

WS 201 SOS VI / WS 203 SOS VI

Terminale di chiamata d'emergenza per uso interno ed esterno



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

I terminali di chiamata d'emergenza anti-vandalo (Serie WS 200 Vx SOS) sono progettati per aree con elevati requisiti di sicurezza. La tecnologia Commend consente un'eccellente qualità della fonia ed un'ottima intelligibilità delle comunicazioni indipendentemente dal rumore ambientale. Il pannello frontale di 3 mm di spessore e viti speciali proteggono il dispositivo dagli atti vandalici. Il design compatto è protetto contro l'ingresso di acqua, sporco o polvere - classe di protezione IP 54.

Ad ogni tasto può essere assegnato un numero di chiamata e l'etichetta corrispondente 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.

WS 201 SOS VI

Terminale interfonico IP con un pulsante di selezione diretta programmabile e illuminato, campo di etichettatura illuminato, pulsante di chiamata d'emergenza dietro una lastra di vetro infrangibile. 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, e IK 07, materiale acciaio V-2A.

WS 203 SOS VI

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

Caratteristiche e funzioni

- Resistente agli atti vandalici
- 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
- Viti di montaggio
- 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.

Dati tecnici:

Classe di protezione:	IP 54
Classe di protezione IK secondo EN 62262:	IK 07
Pannello frontale:	Acciaio V-2A , spessore 3mm
Microfono:	Microfono electret omnidirezionale per una distanza massima di 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
Uscita di linea:	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 / downlink IP: Prese 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, SNMP
Velocità di trasmissione dati:	10 / 100 Mbit/s (Full/Half Duplex)
Montaggio:	montaggio ad incasso WSFB 50V montaggio da esterno WSSH 50V
Dimensioni:	Montaggio con kit da incasso: L 164 mm, H 279 mm, P 14 mm; Montaggio con kit da esterno: L 164 mm, H 279 mm, P 50 mm
Peso imballo compreso:	Ca. 1500 g

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 VI. Se non si utilizza il DHCP, è necessario assegnare ai terminali WS 200 SOS VI indirizzi IP fissi.
- Registrazione dinamica di un WS 200 SOS VI, 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 VI 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 VI, ciascuno per upload e download: voce e dati
- 7 kHz Audio (G.722/16 Codec): 82 kB/s
- 16 kHz Audio (G.722/32 Codec): 146 kB/s

Installazione

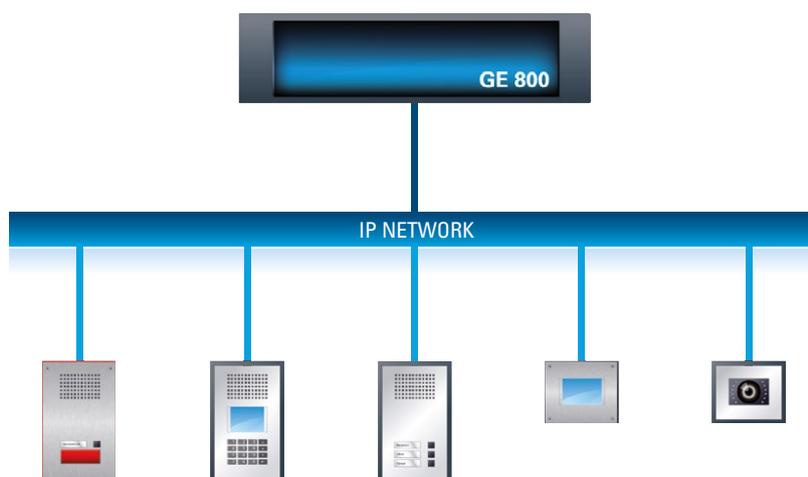
Avvertenze

- 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

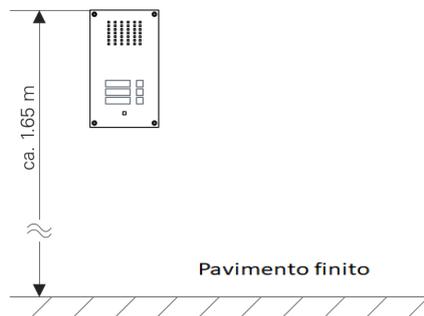
- Non esporre i terminali a temperature estreme (vedi "Dati tecnici" a pagina 2).
- Per il montaggio ad incasso è necessario un kit WSFB 50V disponibile separatamente.
- Per il montaggio da esterno è necessario un kit d WSSH 50V disponibile separatamente.

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!

