TAS22AD

TELEPHONE ANTIDEFLAGRANT

AC4982-021003

FITRE S.p.A. • Divisione DSI
20142 Milano • Italia • via Valsolda, 15
telefono: (+39) 02.8959.01 • telefax: (+39) 02.8959.0400
e-mail: divisione.dsi@fitre.it

- **Poste téléphonique robuste,analogique**
- **antidéflagrant et étanche IP66**
- **Avec afficheur**
- **Conversation Combiné et mains-libres**
- **Nouvelle certification ATEX**



CHAMPS D'APPLICATION

Les appareils de communication à utiliser en zones à risque d'explosion doivent être spécifiquement conçus pour répondre aux conditions d'utilisation des plus sévères.
Notre nouveau poste téléphonique antidéflagrant est conçu pour des applications dans les industries pétro-chimiques, plateformes off-shore, ports maritimes ou aéroports.
Ce poste répond aux multiples contraintes de température, d'humidité, d'eau de mer, de poussière, d'usure mécanique.
Il est certifié pour des applications en atmosfère à risques en présence des gas et des poussières selon les normes ATEX.
Le poste TAS22AD est du type programmable, équipé d'un clavier de numérotation mixte de 21 touches larges en acier inoxydable (V4A) et d'un afficheur alpha-numérique lisible et fonctionnel. Le poste TAS22AD dispose de toutes les facilités d'exploitation nécessaires et pratiques requises pour un poste de communication de type bureautique.
En option nous disposons d'une large gamme d'équipements et accessoires, certifiés ATEX, pour rendre notre téléphone antidéflagrant encore plus fonctionnel.
Le poste téléphonique antidéflagrant TAS22AD est le produit pour un raccordement "toute sécurité" dans un milieu à haut risque d'explosion.

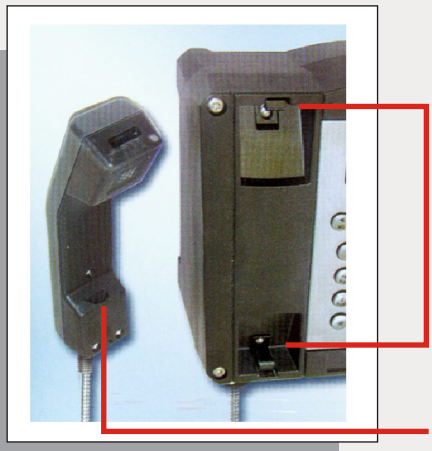




I dati riportati in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono venire modificati senza preavviso. *The information contained in this publication are not binding and are subject to change without notice.*

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Protection d'étanchéité IP 66
- Protection d'impact IK 09
- Température de fonctionnement -25°C à +60°C
- Clavier en acier inoxydable (V4A)
- Cordon de combiné sous gaine métallique inoxidable avec encrage
- Niveau sonore de l'appel env. 90 dB(A) à 1 mètre
- Réception amplifiée de la parole de 0 –12 dB(A) en 7 pas
- Système de blocage du combiné réglable et intégré au poste
- Raccordement vers un haut-parleur extérieur
- Fonctionnement en mains-libres
- Répertoire téléphonique



Blocage du combiné

système réglable
et intégré au poste

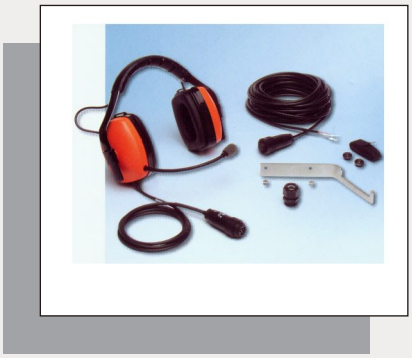
Réduction de bruit

Elément intégré à
l'embouchure



TCS22AD
Poste type à Batterie Centrale

Poste à appel au décrochage
raccordé à un PABX



CASQUE pour zones à risques
- à raccorder au poste TAS22AD
- conçu pour environnements bruyants
- liberté de mouvement
- laisse vos 2 mains libres



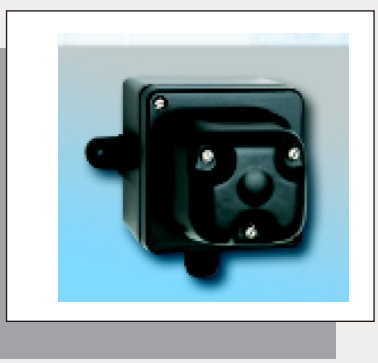
SECOND RECEPTEUR
- à raccorder au poste TAS22AD
- conçu pour environnements bruyants
- permet à une tierce personne d'écouter
- protège vos oreilles du bruit ambiant



ENSEMBLE HAUT-PARLEUR ADF
- à raccorder au poste TAS22AD
- pour message vocal et signaux
- d'appel supplémentaires
- convient à la fonction mains-libres



AVERTISSEUR SECONDAIRE
- Avertisseur sonore et visuel
- supplémentaire antidéflagrant
- pour ateliers ou sites bruyants.
- Certifié ATEX



AVERTISSEUR SECONDAIRE
- Avertisseur sonore de puissance
- pour intérieur et extérieur.
- Fonctionnant sur le courant de ligne
- Certifié ATEX



CABINE TELEPHONIQUE
- Cabine acoustique pour ateliers ou
- sites bruyants.
- En tôle d'acier galvanisé , finition
- teinte Orange (RAL2000)

I dati riportati in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono venire modificati senza preavviso. *The information contained in this publication are not binding and are subject to change without notice.*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Raccordements

Modes de protection .....II 2G Ex e mb [ib] IIC T5/T6
II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C/T100°C
-25°C ≤ Ta ≤ 60°C -25°C ≤ Ta ≤ 40°C

