

WS 201 SOS PI / WS 203 SOS PI

Terminale di chiamata d'emergenza per uso interno ed esterno



Terminale a parete IP Serie WS 201 SOS PI / WS 203 SOS PI

Questo dispositivo viene utilizzato come terminale di chiamata d'emergenza in ambienti interni ed esterni. La tecnologia Commend consente un'eccellente qualità della fonia ed un'ottima intelligibilità delle comunicazioni indipendentemente dal rumore ambientale. Ad ogni tasto può essere assegnato un numero di chiamata e la relativa etichetta può essere stampata individualmente.

Il grande pulsante di chiamata d'emergenza della serie WS 200 SOS è chiaramente visibile anche a distanza e può essere attivato rapidamente in situazioni d'emergenza. Il pulsante di chiamata d'emergenza è protetto contro l'uso improprio da un vetro di sicurezza da rompere in caso di emergenza. Il design compatto è protetto contro l'ingresso di acqua, sporco o polvere.

WS 201 SOS PI (non visualizzato)

Terminale interfonico IP con un pulsante di chiamata diretta programmabile retroilluminato ed etichetta retroilluminata, pulsante di chiamata d'emergenza protetto da vetro frangibile, microfono electret con LED multifunzione, altoparlanti 2 x 8 Ω, 2, ingressi per contatti flottanti e 2 uscite relè (normalmente aperto e normalmente chiuso), classe di protezione IP 54, Materiale: policarbonato.

WS 203 SOS PI

Terminale interfonico IP come WS 201 SOS PI con 3 pulsanti di chiamata diretta programmabili illuminati ed etichetta.

Caratteristiche e funzioni

- Materiale Policarbonato
- Protetto da allarmi non autorizzati o abusivi, secondo norme VDE 0827 e EN 54-11
- Pulsanti di selezione diretta e campi ed etichette illuminate
- Classi di protezione IP 54 e IK 06
- Supporta funzionalità DSP come OpenDuplex®, monitoraggio audio e monitoraggio funzionale altoparlante/microfono
- Intelligibilità cristallina anche da grande distanza dal microfono

Lunghezza cavo in rete LAN

Con cavo Cat 5 non si deve superare i 96 mt circa tra switch e terminale di chiamata.

Ambito di fornitura

- Terminale interfonico
- Short reference

Informazioni:

- Kit di montaggio a parete non incluso
- Telai e vetri di protezione del pulsante di chiamata d'emergenza devono essere ordinati separatamente.
- WSSH 50 PC x non incluso. Può essere ordinato separatamente in diverse opzioni di colore.

Dati tecnici:

Classe di protezione:	IP 54
Classe di protezione IK secondo EN 62262:	IK 06
Pannello frontale:	Policarbonato
Microfono:	Microfono electret omnidirezionale per una distanza massima di conversazione di 7 mt
Altoparlante:	Membrana speciale per una qualità del suono ottimale Pressione sonora: 85 dB/1 W/1 m, 2 x 8Ω
Amplificatore:	Amplificatore in classe D integrato potenza 2,5W
Pressione sonora:	max. 99 dB
Auricolare, cuffia:	Sensibilità EM: 14 mVeff Impedenza EM: 3,3 kΩ / EM Alimentazione: 2,5 V Livello EP: 850 mVrms a 0 dBm0 / Impedenza EP: 200 Ω
Ingressi:	2 ingressi per contatti puliti (a potenziale zero - ogni contatto è in grado di rilevare 5 livelli di ingresso differenti)
Uscite:	2 uscite relè (contatti in scambio) 30 V / 1 A
Uscita di linea:	Per il collegamento del modulo altoparlante
Indicatori di stato:	LED multifunzione (multicolore: rosso, verde, blu)
Pulsante di chiamata:	Pulsanti di selezione diretta e campi etichette illuminati
Larghezza di banda:	16.000 Hz
Range di temperatura in esercizio:	da - 20°C a + 70°C
Range di temperatura in stock:	da - 20°C a + 70°C
Umidità ambientale relativa:	Fino al 95% senza condensa
Collegamento:	Morsetti a vite innestabili, connettore ad espansione, uplink IP: Presa RJ 45 schermata
Alimentazione:	PoE o alimentazione esterna, 12 - 24 VAC o 15 - 35 VDC, consumo energetico: max. 4 W
Cablaggio:	Min. Cat. 5
PoE (Power over Ethernet):	Standard IEEE 802.3af Consumo energetico del terminale: Classe 0 (0,44 W bis 12,95 W)
Protocollo:	Protocollo IoIP basato su UDP/IP
Velocità di trasmissione dati:	10 / 100 Mbit/s (Full/Half Duplex)
Montaggio:	montaggio ad incasso Kit WSFB 50P montaggio da esterno Kit WSSH 50P
Dimensioni:	Montaggio con kit da incasso: L 165 mm, H 280 mm, P 13 mm; Montaggio con kit da esterno: L 165 mm, H 280 mm, P 51 mm
Peso imballo compreso:	Ca. 750 g
Colore:	Pannello frontale: Grigio chiaro (RAL 7035) Telaio frontale: Grigio grafite (RAL 7024)

