

## FITRE S.p.A. • Divisione Fitre Componenti

20142 Milano • Italia • via Valsolda, 15  
 telefono: (+39) 02.8959.01 • telefax: (+39) 02.8959.0400  
 e-mail: fitre.componenti@fitre.it

# TSF200

## SISTEMA DI TELEALLARME PER ASCENSORI



**TUTTO IN UNA SOLUZIONE:**  
 Combinatore, Comunicatore, Telemetria



Gateway GSM Quad-Band con interfaccia FXS



Chiamate di emergenza con gestione ottimizzata per i toni DTMF



Verifica in tempo reale sul quadro di manovra.  
 Riduzione di tempi e costi di manutenzione.



Reboot automatico ogni 24h

INSTALLAZIONE CON SOLO 2 FILI



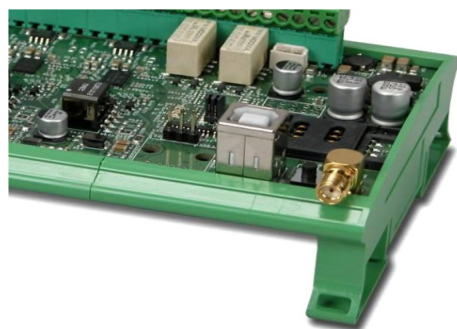
**COST EFFECTIVE**  
 1 prodotto, 1 SIM, 2 fili, 3 funzionalità



EN81-28 & EN81-70



**TSF200Q (versione barra DIN)**  
 Dimensioni: 112x89x45 mm (compresa guida DIN)



**TSF200X (versione da muro)**  
 Box metallico dimensioni: 170x142x65 mm



### Caratteristiche comuni:

- GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)
- Interfaccia 2 fili per «bus» VoiceBOX
- Interfaccia FXS per telefono di servizio, configurazione.
- Ingresso filtro
- Ingresso allarme tecnico
- Ingresso (uso futuro)
- 2 Uscite Relè (n.c./ n.a.)
- Interfaccia RS232 per telemetria quadro
- Predisposizione per batteria di backup (fornita su richiesta)
- Antenna GSM 3 mt di cavo

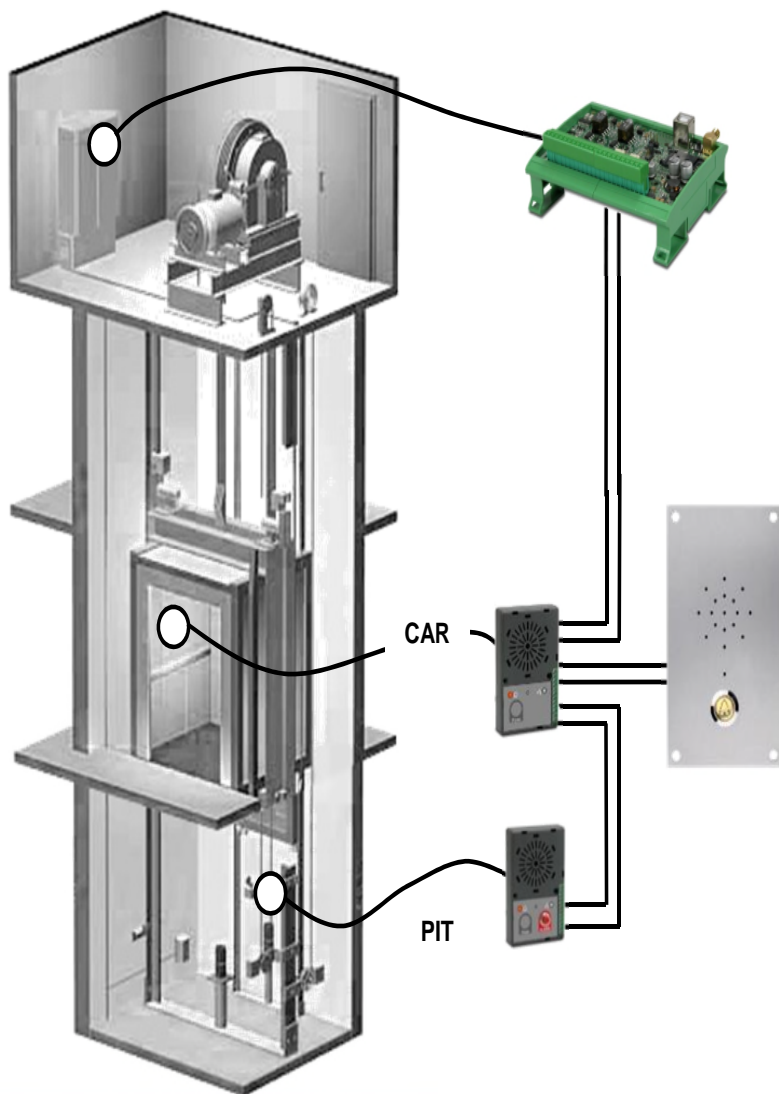
### Versione per installazione a muro comprende:

- Batteria di BackUP interna (3,7V 2600mAh)
- Alimentatore esterno 240 Vac/ 12V 1A

## Voice Box MOD220 - MOD210 moduli cabina - tetto - fossa



- Interfaccia 2 fili per «bus» Voice BOX
- Tele-Alimentato dal TSF200
- Microfono Integrato
- Altoparlante Integrato
- Ingresso per pulsante esterno (n.c. / n.a.)
- Pulsante per attivazione allarme integrato (versione tetto/fossa)
- Pulsante reset allarme integrato (versione tetto/fossa)
- 2 LED (allarme inviato/registrato) integrati
- 2 uscite per collegamento LED esterni (da alimentare)
- Interfaccia per Loop induttivo
- Dimensioni: 100x64x19mm



## IMPIANTO STANDARD

1 TSF200Q o TSF200X collegato al quadro di manovra per alimentazione, battery backup e telemetria

1 Voice BOX MOD210 con pulsante, microfono e altoparlante, installazione nella fossa (PIT)

1 Voice BOX MOD220 con microfono e altoparlante, installazione in cabina (CAR)

SEMPlicitÀ  
ECONOMICITÀ



1 DISPOSITIVO



1 SIM



2 FILI

# 3 FUNZIONALITÀ