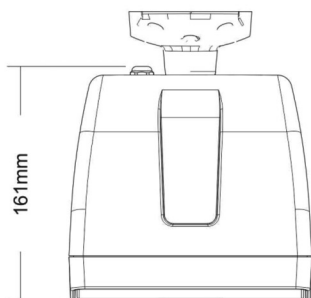
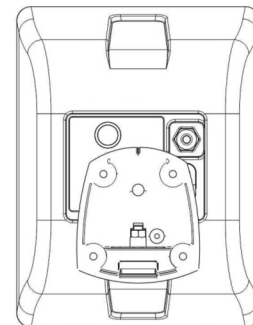
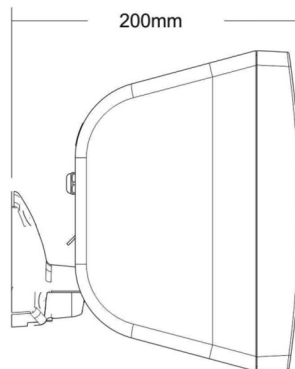
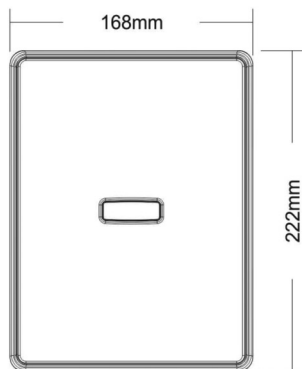
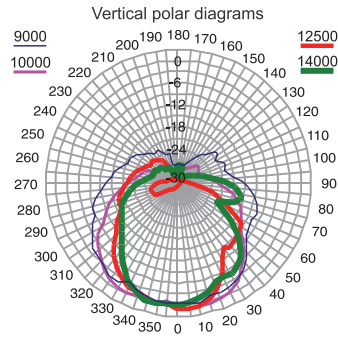
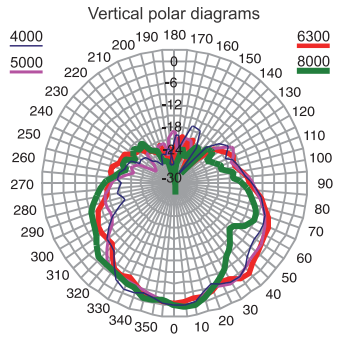
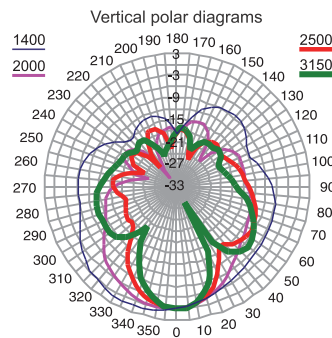
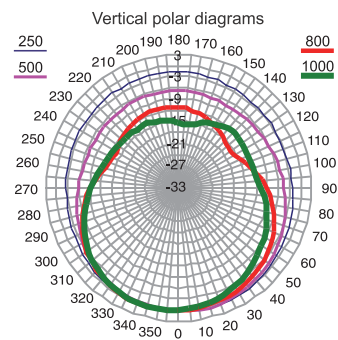
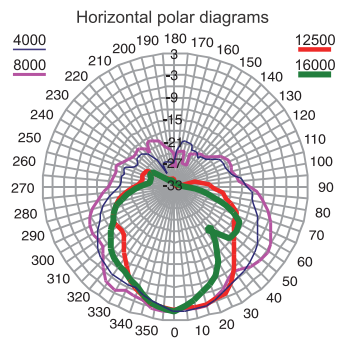
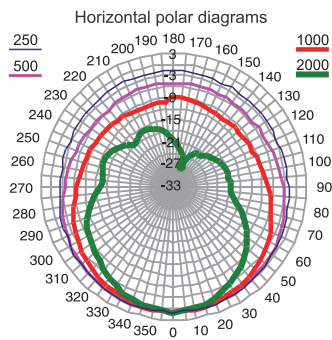
EN 54-24



Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

C1050-EN

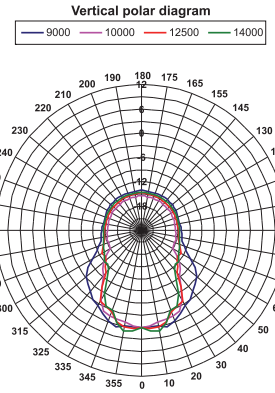
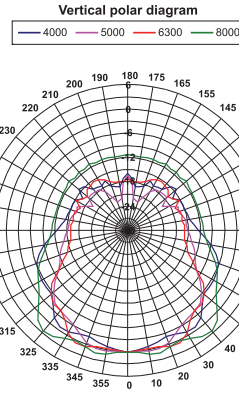
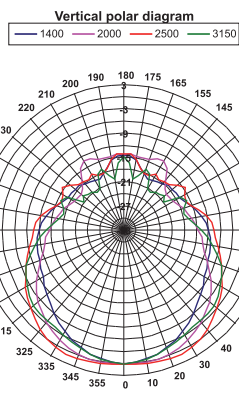
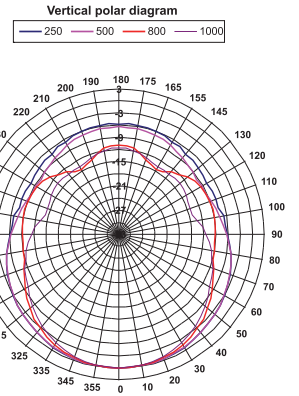
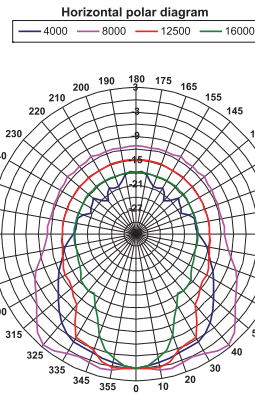
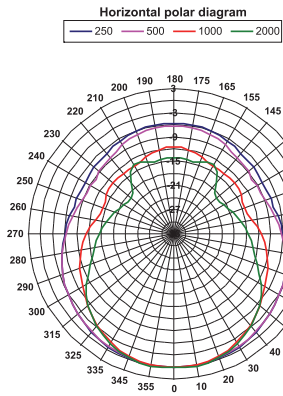
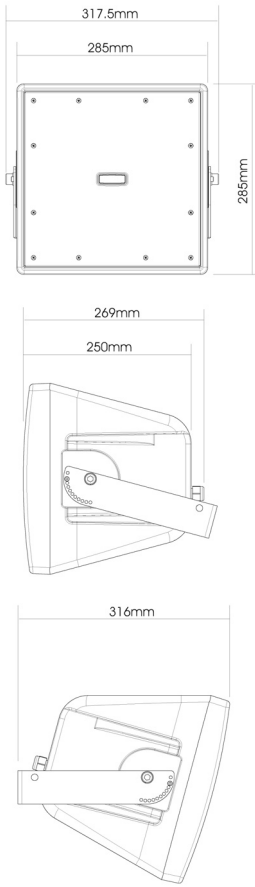
Type B

Potenza nominale	50 W	Rated output
Trasformatore di linea (100 V)	50 W / 25 W	Line transformer (100 V)
Impedenza nominale	8 Ω	Rated impedance
Risposta in frequenza @ -6dB	100 ÷ 18.000 Hz	Frequency response @ -6dB
Sensibilità @ 1W/1m	87,5 dB	Sensitivity @ 1W/1m
SPL massimo @ 1m/4m	104 dB / 92 dB	Maximum SPL @ 1m/4m
Angolo di dispersione orizzontale (- 6dB)	500 Hz: 180° 1 kHz: 140° 2 kHz: 80° 4 kHz: 95°	Horizontal dispersion angle (- 6dB)
Angolo di dispersione verticale (- 6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 110° 2 kHz: 70° 4 kHz: 40°	Vertical dispersion angle (- 6dB)
Filtro HP raccomandato	80 Hz / 24 dBoct	Recommended HP filter
Connettori d'ingresso	cavo 4 fili / 4-wires cable	Input connectors
Umidità relativa	< 95%	Relative humidity
Colore	Nero / Black	Colour
Grado di protezione	IP 55	Protection degree
Dimensioni	168 x 222 x 200 mm	Size
Peso netto	3,5 kg	Net weight

