

- ▶ **Telefono antideflagrante, a tenuta stagna IP66**
- ▶ **Display**
- ▶ **Viva-voce e microtelefono**
- ▶ **Certificato ATEX**

**Applicazioni**

Le apparecchiature da utilizzare nell'industria in aree pericolose devono essere realizzate in maniera da essere adatte alle estreme condizioni d'uso a cui saranno esposte.

Il nuovo telefono TAS22AD è stato sviluppato per operare nell'industria petrolchimica, sulle piattaforme off-shore, negli impianti siderurgici e nei porti; è quindi resistente ad elevate variazioni di temperatura (da -25°C a +60°C), all'umidità dell'aria, all'acqua marina, alla polvere ed a elevati urti meccanici.

È certificato per l'uso in atmosfere con gas e/o polveri esplosivi.

Il telefono TAS22AD è completamente programmabile ed è stato equipaggiato con una tastiera in acciaio inossidabile V4A con 21 pulsanti, spazati per poter essere azionati anche con grossi guanti.

Lettere e figure sono presentate chiaramente sul display alfanumerico.

Il telefono TAS22AD consente inoltre tutte le utili prestazioni che sono diventate usuali nelle comunicazioni negli uffici civili.

Sono inoltre disponibili accessori opzionali, certificati per aree pericolose, che rendono il telefono ancora più funzionale.

# TAS22AD

## Telefono analogico antideflagrante ATEX



**Display**

Le due linee superiori visualizzano il numero od il menu selezionato. La linea inferiore visualizza icone corrispondenti alle varie funzioni

**Pulsanti funzione**

Consentono di attivare direttamente o eseguire cambiamenti permanenti dei programmi dal menu

**Pulsante altoparlante**

Consente di inserire e disinserire l'altoparlante e la funzione <mani libere>

**Pulsante di scollegamento**

Consente la liberazione della linea senza agganciare il microtelefono

**Pulsante richiamato ultimo numero**

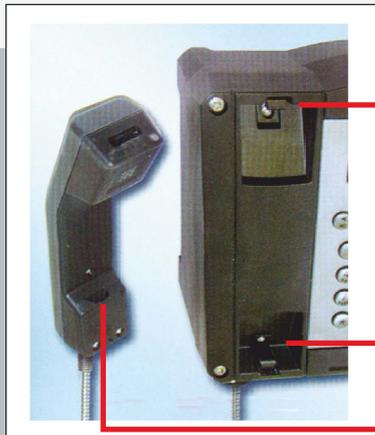
**Pulsante di FLASH**

**Tastiera numerica**



**CARATTERISTICHE**

- Protezione IP 66
- Protezione agli urti IK 09
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C
- Tastiera in acciaio inossidabile (V4A)
- Cordone microtelefono protetto da spirale in acciaio
- Livello sonoro suoneria circa 90 dB(A)
- Volume in ricezione regolabile in 7 livelli 0 ÷ 12 dB(A)
- Supporto microtelefono integrato e regolabile
- Operazioni a mani libere
- Rubrica telefonica


**Supporto microtelefono**

integrato e regolabile

**Microfono**

con protezione contro il rumore ambiente


**TCS22AD**
**Versione senza tastiera (BC)**

Telefono di emergenza - collegato ad una linea dedicata del PABX.


**SEGNALATORE SUPPLEMENTARE**

- ♦ Segnalatore antideflagrante acustico/luminoso di chiamata telefonica, alimentazione esterna
- ♦ Certificato ATEX


**SUONERIA SECONDARIA**

- ♦ Suoneria secondaria antideflagrante per interno ed esterno
- ♦ Non necessita di alimentazione supplementare
- ♦ Certificato ATEX


**CUFFIA**

- ♦ Per telefono TAS22AD
- ♦ Progettata per l'uso in ambienti con elevato rumore
- ♦ Libertà di movimento
- ♦ Consente di lavorare con entrambe le mani libere


**AURICOLARE ADDIZIONALE**

- ♦ Per telefono TAS22AD
- ♦ Progettata per uso in zone con elevato rumore
- ♦ Una seconda persona può ascoltare la conversazione
- ♦ Consente di ascoltare da entrambe le orecchie in caso di elevato rumore ambiente


**BOX AFONO**

- ♦ Box afono per protezione negli ambienti con elevato rumore
- ♦ In lamiera di acciaio zincata, verniciata colore arancio (RAL2000)

### Caratteristiche tecniche

- Certificazioni.....Ex II 2 G Ex eb mb [ib] IIC T5 Gb  
 II 2 D Ex tb [ib] IIIC T100°C Db  
 -25°C ≤ Ta ≤ +60°C  
 Ex II 2 G Ex eb mb [ib] IIC T6 Gb  
 II 2 D Ex tb [ib] IIIC T80°C Db  
 -25°C ≤ Ta ≤ +40°C
- Approvazione .....BVS 03 ATEX E 421  
 CE 0158
- Tensione di linea.....24 Vcc + 66 Vcc
- Corrente di linea.....15 mA<sub>cc</sub> + 100 mA<sub>cc</sub>
- Corrente di chiamata.....24 Vca + 90 Vca (21...54 Hz)  
 30 Vca + 90 Vca (16,6...54 Hz)
- Impedenza suoneria.....> 6,0 kohm a 25 Hz e 24...90 Vca  
 > 4,0 kohm a 50 Hz e 24...90 Vca
- Tasto di flash .....regolabile da 40ms a 399ms
- Rapporto di selezione.....selezionabile da menu: DTMF o impulsi  
 DTMF: in accordo alle norme CCITT Q.23  
 impulsi: il rapporto selezione può essere impostato da  
 menu: 1.5:1 o 2:1

