

TELEFONO STAGNO DIGITALE TSD

Manuale di installazione

DESCRIZIONE TECNICA

Il telefono stagno digitale TSD è costituito principalmente da due blocchi :

- Il telefono stagno da installarsi in piazzale
- Il complesso di schede per l'interfacciamento e la gestione dello stesso da installare nell'armadio telefonico.

Per le notizie necessarie all'installazione delle schede di interfacciamento da posizionare nell'armadio telefonico e per la descrizione dei comandi (funzioni) necessari per definire la modalità di funzionamento del telefono stesso, consultare il manuale TLFMIN01 se il telefono viene gestito tramite un impianto DTS standard, o consultare il manuale TLFMIN07 se il telefono viene collegato ad un impianto DTS /64.

TELEFONO STAGNO

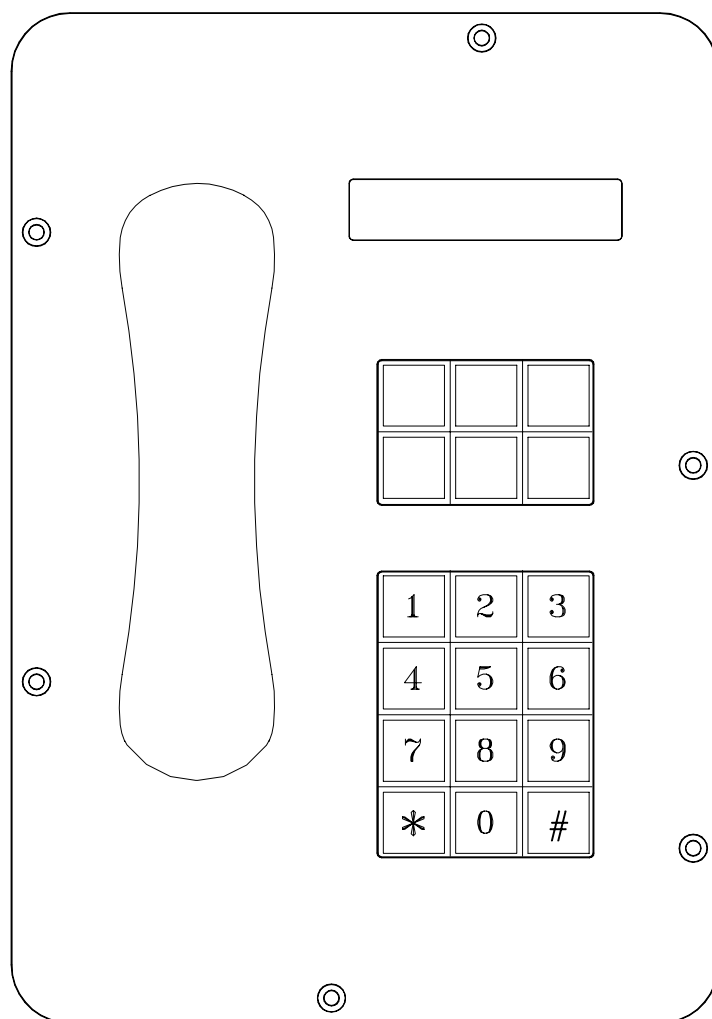
E' costituito da un contenitore realizzato in policarbonato caricato con vetroresina con dimensioni normalizzate e dotato di portello di chiusura stagno con serratura per chiavi del tipo FS standard o maniglia, completo di pressacavo per il passaggio dei cavi di connessione.

Al suo interno trova posto una piastra che supporta tutta la dotazione di serie comprendente :

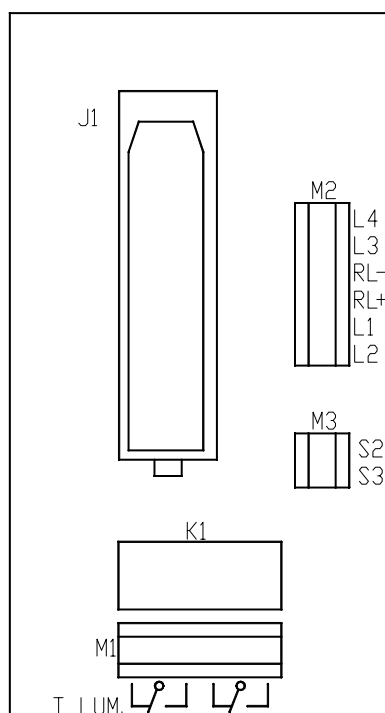
- Microtelefono con cordone estensibile e tasto esclusione microfono
- Display retroilluminato a led con range esteso di funzionamento
- N° 6 tasti di linea stagni
- Tastiera decadica stagna a 12 tasti
- Microinterruttore per la segnalazione di sportello aperto.

Nella figura seguente si evidenzia il lay-out della piastra. Svitando le sei viti laterali è possibile estrarre la piastra stessa dal contenitore. Sotto al display sono presenti i 6 tasti di linea, se le linee attestate al telefono sono in numero inferiore, i rimanenti tasti possono essere predisposti come tasti di chiamata diretta. Sotto ai tasti di linea è presente la tastiera decadica utilizzabile per la selezione sui circuiti selettivi. La chiamata sui circuiti BL, non essendo presente un tasto CH INVIO, può essere effettuata premendo un qualsiasi tasto della tastiera decadica.

Sollevando il microtelefono compare uno spazio su cui è possibile predisporre una etichetta con le opportune istruzioni d'uso da concordare con Telefin sulla base dei circuiti disponibili dal telefono stesso.



Nella figura seguente si evidenziano i segnali disponibili nelle morsettiere installate tramite un circuito stampato fissato sul fondo del telefono, solidale alla cassa del telefono stesso.



J1 è un robusto connettore a pettine femmina a 12 poli che permette un facile e immediato innesto del connettore maschio corrispondente. È provvisto di blocco meccanico che ne assicura un'ottima connessione anche in condizioni di vibrazione. Scollegando il solo cavo attestato tramite il connettore J1 è possibile asportare la piastra del telefono al fine di permettere una facile e rapida sostituzione della stessa in caso di guasto.

Sulla morsettiera M2 sono presenti i segnali L1 e L2 per la connessione della coppia di collegamento del telefono alla corrispondente scheda di interfaccia presente in armadio, i segnali RL+ e RL- (segnale a 12VDC) disponibili per l'attuazione di eventuali dispositivi esterni, i segnali L3 e L4 per l'eventuale alimentazione locale del telefono.

Sulla morsettiera M3 sono collegati i segnali provenienti dal microinterruttore necessario per la segnalazione di sportello aperto.

Opzionalmente è disponibile la morsettiera M1 per l'utilizzo di due scambi a relè da impiegare per l'eventuale attuazione di dispositivi esterni al telefono stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento	-20 : +70
Dimensioni	320 x 290 x 430 mm
Peso	circa 8 Kg.
Display	2 x 16 retroilluminato
N° max. circuiti attestabili	6
Tipologia di circuiti attestabili	Tutti (BL,BC,BCA,AS6/81, DC,DCO,MAN,DOTE)
Tecnologie attestabili	Tutte
Collegamento in armadio	N° 1 coppia
Monitorabilità	Diagnostica e statistica

TELEFIN S.R.L.

Sede Legale e Amministrativa

Via Albere, 87/a

37138 - VERONA

Tel.: 045/8100404 R.A.

Fax: 045/8107630

Email Ufftecnico@telefin.it