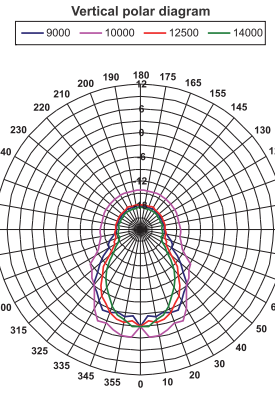
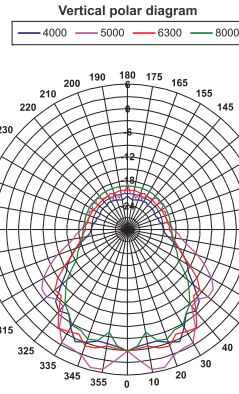
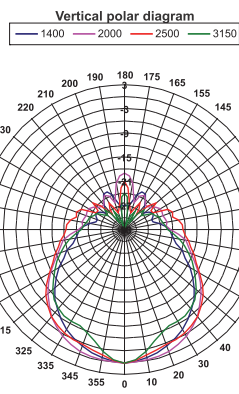
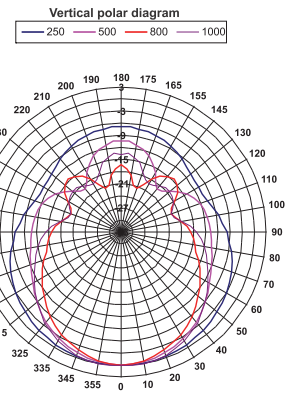
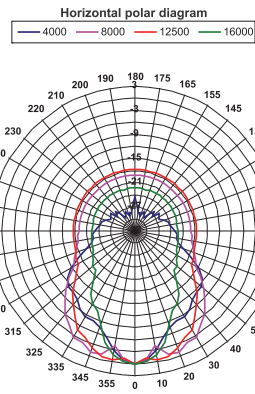
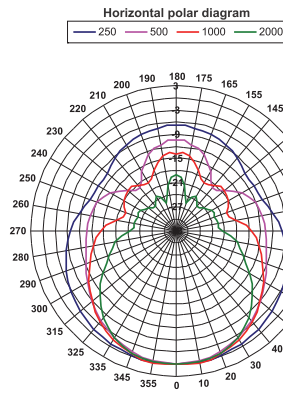
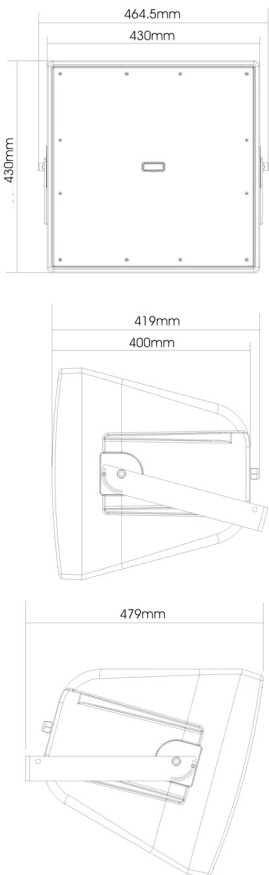


C1100-EN		C1200-EN	
 0068 PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) 19 0068/CPR/012-2019 EN 54-24 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings C1100-EN Type B		 0068 PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) 19 0068/CPR/012-2019 EN 54-24 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings C1200-EN Type B	
Potenza nominale	100 W	200 W	Rated output
Trasformatore di linea (100 V)	100 W / 50 W	200 W / 100W	Line transformer (100 V)
Impedenza nominale	8 Ω		Rated impedance
Risposta in frequenza @ -6dB	94 ÷ 20.000 Hz	68 ÷ 20.000 Hz	Frequency response @ -6dB
Sensibilità @ 1W/1m	94 dB	97,5 dB	Sensitivity @ 1W/1m
SPL massimo @ 1m/4m	115 dB / 103 dB	120 dB / 108 dB	Maximum SPL @ 1m/4m
Angolo di dispersione orizzontale (- 6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 100° 2 kHz: 90° 4 kHz: 80°	500 Hz: 100° 1 kHz: 90° 2 kHz: 80° 4 kHz: 50°	Horizontal dispersion angle (- 6dB)
Angolo di dispersione verticale (- 6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 100° 2 kHz: 90° 4 kHz: 80°	500 Hz: 100° 1 kHz: 90° 2 kHz: 80° 4 kHz: 50°	Vertical dispersion angle (- 6dB)
Filtro HP raccomandato	70 Hz / 24 dBoc	50 Hz / 24 dBoc	Recommended HP filter
Connettori d'ingresso	cavo 4 fili / 4-wires cable		Input connectors
Umidità relativa	< 95%		Relative humidity
Colore	Nero / Black		Colour
Grado di protezione	IP 55		Protection degree
Dimensioni	285 x 285 x 250 mm	430 x 430 x 400 mm	Size
Peso netto	7 kg	15 kg	Net weight

C1100-EN



C1200-EN





pasos **C1200-EN**
 EN 54-24:2008
 TYPE B

EN54 IP55 200W 2-WAY SPEAKER UNIT

Nominal impedance: 8 Ohm (red)

Black: COM
 Red: 8Ω / 200W
 Blue: 100V / 200W
 70V half pwr
 White: 100V / 100W
 70V half pwr