### Connessioni

- Morsetti di connessione.....fino a 4 mm<sup>2</sup> cavo rigido  
 fino a 2,5 mm<sup>2</sup> cavo flessibile

### Custodia

- Materiale.....poliestere rinforzata con fibra di vetro (GRP)
- Alt. x Largh. x Prof.....circa 266 mm x 227 mm x 135 mm
- Peso .....circa 5,5 kg
- Display.....2 - linee con caratteri alfanumerici  
 area visibile circa 78 mm x 26 mm
- Tastiera.....21 tasti metallici antigelo  
 con funzione inserimento lettere ABC

### Ricevitore

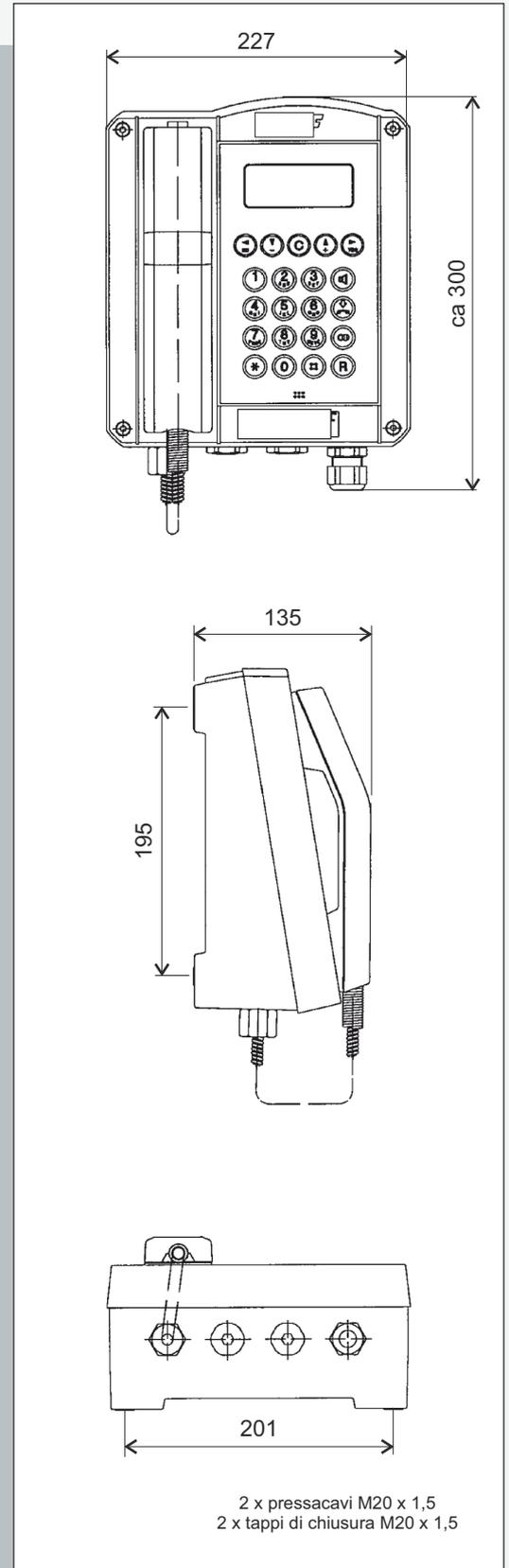
- Supporto microtelefono.....integrato e regolabile
- Cordone microtelefono.....con spirale di protezione in acciaio inossidabile (V4A)
- Capsula ricevente .....capsula accoppiabile agli apparecchi in uso dalle  
 persone deboli di udito
- Capsula microfonica .....electrete
- Compensazione del rumore.....> 3dB tramite protezione sull'imboccatura della  
 capsula trasmittente

### Condizioni di funzionamento

- Grado di protezione .....IP 66 in accordo EN60529
- Protezione agli urti .....IK 09 in accordo EN50102
- Temperatura di funzionamento .....-25°C + +60°C classe di temperatura T5  
 -25°C + +40°C classe di temperatura T6
- Temperatura di immagazzinaggio.....-25°C + +70°C

### Ulteriori caratteristiche

- Segnalazione ottica di chiamata .....visualizzazione ( ( (  ) ) )
- Livello sonoro suoneria .....circa 90 dB(A) a 1m di distanza
- Tipo di suoneria.....10 melodie selezionabili
- Collegamento per una suoneria esterna addizionale
- Ascolto su altoparlante .....massimo livello sonoro circa 68 dB (A) a 1m di distanza
- Operazioni a mani libere .....massimo livello sonoro circa 68 dB (A) a 1m di distanza
- Ascolto amplificato .....il volume di ricezione può essere impostato in 7 livelli  
 da 0 a 12 dB(A)
- Lingua menu.....Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo
- Rubrica telefonica.....massimo 50 voci (nomi e numeri)
- MTBF.....8,6 anni



Descrizione	Tipo	codice
Telefono antideflagrante BCA	TAS22AD	7138150
Telefono antideflagrante BC	TCS22AD	7138170