



CD-16 XX

WAND - FEUERWEHRSPRECHSTELLE



EIGENSCHAFTEN

- Wandmontage
- überwachte CAT5 Anbindung an DIVA8 / IDA8
- Überwachte Mikrofonkapsel
- 16 Zonen Auswahltasten
- Sammelruf-Taste
- Taste für Lampentest
- Netzanzeige
- EVAC Anzeige
- Status- und Fehleranzeige
- EN54-16 zertifiziert

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Vorderseite

- Drei LED Statusanzeigen
- "Belegt" Anzeige
- Zonenwahltasten
- Lampentest
- Handmikrofon mit Sprechstaste

ANSCHLÜSSE

- RJ45 für CAT-5 Verbindung

ZERTIFIZIERUNGEN

REGION ZERTIFIZIERUNGEN

Europa	CE	CE – 0359 (Intertek)
	Störfestigkeit	gemäß EN50103-4
	SAA	EN54-16 zertifiziert 2012

CD16-AS und CD16-G2 sind Sprechstellen mit identischer Hardware.

Der Unterschied besteht in der Firmware.

CD16-AS: zum Anschluss an IDA8 und ECS

CD16-G2: zum Anschluss an DIVA8

Die ATEIS Sicherheitsprodukte erfüllen die Anforderungen an IP und Glasfasernetzwerke sowie für Beschallungs- und Sprachalarmierungsanlagen, wie diese von den gängigen Normen EN54-16, ISO 7240-16 und BS5839/8 mit ihren spezifischen Besonderheiten gefordert werden.

FUNKTIONEN

Die robuste Wand-Feuerwehrsprechstelle CD16 entspricht der EN 54-16 Norm und arbeitet sowohl in Verbindung mit der DIVA8g2 als auch mit der IDA8 . Der Anschluss an die Zentralen erfolgt über eine RS485 Verbindung, die sowohl Strom, Audio als auch Daten überträgt. Die CD16 verfügt über 16 Zonenanwahltasten sowie ein Feuerwehrhandmikrofon, eingebaut in einer Wandbox aus Metall mit IP-30 Klassifizierung.

Die CD16 beinhaltet eine PPM Masterplatine und verfügt über die gleiche Architektur, wie die PPM Sprechstellen. Jedes DIVA8 System kann eine CD16 Feuerwehrsprechstelle verwalten und zusätzlich bis zu 10 kaskadierte, nicht sicherheitsrelevante weitere Sprechstellen, die über CAT5 angebunden werden. An die IDA8 kann eine CD16 Sprechstelle pro PDC Port angeschlossen werden.

Die Tasten können zum Ruf in Einzelzonen oder als Gruppenruf konfiguriert werden. Alle Tasten werden per Drag & Drop Funktion über die Software der DIVA8 bzw. der IDA8 konfiguriert. Die Taste am Mikrofon kann als Taster oder Schalter programmiert werden. Jede Taste verfügt über zwei LEDs für "Hold" und "Busy". Entsprechend der EN 54-16 Norm verfügt die CD16 über POWER, FAULT und EVAC LED Anzeigen. Über die RS485 Verbindung kann die Sprechstelle über ein CAT5 Kabel bis zu 300 m von der Zentraleinheit abgesetzt werden.



ATEIS Europe B.V.

Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland (Rotterdam Region), Netherlands

Tel: +31 (0)10 2088690 | info@ateis-europe.com | www.ateis-europe.com

CD-16 XX

WAND - FEUERWEHRSPRECHSTELLE

LIEFERUMFANG

Menge	Komponenten
1	CD16-XX
1	Cat-5 Kabel, 1,5 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Batterieversorgung

Spannung	18 - 26 VDC
Leistungsaufnahme	150 mA

Performance

Frequenzgang	-3 dB @ 200 bis 8kHz
THD	< 1% @ 1 kHz
Max. Ausgangspegel	6 dBu
Noise Gate Threshold	-84 dBu - 24 dBu
Attack Time	8 ms
Release Time	100 ms
Ausgangsimpedanz	100 Ohm

Monitorlautsprecher

Impedanz	4 Ohm
Ausgangsleistung	1 W @ 1 Khz
Frequenzgang	-3 dB @ 200 bis 12 kHz

Bestellinformation

CD16-G2	für DIVA8
CD16-AS	für IDA8

Kabel

Kabeltyp	CAT-5 (FTP)
Länge	100 m

Mechanisch

Abmessung (H x B x T)	130 x 350 x 130 mm
Gewicht	4.7 kg (10.4 lb)
Farbe	RAL7016

Umgebung

Arbeitstemperatur	-5 °C bis +55 °C (+23 °F bis +131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Rel. Luftfeuchtigkeit	15% bis 90%
Luftdruck	600 bis 1100 h Pa
IP Klassifizierung	30



INSTALLATIONSHINWEISE

- | | | | |
|----|----------------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1. | Halterung für Feuerwehrmikrofon | 8. | "ANWAHL" Anzeige |
| 2. | "BELEGT" Anzeige | 9. | "SAMMELRUF" und "RÜCKSTELL"-Taste |
| 3. | "FEHLER" Anzeige | 10. | "SAMMELRUF" Anzeige |
| 4. | Monitorlautsprecher (akustisches Warnsignal) | 11. | Zonenanwahllasten |
| 5. | Anschluss für Feuerwehrmikrofon | 12. | "BELEGT" Anzeige |
| 6. | "SPRECHEN" Anzeige | 13. | "ANWAHL" Anzeige |
| 7. | Taste für Lampentest | 14. | Zonenanwahllasten |
| | | 15. | Netz Anzeige |
| | | 16. | "EVAC" Anzeige |