Cert. no. 0068/CPR/012-2019
 DoP_C1200-EN_2019

 
 MADE IN ITALY

pasos **C1100-EN**
 EN 54-24:2008 - TYPE B



EN54 IP55 100W 2-WAY SPEAKER UNIT

Nominal impedance: 7,5 Ohm (red)

Black: COM Blue: 100V / 120W
 Red: 7,5Ω / 150W White: 100V / 60W

DoP_C1100-EN_2019 Cert. no. 0068/CPR/012-2019

MADE IN ITALY

 
 MADE IN ITALY

pasos **C1050-EN**
 EN54 IP55 50W 2-WAY SPEAKER UNIT



Recommended amplifier: 100W
 Rated noise power: 50W
 Rated noise voltage (white or blue): 100V
 Nominal impedance: 8 Ohm (red)

Red: 8Ω / 50W
 Blue: 100V / 50W 70V half pwr
 White: 100V / 25W 70V half pwr
 Black: COM

EN 54 - 24 Cert. no. 0068/CPR/070-2019
 DoP_C1050-EN_2019

TYPE B IP 55

MADE IN CHINA

 
 ENGINEERED IN ITALY



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend across the entire width of the page.

GARANZIA

Questo prodotto è garantito esente da difetti nelle sue materie prime e nel suo montaggio; il periodo di garanzia è regolamentato dalle norme vigenti. La Paso riparerà gratuitamente il prodotto difettoso qui garantito se il difetto risulterà essersi verificato durante l'uso normale; la garanzia non si estende quindi a prodotti usati ed installati in modo errato, danneggiati meccanicamente, danneggiati da liquidi o da agenti atmosferici. Il prodotto, risultato difettoso, dovrà essere inviato alla Paso franco di spese di spedizione e ritorno. Questa garanzia non ne comprende altre, esplicite od implicite, e non comprende danni o incidenti conseguenti a persone o cose. Contattare i distributori PASO della zona per maggiori informazioni sulla garanzia.

Importante! L'utente ha la responsabilità di produrre una prova d'acquisto (fattura o ricevuta) se vuole servirsi dell'assistenza coperta da garanzia. Dovrà inoltre fornire data di acquisto, modello e numero di serie riportati sull'apparecchio; a questo scopo, compilare come promemoria dei dati richiesti lo spazio qui sotto.

MODELLO:
NUMERO DI SERIE:
DATA D'ACQUISTO:

WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in raw materials and assembly. The warranty period is governed by the applicable provisions of law. Paso will repair the product covered by this warranty free of charge if it is faulty, provided the defect has occurred during normal use. The warranty does not cover products that are improperly used or installed, mechanically damaged or damaged by liquids or the weather. If the product is found to be faulty, it must be sent to Paso free of charges for shipment and return. This warranty does not include any others, either explicit or implicit, and does not cover consequential damage to property or personal injury. For further information concerning the warranty contact your local PASO distributor.

Important! Should the user wish to avail himself of servicing under the warranty, he must provide evidence of the purchase (invoice or receipt). The user shall also indicate the date of purchase, model and serial number indicated on the equipment. For this reason, you should complete the box below as a reminder of the data required.

MODEL:
SERIAL NUMBER:
PURCHASE DATE:



Avvertenze per lo smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea 2002/96/EC Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani, ma deve essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente un rifiuto elettrico e/o elettronico (RAEE) consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Su ciascun prodotto è riportato a questo scopo il marchio del contenitore di spazzatura barrato.

Important information for correct disposal of the product in accordance with EC Directive 2002/96/EC This product must not be disposed of as urban waste at the end of its working life. It must be taken to a special waste collection centre licensed by the local authorities or to a dealer providing this service. Separate disposal of electric and/or electronic equipment (WEEE) will avoid possible negative consequences for the environment and for health resulting from inappropriate disposal, and will enable the constituent materials to be recovered, with significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of this equipment separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.



Questo prodotto è conforme alle Direttive della Comunità Europea sotto le quali lo stesso ricade.
This product is in keeping with the relevant European Community Directives.

Nel continuo intento di migliorare i propri prodotti, la PASO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche ai disegni e alle caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

PASO S.p.A. strive to improve their products continuously, and therefore reserve the right to make changes to the drawings and technical specifications at any time and without notice.

pasos S.p.A

Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) - ITALIA
TEL. +39-02-580 77 1 (15 linee r.a.) - FAX +39-02-580 77 277
<http://www.paso.it> - UDT - 06/19 - 11/836