

PRA-CSE Estensione della stazione di chiamata PRAESENSA



Questo tastierino di estensione viene utilizzato in combinazione con le stazioni di chiamata PRAESENSA per effettuare le selezioni per gli annunci commerciali o di allarme.

Un dispositivo aggiunge dodici pulsanti configurabili con anello luminoso. Ogni pulsante ha due indicatori aggiuntivi per il feedback all'utente, correlati alla funzionalità configurata del pulsante in questione. È possibile collegare fino a 4 estensioni PRA-CSE a una stazione di chiamata. L'utilizzo di tastiere di estensione per la selezione delle zone rende tutte le zone visibili e accessibili contemporaneamente.

Viene mostrata una panoramica completa dello stato delle zone selezionate e occupate con guasti.

La tastiera di estensione viene fornita con una piastra metallica di accoppiamento e una prolunga per il collegamento a una stazione di chiamata o a un'altra tastiera di estensione.

Il coperchio anteriore può essere facilmente rimosso per inserire etichette con un massimo di tre righe di testo per pulsante e una sezione di intestazione nella parte superiore.

Funzioni

Funzionamento per applicazioni Business

- Collegamento di un massimo di quattro estensioni PRA-CSE, ciascuna con dodici pulsanti. I pulsanti possono essere configurati per diverse funzioni, ma sono particolarmente utili per la selezione delle zone, fornendo una chiara panoramica delle zone accessibili, mentre gli indicatori LED di

- ▶ Tastiera di estensione per stazione di chiamata desktop PRA-CSLD e a parete PRA-CSLW
- ▶ Dodici pulsanti con feedback tattile e funzionalità configurabili
- ▶ Anello luminoso attorno a ciascun pulsante per la conferma della selezione
- ▶ Indicatori di stato delle zone multicolore per i pulsanti configurati per la selezione delle zone
- ▶ Layout ergonomico dei pulsanti con coperchio anteriore rimovibile per l'inserimento delle etichette dei pulsanti

ciascun pulsante mostrano lo stato della zona corrispondente (ad esempio selezionato, occupato o guasto).

Funzionamento di emergenza

- L'estensione della stazione di chiamata è conforme agli standard per applicazioni di allarme vocale quando l'interfaccia utente per i vigili del fuoco è configurata per la stazione di chiamata e almeno un sistema PRA-CSE è collegato a essa.
- Tutte le funzioni di allarme critiche sono accessibili tramite pulsanti per gli operatori che indossano guanti.
- Tutti gli indicatori dell'estensione prendono parte alla funzione di test degli indicatori della stazione di chiamata collegata.

Collegamento

- Interconnessione a cavo singolo, bloccata e affidabile tra stazione di chiamata ed estensione e tra le estensioni.
- Resistente piastra metallica di accoppiamento
- Tutte le estensioni vengono indirizzate automaticamente, da sinistra a destra.
- L'assemblaggio completo può essere effettuato con un cacciavite Torx TX10 standard.

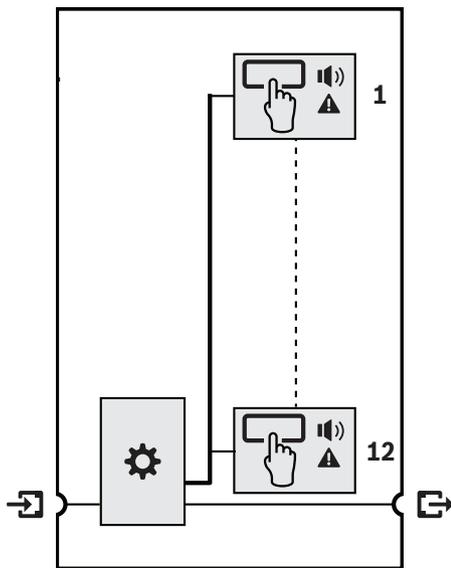
Etichettatura

- Coperchio anteriore rimovibile per semplificare l'etichettatura, con tre righe di testo per pulsante.

Cappuccio del pulsante

- Per evitare l'attivazione accidentale di pulsanti critici, sono disponibili tre cappucci per pulsanti.

