



# FernTel 3

Téléphone ATEX zones 2 ou 22



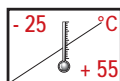
Le FernTel3 est idéalement adapté aux sites de production classés ATEX zone 2 ou 22

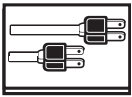
## Caractéristiques

- ▶ Téléphone analogique pour utilisation en zone ATEX (zones 2 ou 22)
- ▶ utilisable pour des application ATEX dans les industries chimiques et pétrochimiques avec présence de gaz, poussières et brouillards
- ▶ boîtier en polycarbonate, vis en acier inox
- ▶ les boîtiers sont proposés en jaune, rouge, gris ou noir
- ▶ deux utilisations : téléphone bureau ou mural
- ▶ modèles avec ou sans affichage
- ▶ en option : fixation du récepteur - système anti-roulis
- ▶ puissance sonnerie : 95 dB (A) à 1 m
- ▶ certifié ATEX



II 3 G Ex nAnL IIC T5  
II 3 D Ex tD A22 IP65 T80°C

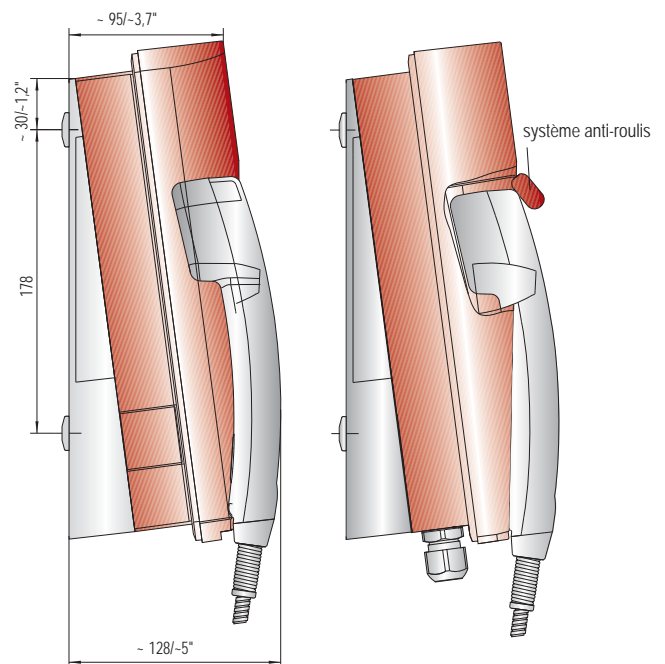
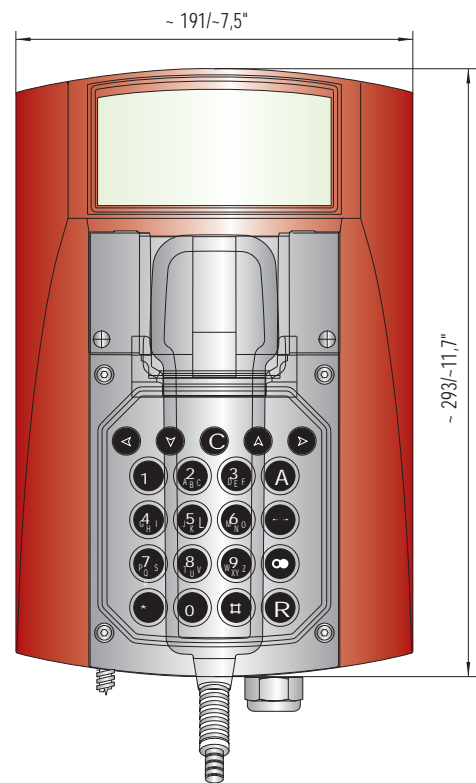




## Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques génér.</b>	<b>dFT3</b>
Boîtier	polycarbonate
Type de montage	horizontal ou vertical
Poids	~ 2,3 kg
Récepteur	récepteur dynamique avec bobine de dispersion
Micro	Microphone electret
Puissance sonnerie	~ 95 dB (A) à 1 m

Caract. de connexion	
Tension d'alimentation	24 – 66 V DC
Fréquence de sonnerie	réglable : 16 – 68 Hz
Rapport cyclique	réglable : 1,5 : 1 60/40 ms 2 : 1 66,7/33,3 ms
Procédure de numérotation	MFV conformément à la réglementation CCITT Q.23
Flashing	préselection ~80 ms réglable de 1 à 999 ms
Borniers	cable souple jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
Entrée câble	PE 1 x M20 x 1,5 bouchon 1 x M20 x 1,5 bouchon 2 x M12 x 1,5
Température d'utilisation	-20° C à +55° C (Affichage : -10° C à +55° C) Transport/Stockage: -25° C à +70° C
Classification ATEX	II 3 G Ex nAnL IIC T5 II 3 D Ex tD A22 IP65 T80° C
Classe de protection	IP 65 (EN 60529)
Protection électrique	EN 60950
Accès réseau, Acoustique	TBR 21, TBR 38
Raccordement ligne téléphon.	TCP/La, TCP/Lb
Raccordement son. externe	w1, w
Agrément	BVS 09 ATEX E 061



### Code couleur

C

0	noir	2	noir/rouge
1	noir/jaune	3	noir/gris



## Références commande

Type	Référence	Description
dFT3	410 400 C00	FernTel3 – zone 2 avec affichage et cordon spiralé
	410 410 C00	FernTel3 – zone 2 sans affichage et cordon spiralé
	410 420 C00	FernTel3 – zone 2 avec afficheur et cordon armé
	410 430 C00	FernTel3 – zone 2 sans afficheur et cordon armé
	410 400 900	système anti-roulis