

Zzline



Ex-Telefon FernTel 3 / Zone 2

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

- ▶ Schutzart IP 65 nach EN 60529
- ▶ Schlingerhalterung (optional)
- ▶ Umgebungstemperatur -20°C bis +55°C
- ▶ Rufton ≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand
- ▶ Zündschutzart II 3 G Ex nA L IIC T5
II 3 D Ex tD A22 IP65 80°C

Anwendung

Der neue Fernsprecher 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 Zone 2 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 Zone 2 zum Tragen.

Desweiteren lässt sich das Telefon mit wenigen Handgriffen vom Wandtelefon zum Tischtelefon wandeln.

Telefonieren in Ex Zone 2, 22

Der neue FernTel 3 / Zone 2 ist das ideale Gerät für eine Vielzahl unterschiedlichster Betriebsstätten in der Zone 2 und 22.



Technische Daten

Anschlussdaten

Weckerruffrequenz	programmierbar: 16...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...999 ms programmierbar
Speisespannung	24 bis 66 VDC

Gehäuse

Höhe x Breite x Tiefe	ca. 293 x 191 x 128 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg
Betriebsgebrauchslage	Tisch- oder senkrechte Wandmontage

Handapparat

Sprechkapsel	Elektretmikrofon
--------------	------------------

Anschlüsse

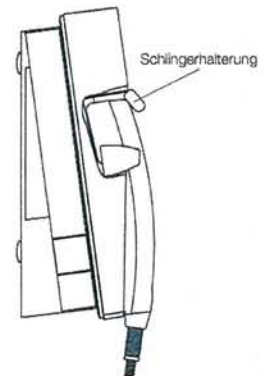
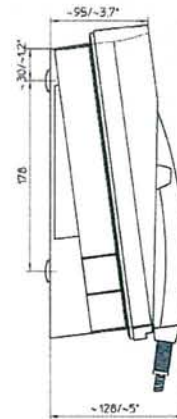
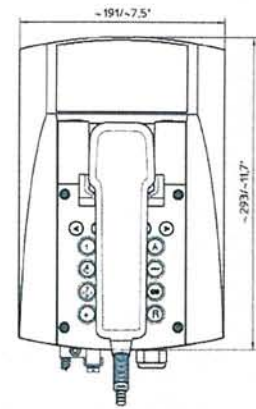
Ankommende Fernsprechleitung	Litze bis 2,5 mm ² , Draht bis 2,5 mm ²
Zweitwecker	TCP/La, TCP/Lb w1, w

Umweltbedingungen

Display	-10°C bis +55°C
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Transport- u. Lagertemp.	-25°C bis +70°C
Schutzgrad	IP 65

Konformität

Netzzugang, Akkustik	TBR 21, TBR 38
Elektrische Sicherheit	EN60950
Zündschutzart	II 3 G Ex nA L IIC T5 II 3 D Ex tD A22 IP65 80°C
Rufton	≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand



- 1 Kabeleinführung Handapparat
- 1 Kabeleinführung M20 x 1,5
- 1 Blindstopfen M20 x 1,5
- 2 Blindstopfen M12 x 1,5

* Die vollständige Artikel-Nummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Gehäusefarben an unten genannte Artikel-Nummer.

gelb	1
rot	2
grau	7
schwarz	0

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.*
FernTel 3 / Zone 2	Tisch-/Wandtelefon	ohne Display Wendelschnur	112 400 2 ...
FernTel 3 / Zone 2	Tisch-/Wandtelefon	mit Display Wendelschnur	112 410 2 ...
FernTel 3 / Zone 2	Tisch-/Wandtelefon	ohne Display Panzerschnur	112 420 2 ...
FernTel 3 / Zone 2	Tisch-/Wandtelefon	mit Display Panzerschnur	112 430 2 ...
FernTel 3 / Zone 2	Schliengerhalterung		112 390 00