



TASTIERA IMPERA-T

MANUALE TECNICO DI INSTALLAZIONE

Versione 1.1

● Tastiera IMPERA-T

Informazioni generali IMPERA-T

IMPERA-T – Tastiera touch-screen, unità di comando per centrali Protecta. Display da 4,3” con lettore RFID.

La tastiera touch-screen consente di gestire il sistema di sicurezza con pochi semplici tocchi: tramite il display di controllo è possibile inserire, disinserire o parzializzare l'impianto di allarme, attivare o disattivare scenari e funzioni domotiche.

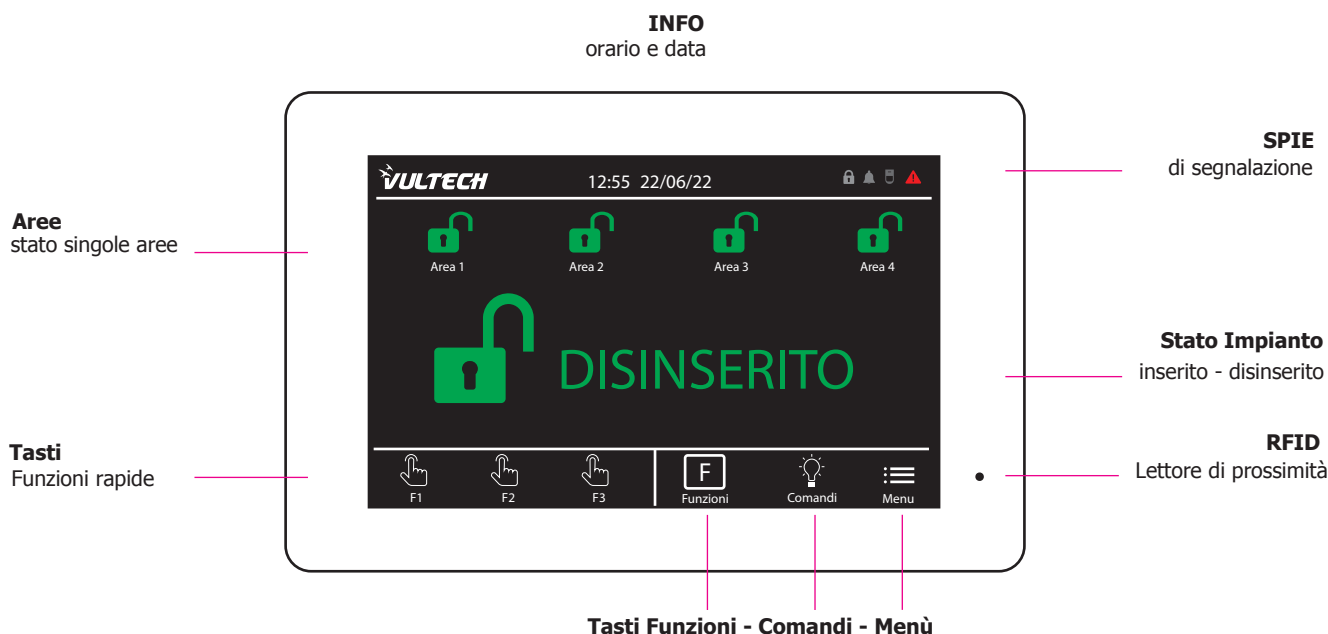
Gli inserimenti, i disinserimenti, la consultazione dei log e molte altre funzioni sono consentite a seconda delle restrizioni imposte agli utenti abilitati all'utilizzo della tastiera.

IMPERA-T comunica con la centrale PROTECTA 16/32 attraverso il collegamento in BUS.

Il collegamento su BUS assicura l'affidabilità e la velocità di trasmissione di segnalazioni e integra il lettore di prossimità per l'autenticazione tramite tag.

Dispone di 2 ingressi e 1 uscita open collector.

Facile da installare, si alloggia in una comune presa di tipo 503.



