

**Plafoniere sporgenti 6 W / 12 W
6 W / 12 W Protruding ceiling-speakers**



EN54-24:2008 CERTIFICATE:
No. 0068/CPR/153-2020



Safety: Compliant to EN 50200, EN 62368-1
Emergency: EN54-24:2008 - ISO 7240-19:2010
CEN/TS 54-32:2015 - EN 50849
Application: Indoor environment (Type A)*
Outdoor environment (Type B)*
*see *Technical specifications* for details

I	INDICE DEI CONTENUTI	
	NOTE SULLA SICUREZZA	1
	DESCRIZIONE	1
	CONNESSIONI E INSTALLAZIONE	2
	CARATTERISTICHE TECNICHE	4

NOTE SULLA SICUREZZA
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.

Nel ringraziarVi per aver scelto un prodotto PASO, vogliamo ricordarVi che la nostra azienda opera con sistema di qualità certificato. Tutti i nostri prodotti vengono pertanto controllati in ogni fase della produzione per garantirVi la piena soddisfazione del Vostro acquisto.

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.

DESCRIZIONE
I modelli **C49/6-EN** e **C49/12-EN** per montaggio sporgente a soffitto, sono realizzati in ABS autoestinguente UL94-V0 di colore bianco e sono consigliati in tutti gli ambienti al coperto quando sia richiesta un'ottima riproduzione sonora; il modello C49/12-EN è adatto per l'installazione in ambienti esterni o umidi (IP 33C). Entrambi i diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): è infatti dotato di morsettiera ceramica e di fusibile termico, che garantiscono la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati.



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.

UK	TABLE OF CONTENTS	
	SAFETY NOTES	1
	DESCRIPTION	1
	CONNECTIONS AND INSTALLATION	2
	TECHNICAL SPECIFICATIONS	4

SAFETY NOTES
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.

While thanking you for having chosen a PASO product, we would like to remind you that our company works according to a certified Quality System. This means that all our products are checked during every phase of manufacturing in order to ensure that you will be fully satisfied with your purchase.

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.

DESCRIPTION
The **C49/6-EN** and **C49/12-EN** speaker units for protruded ceiling-mounting are made of white self-extinguishing ABS according to UL94-V0; these units are recommended for all covered places when excellent sound reproduction with an interesting price/quality ratio is required. The C49/12-EN model is recommended for all outdoor or moist places (IP 33C). Both speaker units have been developed specifically for use in emergency and evacuation systems (VES) and have its own ceramic terminal strip and thermal fuse. These ensure the protection of the line connecting the loudspeakers if a fire puts one or more of the speaker units connected to it out of use.



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.

INSTALLAZIONE E CONNESSIONI

Tutti i diffusori devono essere collegati in derivazione alla linea a tensione costante. Fare riferimento, per la tensione e per la potenza che si desidera impiegare, ai collegamenti riportati nella tabella posta sul trasformatore. Verificare, in ogni caso, che la potenza assorbita dai diffusori collegati alla linea sia uguale o inferiore alla potenza nominale erogabile dall'amplificatore utilizzato.

• PROCEDURA DI MONTAGGIO

1. Rimuovere l'anello di copertura (A) dal corpo della plafoniera facendo delicatamente leva con un piccolo giravite a lama piatta nei forellini (B) (fig.1).
2. Fissare il cestello (D) (fig. 2) nella posizione voluta, a parete o a soffitto, utilizzando i fori (C).
3. Effettuare i collegamenti alla linea facendo riferimento a quanto riportato sulla targhetta del trasformatore.
4. Collegare l'altoparlante al trasformatore innestando i due faston femmina (E) sui relativi terminali dell'altoparlante. Porre attenzione, durante le fasi di collegamento, alle diverse dimensioni tra i due faston.
5. Inserire il corpo centrale (I) nel cestello (D) facendo combaciare i fori per le viti (H).
6. Avvitare le quattro viti (F) a corredo e riposizionare l'anello di copertura (A) facendo in modo che i quattro piolini di fissaggio (G) si incastrino nelle rispettive sedi.

INSTALLATION AND CONNECTIONS

All the speakers must be branched to the constant-voltage line. For the voltage and the power you wish to use, reference should be made to the connections shown in the table. Make sure, in any case, that the power absorbed by the speakers connected to the line is equal or lower than the rated power that the amplifier being used is capable of delivering.