Schema dei collegamenti e delle funzioni



 Unità di controllo

Lato superiore



Indicatori lato superiore

	LED ad anello pulsante di selezione (1-12) Selezionato	Bianco
	Attivo (1-12) Chiamata di emergenza Annuncio commerciale Musica	Rosso Blu Verde
	Guasto zona presente (1-12)	Giallo

Controlli lato superiore

	Selezione (1-12)	Pulsante
---	------------------	----------

Lato inferiore



Interconnessioni lato inferiore

	Interconnessione stazione estensione (RJ12)	
	Interconnessione stazione estensione/chiamata (RJ12)	

Specifiche tecniche e strutturali

L'estensione della stazione di chiamata è progettata esclusivamente per l'uso con sistemi Bosch PRAESENSA. L'estensione della stazione di chiamata offre funzionalità per il collegamento elettrico e meccanico per l'uso con una stazione di chiamata desktop o a parete. È dotata di 12 pulsanti configurabili per la selezione delle zone e altri scopi. Ciascun pulsante dispone di feedback tattile e un indicatore di attivazione con anello luminoso, con un set di LED multicolore per le indicazioni sullo stato correlato alle funzioni. L'estensione della stazione di chiamata è dotata di un coperchio anteriore rimovibile dietro cui inserire etichette indipendenti dalla lingua. L'estensione della stazione di chiamata dispone della certificazione di conformità a EN 54-16 / ISO 7240-16, è contrassegnata con il marchio CE ed è conforme alla direttiva RoHS. È dotato di una garanzia minima di tre anni. L'estensione della stazione di chiamata è di tipo Bosch PRA-CSE.

Informazioni normative

Certificazioni per standard di emergenza

Europa	EN 54-16 (0560-CPR-182190000)
Internazionale	ISO 7240-16
Applicazioni marittime	Certificato di omologazione DNV GL

Conformità agli standard di emergenza

Europa	EN 50849
--------	----------

Conformità agli standard di emergenza

Regno Unito	BS 5839-8
-------------	-----------

Aree di regolamentazione

Sicurezza	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
Immunità	EN 55035 EN 50130-4
Emissioni	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 parte 15B classe A
Ambiente	EN/IEC 63000
Applicazioni ferroviarie	EN 50121-4
Applicazioni marittime	EN 60945

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Estensione della stazione di chiamata
1	Staffa (collegata alla parte inferiore)
1	Piastra metallica di accoppiamento + 4 viti
1	Cavo di interconnessione RJ12
1	Cappuccio del pulsante (x3)
1	Guida all'installazione rapida
1	Informazioni sulla sicurezza

Specifiche tecniche**Specifiche elettriche**

Tensione di alimentazione (VDC)	5 VDC
Tensione di alimentazione (VDC) tolleranza	4,5-5,5 VDC
Consumo energetico (W) (indicatori accesi/spenti)	1 W / 0,1 W
Interconnessione	Presenza collegamento
Protezione (processore)	Watchdog
Tempo medio tra due guasti (MTBF) (h) (estrapolato da MTBF calcolato da PRA-CSLD e PRA-CSLW)	2,400,000 h

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-5 °C – 50 °C
Temperatura di esercizio (°F)	23 °F – 122 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-22 °F – 158 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	5% – 95%
Altitudine di installazione (m)	-500 m – 5,000 m
Altitudine di installazione (ft)	-1,640 ft – 16,404 ft
Vibrazione di esercizio	
Ampiezza (mm)	< 0,35 mm
Accelerazione (G)	< 5 G
Resistenza agli urti (trasporto)	< 10 G

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) (mm)	62 mm x 130 mm x 189 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	2.44 in x 5.12 in x 7.44 in
Classificazione IP	IP30
Materiale	Plastica; Zamak
Codice colore	RAL 9017 Nero traffico; grigio perla chiaro RAL 9022
Peso (kg)	0.40 kg
Peso (lb)	0.88 lb

Informazioni per l'ordinazione**PRA-CSE Estensione della stazione di chiamata**

Estensione di pulsanti per una stazione di chiamata PRAESENSA (PRA-CSLD o PRA-CSLW), dodici pulsanti configurabili con indicatori di stato.
Numero ordine **PRA-CSE | F.01U.325.357**

Servizi**EWE-PRACSE-IW 12 mths wrty ext Praes. Call station ext**

Estensione della garanzia di 12 mesi
Numero ordine **EWE-PRACSE-IW | F.01U.387.319**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com