

dST1

**Ex SafeTel**



**II 2G Ex emb[ib] IIC T6  
II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C**



Fixation antirouils pour le combiné

Cordon de combiné en métal armé (acier) avec protection antivibrillage

dST2



Téléphone d'appel d'urgence, permet la connexion directe au central par simple décrochement du combiné

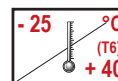
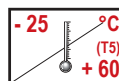
## Caractéristiques

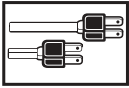
- ▶ Téléphone ATEX pour utilisation en milieu industriel et off-shore
- ▶ Agréé ATEX gaz et poussière (G et D)
- ▶ Résistants aux écarts de t° importants, à l'humidité, à l'eau saline, aux atmosphères acides ou alcalines
- ▶ Boîtier robuste, offrant une bonne résistance aux impacts (IK09)
- ▶ Programmation libre, affichage alphanumérique bien lisible
- ▶ Clavier en acier inox. V4A, 21 touches, conçu pour être utilisé avec des gants
- ▶ Modèle sans clavier utilisable comme téléphone d'urgence
- ▶ Fonctions similaires à un téléphone bureautique
- ▶ Fonctionnement en mode "main-libre"
- ▶ Signal d'appel visuel
- ▶ Puissance de la sonnerie d'environ 90dB à 1 m
- ▶ 10 sonneries d'appel sélectionnables
- ▶ Puissance haut parleur : max 68dB (A) à 1m
- ▶ Volume d'écoute ajustable sur 7 niveaux de 0 à +12 dB
- ▶ Affichage des menus possible en Allemand, Anglais, Français ou Espagnol
- ▶ Annuaire – 50 pos. maxi (Noms et N°)
- ▶ option verrouillage par code PIN

## ACCESSOIRES POUR TELEPHONE ATEX

pour plus de détails, voir page 116-119

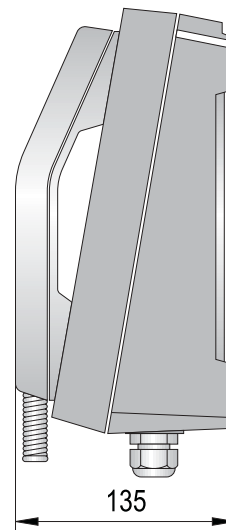
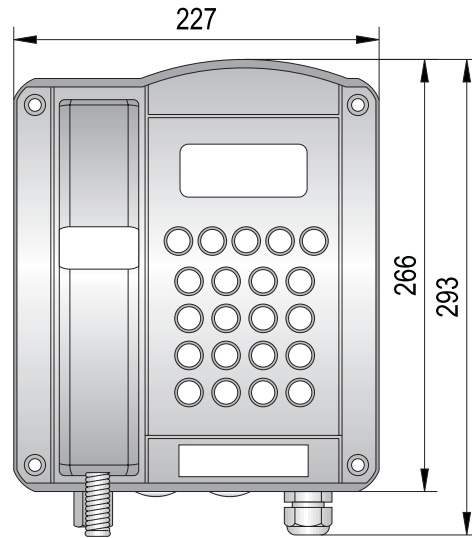
- ▶ Amplificateur sonore de sonnerie du téléphone antidéflagrant (AS1)
- ▶ Amplific. lumineux et sonore de son. du télé. antidéflagrant (VS1)
- ▶ Kit haut-parleur antidéflagrant (LS1)
- ▶ Kit écouteur secondaire antidéflagrant (ES1)
- ▶ Kit casque antidéflagrant (HS1)





## Caractéristiques techniques

Données général.	dST1-dST2	
Boîtier, couleur	Polyester renforcé de fibre de verre, noir	
Affichage	Deux lignes d'affichage alphanumérique avec pictogrammes 78 x 26 mm	
Clavier	Clavier métal, protection contre le gel / 21 touches avec inscription ABC pour l'entrée des noms dans le répertoire	
Poids	Env. 5,5 kg	
Ecouteur	Combiné : Intégré, avec fixation anti-roulis	
Cordon du combiné	V4A armé, acier inox, avec dispositif anti-village	
Récepteur	Récepteur dynamique avec bobine de dispersion permettant le couplage inductif des appareils de correction auditive	
Micro	Microphone électret	
Suppression de bruits	Supérieur à 3 dB au moyen d'un microphone intégré	
Inform. techniques		
Modes de protection	II 2G Ex emb[ib] IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C -25°C<=Ta<=+40°C	II 2G Ex em[ib] IIC T5 II 2D Ex tD A21 IP66 T100°C -25°C<=Ta<=+60°C
Agrément	DMT 03 ATEX E 034	
Indice de protection	IP 66 (EN 60529)	
Résist. aux impacts	IK 09 (EN 50102)	
Tension d'alimenta.	24 V DC - 66 V DC	
Courant d'alimentation	15 mA DC - 100 mA DC	
Tension alternative d'appel	24 V AC - 90 V AC (at 21 ... 54 Hz de fréquence d'appel) 30 V AC - 90 V AC (at 16,6 ... 54 Hz de fréq. d'appel)	
Impédance d'appel sonore	> 6,0 KΩ at 25 Hz et 24 ... 90 V AC > 4,0 KΩ at 50 Hz et 24 ... 90 V AC	
Touche de commande	Fonction éclair réglable de 40 ms à 399 ms	
Procédure de numérotation	Fonctionnement nouveau mode de numérotation multifréquences (PD/DTMF) réglable par le menu. Fonctionnement PD/DTMF conformément à la recommandation CCITT Q.23 Fonctionnement IWW – le ratio impulsion / pause peut être réglé à 1,5 : 1 ou 2 : 1 dans le menu	
Conducteur W	possibilité de branchement d'un amplificateur externe	
Borniers	Câble rigide jusqu'à 4 mm <sup>2</sup> , souple jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>	
Entrée câble	1x M20x1.5 - 2 bouchons M20x1.5	
Temp. de fonctionnement	-25 °C à +40 °C (T6)	-25 °C à +60 °C (T5)
Temp. de stockage	-25 °C à +70 °C	



## Références commande

Type	Référence article	Description
dST1	410 010 000	ExSafeTel – Téléphone antidéflagrant
dST2	410 020 000	ExSafeTel – Téléphone d'urgence antidéflagrant sans clavier ni écran d'affichage (pour connexion au central)