• MOUNTING PROCEDURE

1. Remove the outer ring (A) from the body of the ceiling speaker by levering it off gently with a small flat-bladed screwdriver inserted into the holes (B) (Fig. 1).
2. Secure the cage (D) (Fig. 2) in the required position, on a wall or ceiling, using the holes (C).
3. Make the connections to the line, referring to the indications provided on the label of the transformer.
4. Connect the loudspeaker to the transformer by fitting the two female fast-on (E) into their respective terminals on the loudspeaker. While making the connection, pay attention to the different sizes of the two fast-ons.
5. Insert the central body (I) into the cage (D), making sure that the holes for the screws (H) match.
6. Screw in the four screws (F) included in the supply and put the outer ring (A) back into place, making sure that the four fixing pegs (G) fit into their respective seats.

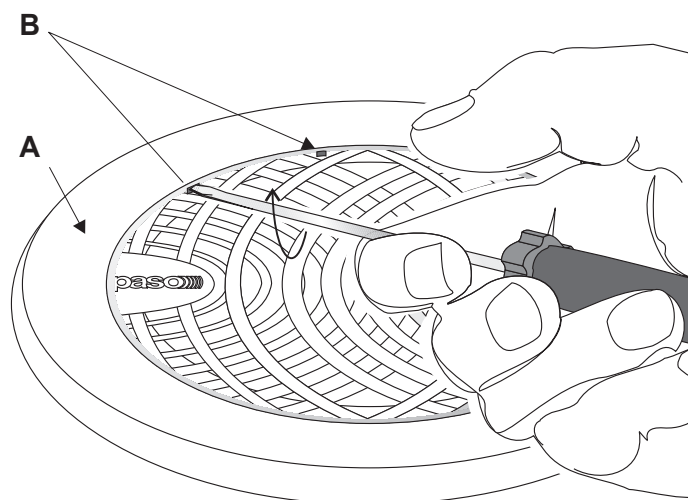


Fig. 1

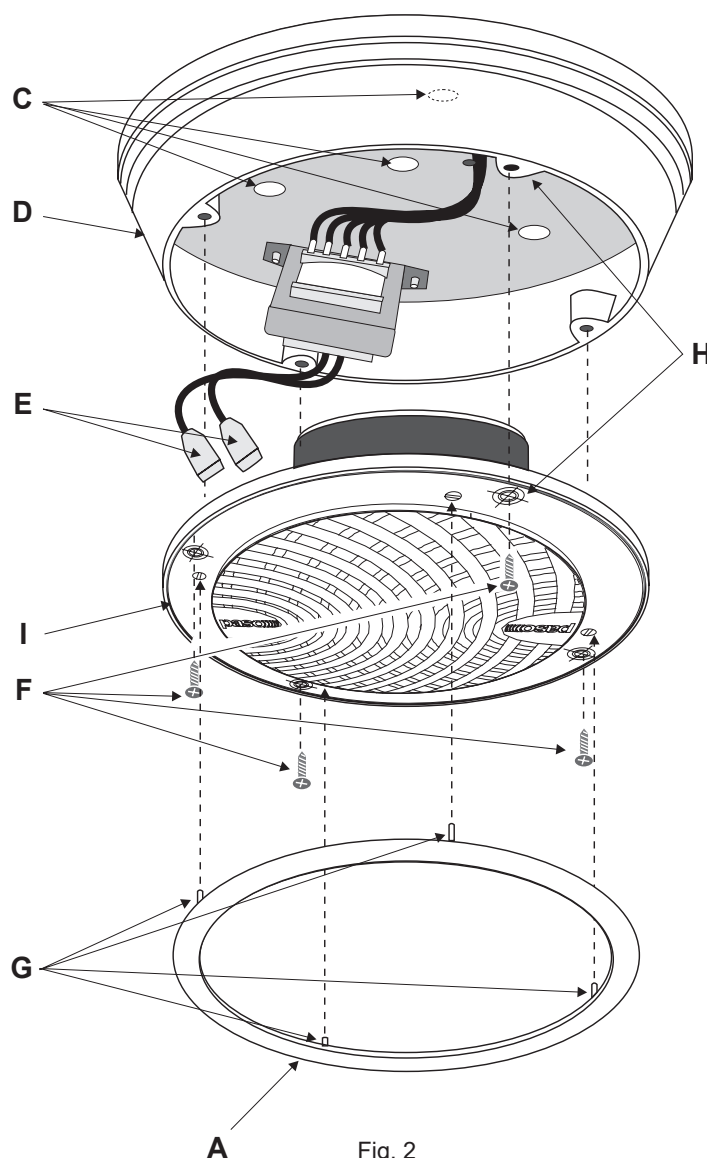
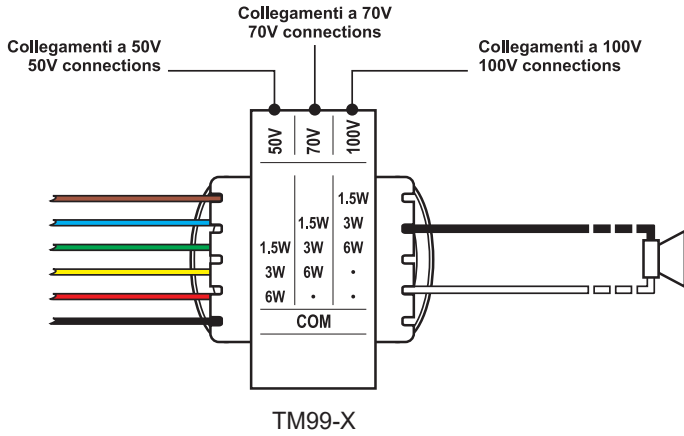
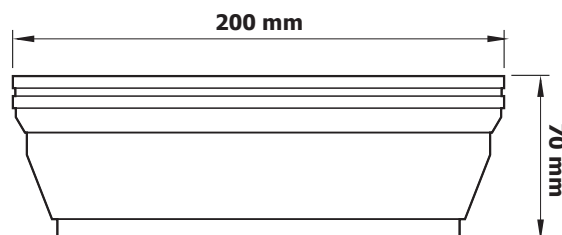
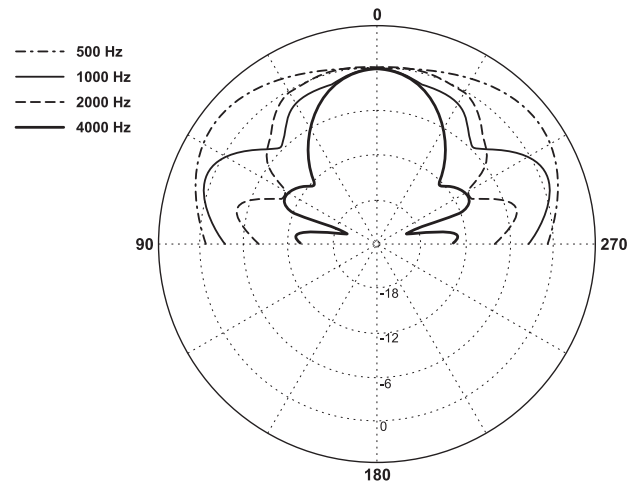
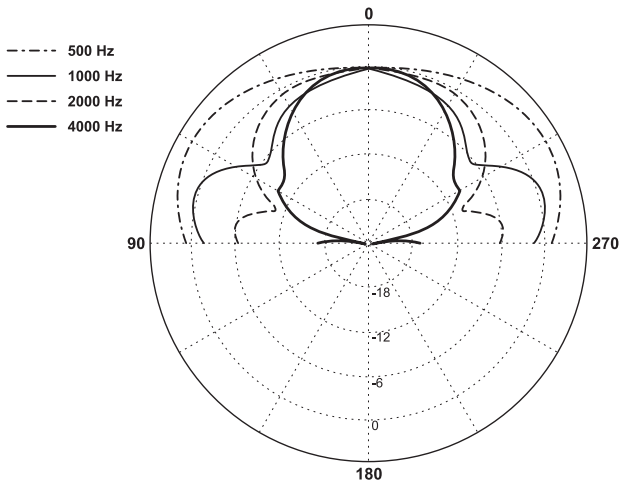
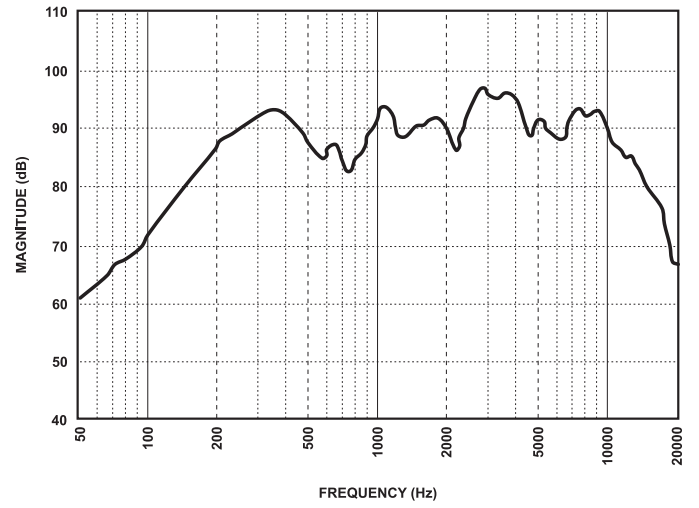
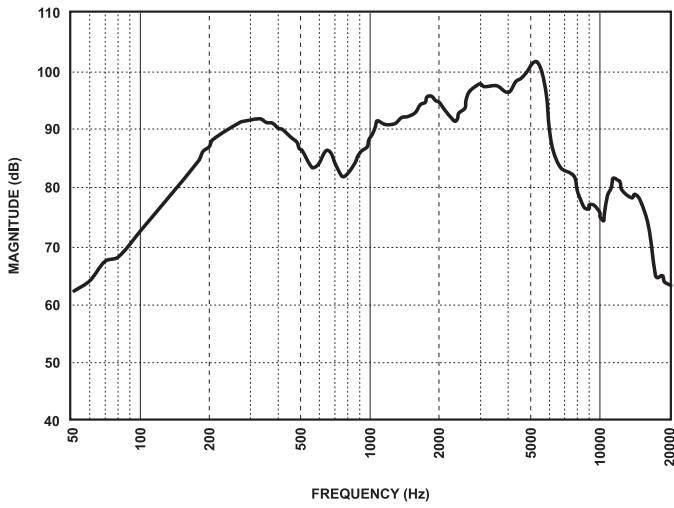
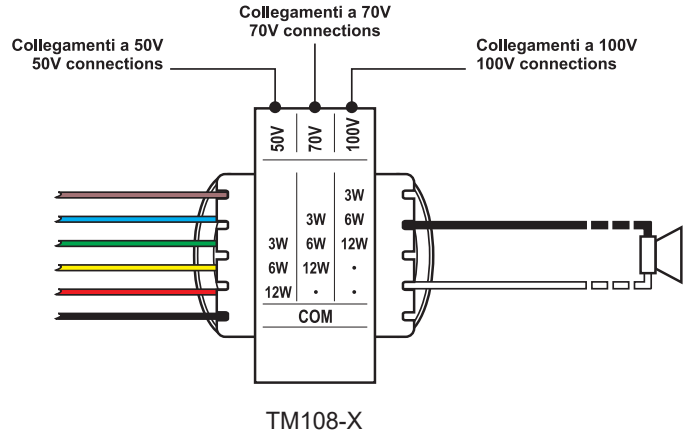




