

DATENBLATT

VOCIA® EWS-10

WANDSPRECHSTELLE



Die EWS-10 ist eine netzwerkfähige Feuerwehrsprechstelle für den Einsatz in Vocia®-Systemen. Sie verfügt über eigene DSP-Ressourcen und einen eingebauten Sprachspeicher, um umfassende Paging-Funktionen zu ermöglichen. Es können max. 999 frei konfigurierbare Page Codes angewählt werden. Die Gerätekonfiguration wird lokal gespeichert. Die EWS-10 ist nicht auf eine zentrale Steuerung für die Verarbeitung von Durchsagen angewiesen, was zugleich eine zentrale Fehlerquelle ausschließt. Die Mikrofonkapsel wird permanent auf Funktion überwacht. Im Rahmen des Vocia-Systems erfüllt die EWS-10 Paging-Anforderungen für Anlagen aller Größen. Das Gerät ist EN 54-16 zertifiziert.

FUNKTIONEN

- Push-to-talk Taste mit Statusanzeige
- Bis zu 999 frei konfigurierbare Page Codes
- Vier Prioritätsstufen
- Eingebauter DSP einschließlich Pegel, Filter und Kompressor / Limiter-Einstellungen
- Lokale Speicherung der Konfigurationsdaten
- Lokale Speicherung von Standard und benutzerdefinierten Aufmerksamkeitssignalen
- Zeitversetzte Durchsage
- CobraNet®-Schnittstelle für Audio-/ Steuersignale mit dynamischer Nutzung der Bundle-Nummern, PoE versorgt
- Hintergrundbeleuchtetes LCD
- AUX- Anschluss zur Nutzung externer PTT-Taster, Tonquellen und grafischer Bedienoberflächen via RS-232 Protokoll
- PIN- Eingabe, um unbefugte Nutzung zu verhindern
- Hochwertiges Handmikrofon mit hoher Umgebungsgeräuschdämpfung
- Robustes Gehäuse
- Drehschalter für Konfiguration der Geräte-ID
- CE-Prüfzeichen und RoHS-konform
- Mit der 5-Jahres-Garantie von Biamp Systems

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Wandsprechstelle mit 10 Tasten zur Verwendung mit Biamp Vocia-Systemen. Die Sprechstelle ist EN 54-16 zertifiziert. Die Sprechstelle überträgt Audio- und Steuerdaten über CobraNet und wird über PoE mit Spannung versorgt. Der Anschluss erfolgt über ein (CAT5) Netzwerkkabel am innenliegenden RJ-45-Anschluss. Eine 10-stellige Tastatur ist auf der Vorderseite für das Anwählen von Page Codes vorgesehen. Es können bis zu 999 Rufkreise angewählt werden. Mehrere Sprechstellen können im Vocia-System mit Hilfe eines Standard Ethernet- Switches verbunden werden. Es stehen 4 Prioritätsstufen zur Verfügung. Sollten sich mehrere Durchsagen in einer Zone überschneiden, wird der Ruf automatisch gespeichert und zeitversetzt wiedergegeben. Die Sprechstelle kann mittels Pin Code vor unbefugtem Zugriff gesperrt werden. Jede Sprechstelle verfügt über eigene DSP-Ressourcen mit 5-Band parametrischem Equalizer und Kompressor, sowie verschiedenen Pegeloptionen. Im internen Speicher sind bis zu vier Aufmerksamkeitssignale, die Konfiguration und lokale Log Files abgelegt. Über einen Aux-Anschluss (RJ-45) können Steuerbefehle via RS-232, eine externe PTT-Taste, sowie ein externes Mikrofon angeschlossen werden. Die Mikrofonkapsel wird permanent auf Funktion überwacht. Das Display ist durch eine Hintergrundbeleuchtung jederzeit gut lesbar. Die Sprechstelle ist CE-gezeichnet und mit der RoHS-Richtlinie konform. Die Garantie beträgt 5 Jahre.

VOCIA EWS-10 SPEZIFIKATIONEN

Signalverarbeitung Frequenzgang (100 Hz bis 20 kHz):	+0/-1 dB	Anschluss:	RJ-45 Ethernet/PoE (CAT5, CAT5e, CAT6 oder CAT7)
Mikrofon Frequenzgang:	100 Hz - 10 kHz	Spannungsversorgung:	802.3af (PoE) Class 2
THD+N (100 Hz bis 8 kHz):	< 0,05 %	Mikrofontyp:	dynamisch
Eff. Input Headroom:	30 dB	Länge Mikrofonleitung:	1,2 m
System Headroom:	18 dB	Richtcharakteristik:	Niere
Pegel:	einstellbar in 1 dB-Schritten über einen Regelbereich von 30 dB	Abtastfrequenz:	48 kHz
Max. Schalldruck:	125 dB SPL	A/D Wandler:	24-Bit
Gesamtabmessungen (ohne Mikrofon):		Umgebung:	
Höhe:	135mm	Umgebungstemperaturbereich (Betrieb):	-5 bis 40 °C
Breite:	302mm	Relative Luftfeuchtigkeit:	0 % bis 95 %, nicht kondensierend
Tiefe:	48mm	Höhe über NN:	0 bis 3000 Meter
Gewicht:	1,2 kg	Eingehaltene Standards:	CE-Prüfzeichen (Europa) RoHS-Richtlinie (Europa)

EWS-10 ANSICHT BEFESTIGUNGSWINKEL