Requisiti di sistema / di rete

Requisiti di sistema

- GE 800 (min. PRO 800 5.0) con G8-IP (min. G3-8-IP 6.2)
- GE 300 (min. PRO 800 5.0) con G3-IP (min G3-8-IP 6.2)
- Software di configurazione min. CCT 800 5.0
- Software di configurazione IP Station Config (incluso nella configurazione del CCT 800 5.0)

Requisiti di rete: Indirizzi IP e porte

- La funzionalità DHCP è disponibile per un WS 200 SOS PI. Se non si utilizza il DHCP, è necessario assegnare ai terminali WS 200 SOS PI indirizzi IP fissi.
- Registrazione dinamica di un WS 200 SOS PI, possibile con il cambio di IP pubblico
- Il programma IP Station Config comunica tramite la porta 16399 (non può essere configurato)
- La comunicazione dal WS 200 SOS PI al Server Interfonico (protocollo UDP) avviene tramite la porta 16400.

Requisiti QoS

- Ritardo massimo 100 ms
- Jitter non superiore a 50 ms
- 0% di perdita di pacchetto dati per una perfetta qualità audio

Larghezza di banda

- Larghezza di banda incl. overhead di protocollo per WS 200 SOS PI, ciascuno per upload e download: voce e dati 96 kBit/s
- Compressione della fonia secondo lo standard G.722

Installazione

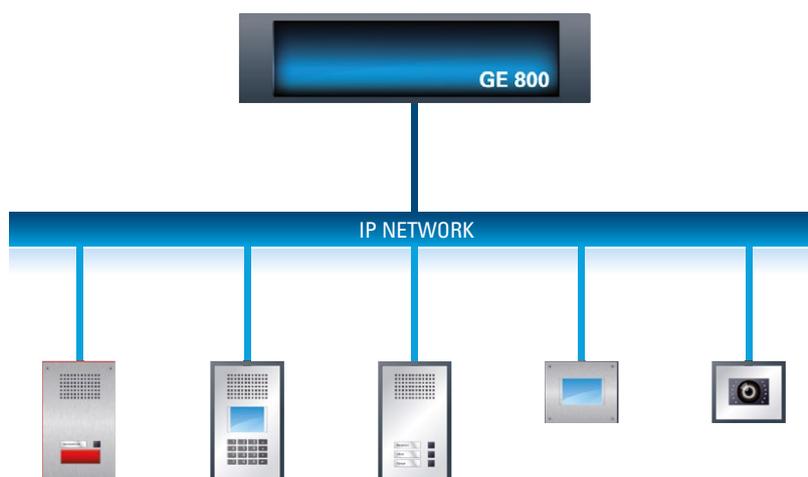
Avvertenze

- Osservare le misure precauzionali quando si maneggiano componenti elettrostaticamente sensibili.
- Il terminale di chiamata può essere installato solo da personale specializzato autorizzato.

Istruzioni di montaggio

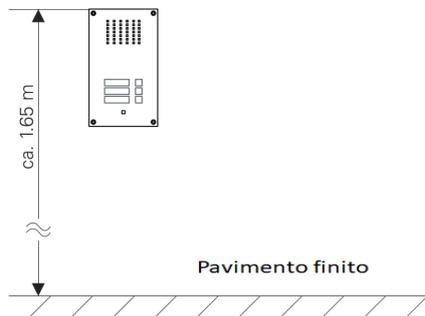
- Non esporre i terminali a temperature estreme (vedi "Dati tecnici" a pagina 2).
- Per il montaggio ad incasso è necessario un kit da incasso WSFB 50P disponibile separatamente.
- Per il montaggio da esterno è necessario un kit di montaggio a parete WSSH 50P disponibile separatamente.

Panoramica di sistema



Altezza di montaggio consigliata

Bordo superiore dell'unità a ca. 1,65 m dalla superficie del pavimento finito. Se necessario, adeguare l'altezza di installazione alle rispettive esigenze.



Dimensioni pannello frontale

Dimensioni in mm, non in scala!