Homologation .....BVS 03 ATEX E 421

Tension de ligne .....24Vcc à 66Vcc

Courant de ligne .....15mAcc à 100mAcc

Réception d'appel.....24Vca à 90Vca (de 21 à 54Hz)
30Vca à 90 Vca (de 16,6 à 54Hz)

Impédance du courant d'appel.....> 6,0kohms / 25Hz / 24 à 90Vca
> 4,0kohms / 50Hz / 24 à 90Vca

Flashing .....Réglable de 40ms à 399ms

Numérotation .....Décimale et DTMF à sélectionner dans le menu
Numérotation en DTMF selon les normes CCITT recommandations Q23
Numérotation décimale, ratios d'impulsions 1.5 :1 ou 2 :1 à sélectionner dans le menu

Connection supplémentaire .....Raccordement d'un récepteur sonore secondaire

Mode de raccordement à vis.....Câble rigide max. 4mm^2, souple max. 2,5mm^2

Boîtier

Matières premières .....Polyester renforcé de fibre de verre

Encombrements en mm env. .....Hauteur 266 x Largeur 227 x Profondeur 135

Poids approx 5,5kgs

Affichage .....2 lignes alphanumériques avec pictogrammes
surface visible approx 78mm x 26mm

Clavier.....tout métal - acier inoxydable, protection contre le gel
21 touches numériques avec lettres ABC...

Récepteur

Blocage du combiné.....Système réglable et intégré au poste

Cordon de combiné .....Sous gaine métallique en acier inoxydable (V4A)

Capsule réceptrice auditive .....Type dynamique avec coupleur inductif pour l'aide

Capsule émettrice.....Type électret

Réduction de bruit .....> 3dB, élément intégré dans l'embouchure

Conditions climatiques

Indice d'étanchéité .....IP 66 normes EN 60529

Indice de protection d'impact.....IK 09 normes EN 50102

Gamme de température en fonctionnement.....-25°C à +60° C, pour la classe T5
-25°C à +40° C, pour la classe T6

Température de stockage.....-25°C à +70°C

Autres caractéristiques

Signalisation visuelle d'appel .....L'afficheur indique (((🔔)))

Niveau sonore de l'appel .....Env. 95dB(A) à 1 mètre

Mélodies d'appel .....10 mélodies au choix

Réception de la parole par le haut-parleur.....Env. 68dB(A) à 1 mètre

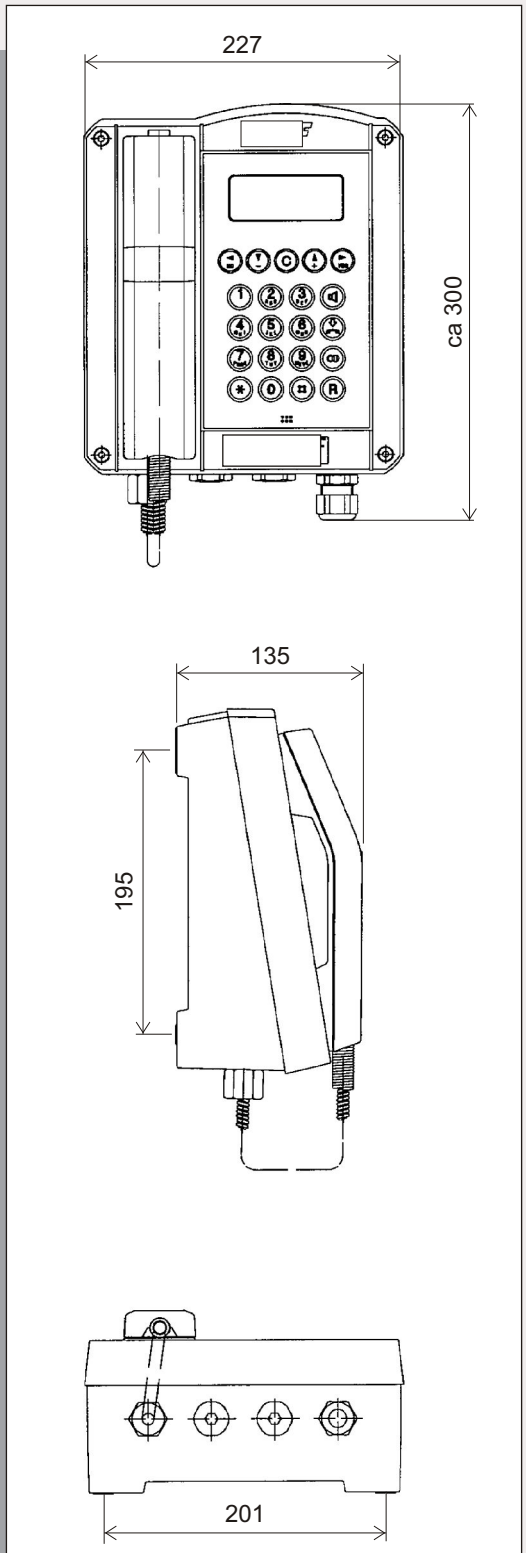
Fonctionnement en mains libres .....Env. 68dB (A) à 1 mètre

Réception amplifiée par la capsule réceptrice .....de 0 à 12dB(A) en 7 niveaux

Menus .....Italien, Français, Anglais, Allemand, Espagnol

Annuaire téléphonique.....Max. 50 noms

MTBF .....8,6 années



2 x presse-étoupes M20 x 1,5
2 x bouchons M20 x 1,5

Versoions disponibles	Type	code
BCA téléphone ADF avec clavier	TAS22AD	7138150
BC téléphone ADF sans clavier	TCS22AD	7138170

I dati riportati in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono venire modificati senza preavviso. The information contained in this publication are not binding and are subject to change without notice.