Fig. 2

C49/6-EN



C49/12-EN



C49/6-EN		C49/12-EN	
 20 PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) 0068 0068/CPR/153-2020 EN 54-24 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings C49/6-EN Type A		 20 PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) 0068 0068/CPR/153-2020 EN 54-24 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings C49/12-EN Type B	
N° altoparlanti	1		No. of loudspeakers
Potenza nominale	6 W	12 W	Rated output
Potenza regolabile	6 W / 3 W / 1,5 W	12 W / 6 W / 3 W	Adjustable power
Ingressi trasformatore di linea	50 V / 70 V / 100 V		Line transformer inputs
Impedenza nominale (linea 100 V)	1670 Ω (6 W) 3300 Ω (3 W) 6670 Ω (1,5 W)	830 Ω (12 W) 1670 Ω (6 W) 3330 Ω (3 W)	Rated impedance (100 V line)
Risposta in frequenza @ -6dB	170 ÷ 8.000 Hz	160 ÷ 15.000 Hz	Frequency response @ -6dB
Efficienza @ 1W/1m	92 dB	90 dB	Efficiency @ 1W/1m
Massima pressione acustica SPL @ Pmax/1m	100 dB	101 dB	Maximum acoustic pressure SPL @ Pmax/1m
Angolo di dispersione (- 6dB)	500 Hz: 180° 1 kHz: 180° 2 kHz: 120° 4 kHz: 80°	500 Hz: 180° 1 kHz: 180° 2 kHz: 110° 4 kHz: 60°	Horizontal dispersion angle (- 6dB)
Grado di protezione	IP 22C	IP 33C	Protection degree
Materiale	ABS autoestinguente UL94-V0 UL94-V0 self-extinguishing		Material
Colore	Bianco / White		Colour
Dimensioni	Ø 200 x 70 mm		Size
Peso netto	1,2 kg	1,7 kg	Net weight

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.

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.



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.

pasos S.p.A