Ex-Telefon FernTel 3 Z2

Analoger Tisch-Wandfernsprecher zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2 und 22)

Übersicht

Der neue Fernsprecher FernTel 3 Z2 für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zone 2 und 22.
Dieses Telefon mit einem Gehäuse aus schlagfestem Thermoplast ist nach ATEX zugelassen. In Bereichen der chemischen und petrochemischen Industrie entstehen durch verfahrenstechnische Abläufe immer wieder explosionsfähige Atmosphären. Sie werden z. B. durch Gase, Dämpfe oder Nebel hervorgerufen.
Durch die auffälligen Signalfarben ist der FernTel 3 Z2 unübersehbar, immer dann wenn ein Telefon im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 2 und 22 dringend benötigt wird.

Gerade durch die Verwendung von einem Gehäuse aus schlagfestem Thermoplast und Schrauben aus Edelstahl kommen weitere besondere Vorteile des FernTel 3 Z2 zum Tragen. Außerdem lässt sich das Telefon mit wenigen Handgriffen vom Wandtelefon zum Tischtelefon verwandeln.

Features

- Schutzart IP 65 nach EN 60529
- Schlingerhalterung (optional)
- Umgebungstemperatur -20°C bis +55°C
- Rufton ≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand
- Zündschutzart II 3G Ex nA ic IIC T5 Gc
  II 3D Ex tc ic IIIC T80°C Dc

EATON
Powering Business Worldwide

ATEX IECEx INMETRO

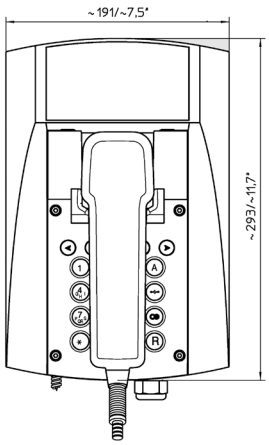
Zertifizierung

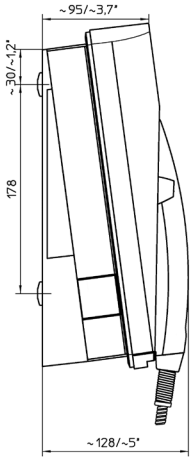
Zündschutzart	II 3G Ex nA ic IIC T5 Gc II 3D Ex tc ic IIIC T80°C Dc

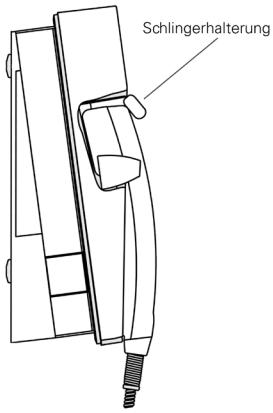
Technische Daten

Speisespannung	24 VDC bis 66 VDC
Speisestrom	19 mA bis 100 mA
Rufwechselspannung	30 VAC bis 90 VAC
Weckerruffrequenz	programmierbar: 16 Hz bis 68 Hz
Impuls-/Pausenverhältnis	programmierbar: 1,5:1 = 60/40 ms 2:1 = 66,7/33,3 ms
MFV	nach CCITTQ 23
Flashzeit	ca. 80 ms voreingestellt, 1 ms bis 999 ms programmierbar
Gehäuse	
Material	schlagfestes Thermoplast
Höhe x Breite x Tiefe	293 mm x 191 mm x 128 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg
Betriebsgebrauchslage	Tisch- oder senkrechte Wandmontage
Hörer	
Sprechkapsel	Elektretmikrofon
Hörkapsel	dynamische Kapsel mit Magnetfelderzeuger
Anschlüsse	Litze bis 2,5 mm², Draht bis 2,5 mm²
Kennzeichnung	
Anschlussleitung	TCP/La, TCP/Lb
Zweitwecker	W1/W
Kabeleinführungen	1x M20 x 1,5 Kabeleinführung 1x M20 x 1,5 Blindstopfen 2x M12 x 1,5 Blindstopfen
Rufton	≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand
Temperaturbereiche	
Display	-10 °C bis +55 °C
Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Transport und Lagerung	-25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 65 gemäß IEC 60529
Konformität	
Netzzugang, Akustik	TBR 21, TBR 38
Elektrische Sicherheit	EN60950

Übersicht (Angaben in mm)







Bestelldaten

* Die vollständige Artikelnummer für ATEX und IECEx Varianten ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Farben an unten genannte Art.-Nr. INMETRO-Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer*
FernTel 3 Z2	Tisch-/Wandtelefon	ohne Display, mit Wendelschnur	FHF 112 400 2
FernTel 3 Z2	Tisch-/Wandtelefon	mit Display, mit Wendelschnur	FHF 112 410 2
FernTel 3 Z2	Tisch-/Wandtelefon	ohne Display, mit Panzerschnur	FHF 112 420 2
FernTel 3 Z2	Tisch-/Wandtelefon	mit Display, mit Panzerschnur	FHF 112 430 2

Zubehör		
	Schlingerhalterung	FHF 112 390 00

gelb	1
rot	2
grau	7
schwarz	0

Powering Business Worldwide

FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
Gewerbeallee 15-19
D-45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon +49-208-82 68-0
Telefax +49-208-82 68-286
http://www.fhf.de
E-Mail: info@fhf.de

© 2017 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Druckschrift Nr. DSFH005DE/A
August 2017

Eaton ist eine eingetragene Marke.
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Alle technischen Angaben, Maß- und Gewichtsangaben und Toleranzen stellen Sollwerte dar. Eaton behält sich das Recht vor, diese Werte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Für aus dem Gebrauch folgende Schäden wird keine Haftung übernommen.