

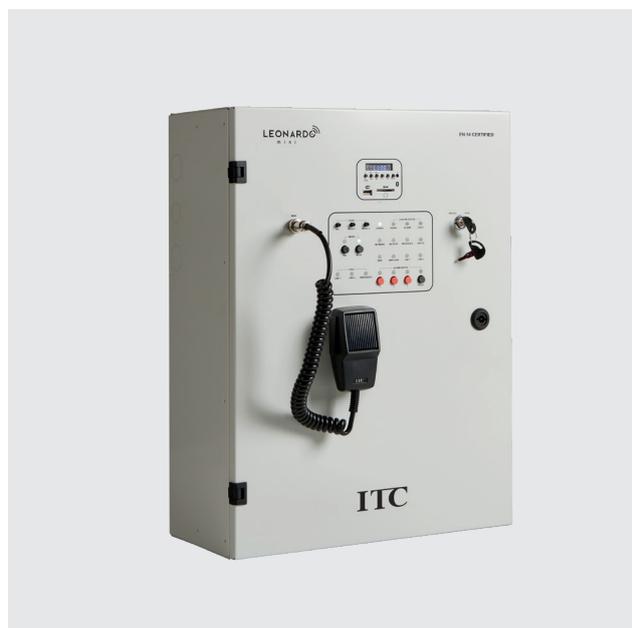
CENTRALE COMPATTA STAND-ALONE EVAC

LEONARDOMINI

cod. 1100-107010

EN
54-16

EN
54-4



SPECIFICHE TECNICHE

Certificazione	EN 54-16 / EN 54-4
Numero di zone gestite	2
Microfono di emergenza	a bordo (remotizzabile)
Numero max di microfoni supplementari	1 direttamente collegata al sistema; infinite con interfacce IC4/2
Messaggi di emergenza Pre Registrati	SI
Classe amplificatori	D
Potenza in uscita (100V)	2x100W RMS
Distorsione (THD+N) @ 1 KHz a potenza nominale	<0,3%
Contatti puliti NC/NO	<ul style="list-style-type: none"> • per ripetizione segnalazione di allarme • per ripetizione segnalazione di guasto
Ingressi	n°4 monitorati per l'attivazione remota e il silenziamento dei messaggi
Ingresso TEL	SI
Sorgente musicale	SI Tuner FM, SD Card, USB, Bluetooth. Telecomando incluso.
Ingressi AUX	2
Alimentatore di emergenza/carica batterie EN 54-4	SI
Batterie	2 batterie 12V-7Ah incluse
Alimentazione	220Vac
Assorbimento	180W
Dimensioni (LxHxP)	400x532x190mm
Colore	Grigio RAL 7035
Peso	16,8Kg

La centrale compatta Leonardo MINI è un sistema audio per evacuazione standalone certificato EN54-16 e EN54-4.

La centrale Leonardo Mini è un sistema di diffusione sonora destinato a gestire gli annunci per una rapida ed ordinata mobilitazione degli occupanti di aree interne e/o esterne e di edifici di

piccole e medie dimensioni che possono trovarsi in situazioni di emergenza. Trattasi di unità stand-alone concepita per la diffusione di messaggi di allarme tramite altoparlanti:

- in viva voce tramite microfono incorporato;
 - da sorgente digitale di messaggi pre-registrati entro contenuta.
- Inoltre la centrale Leonardo Mini può svolgere funzioni di utilità, come la diffusione di musica di sottofondo fornita da sorgenti musicali incorporate o di messaggi vocali di chiamata, tramite base microfonica remota. La centrale Leonardo Mini è conforme alle specifiche della norma UNI EN54-16 per i sistemi EVAC. È in grado di pilotare due linee di diffusori audio a 100V con potenza massima di 100W ciascuna. Dispone di alimentazione di emergenza interna. Trattasi di un unico dispositivo su contenitore metallico di 40cm x 19cm x 53cm (LxPxH) installabile a parete. All'interno troviamo diverse elettroniche e dispositivi:
- Circuito principale/scheda madre, questo è il cuore del sistema, tutte le attività di controllo/diagnosi, di gestione dei messaggi, delle chiamate e della distribuzione dei segnali musicali vengono elaborate in questa scheda elettronica dotata di componentistica all'avanguardia.
 - Circuito frontale, tale circuito è altrettanto importante in quanto comprende tutte le segnalazioni LED e tutti i tasti per la programmazione ed il controllo del sistema, nonché un microfono PTT per le chiamate di emergenza live.
 - Alimentatore switching 24V, per alimentare tutte le schede elettroniche e per la ricarica delle 2 batterie al piombo che servono a mantenere in funzione l'apparecchio anche in assenza dell'alimentazione principale.