SPIE DI SEGNALAZIONE

Stato di attivazione aree (GIALLO):



- Lampeggiante: Attivazione tempo di uscita
- Spento: Centrale disinserita
- Acceso: Almeno un'area attivata

Stato zone (VERDE):



- Lampeggiante: Almeno una zona esclusa
- Spento: Almeno una zona aperta
- Acceso: Zone chiuse

Allarme (ROSSO):



- Lampeggiante: Memoria allarme non letta
- Spento: Nessun allarme
- Acceso: Allarme in corso

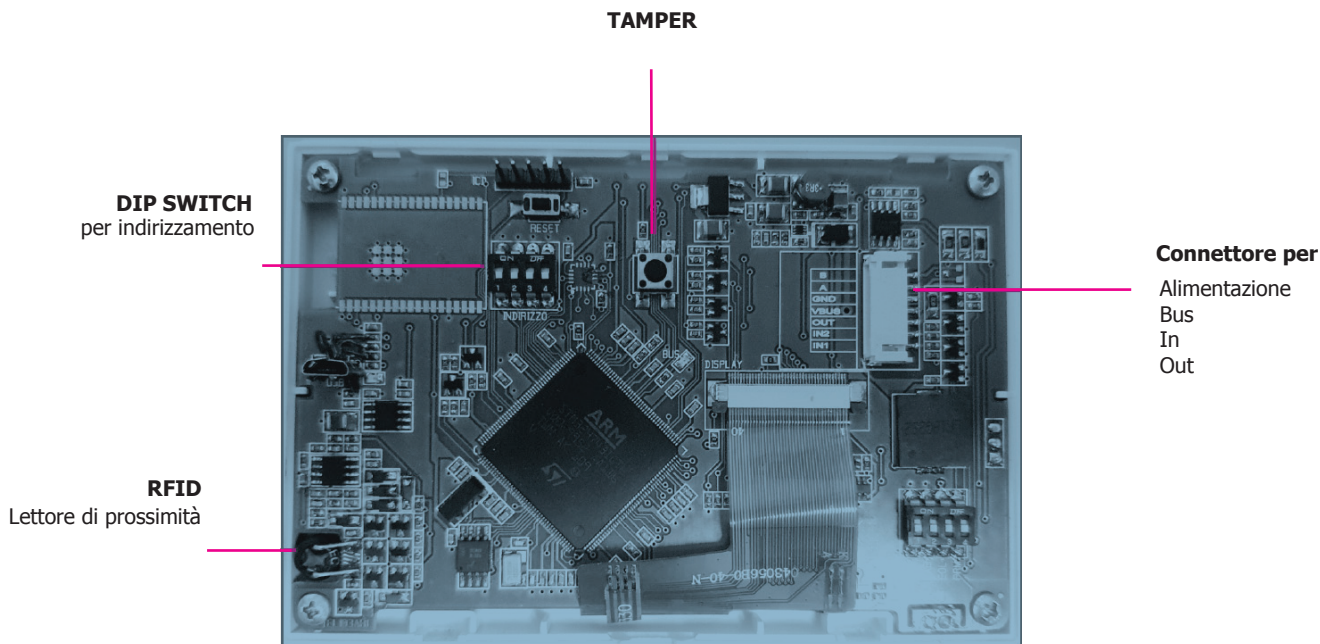
Anomalie sistema (ROSSO):



- Spento: Nessuna anomalia
- Acceso: Presenza di almeno una anomalia

● Tastiera IMPERA-T

Descrizione scheda PCB



Collegamento su morsettiera:

IN1	Linea di ingresso Zona 1
IN2	Linea di ingresso Zona 2
B	Collegamento BUS RS485
A	
GND	Negativo di alimentazione
VBUS	Positivo di alimentazione BUS
OUT	Uscita

Caratteristiche elettriche	
Tensione nominale	13,8Vdc
Corrente assorbita Min/Max	180mA

Dip switch - Indirizzamento tastiere

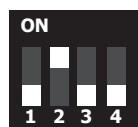
Qualora siano collegate in BUS due o più tastiere (fino ad un massimo di 2), prima della loro accensione è necessario indirizzarle attraverso l'impostazione dei **DIP SWITCH**, come di seguito illustrato:



INDIRIZZO 1



INDIRIZZO 2



INDIRIZZO 3



INDIRIZZO 4

Ad ogni accensione, la tastiera visualizzerà sul display il suo indirizzo, consultabile anche nelle impostazioni.



ATTENZIONE!!!

È indispensabile indirizzare univocamente le tastiere, anche senza seguire una logica sequenziale!

