

DXTOUCHB

CONSOLLE TOUCH



Caratteristiche

- **Compatibile con centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM**
- **Design elegante piatto con tasti a sfioramento e retroilluminati**
- **Lettore chiave di prossimità RFID**
- **Installazione con predisposizione per cassetta murale 503**
- **Ampio display alfanumerico retroilluminato 2 x 16 caratteri**
- **Tensione di alimentazione : 12 Vdc \pm 10 %**
- **Assorbimento normale : 150mA**
- **Assorbimento massimo : 250mA**
- **Grado di protezione del contenitore :IP40**
- **Buzzer sonoro di segnalazione**
- **Tamper di protezione antiapertura / antistrappo**
- **Due led di segnalazione**
- **Sensore di avvicinamento**
- **Grado di sicurezza 1**
- **Classe ambientale 2**
- **Dimensioni (LxAxP) 132 x 132 x 20 mm**
- **Conforme alla norma CEI EN50131-1**

Descrizione

La consolle DXTOUCHB è un accessorio per le centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM.

La consolle è un dispositivo di comando sottile con un design moderno ed elegante.

La funzione di questa consolle è di remotizzare la tastiera/display che è presente sulle centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM.

Operando su questa consolle è possibile eseguire tutti i comandi disponibili sulla centrale.

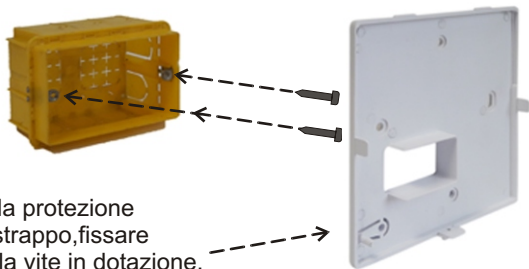
Inoltre, questo dispositivo è provvisto di un comodo lettore di prossimità RFID.

Installazione

- Evitare di installare la consolle in un luogo esposto direttamente ai raggi solari.
- Evitare di installare la consolle in un luogo esposto a temperature troppo calde o troppo fredde.
- Evitare di installare la consolle in un luogo esposto alle intemperie come pioggia, vento o umidità eccessiva.
- Evitare di installare la consolle vicino ad altre apparecchiature elettroniche come alimentatori ed apparati radio / telefoni GSM. Queste apparecchiature possono disturbare il normale funzionamento della consolle.
- Il contenitore della consolle è predisposto per essere fissato anche su una cassetta 503 (vedi figura 1).

Il fondo della consolle può essere montato su una comune cassetta murale tipo "503".

Figura 1



Per la protezione antistrappo, fissare con la vite in dotazione.

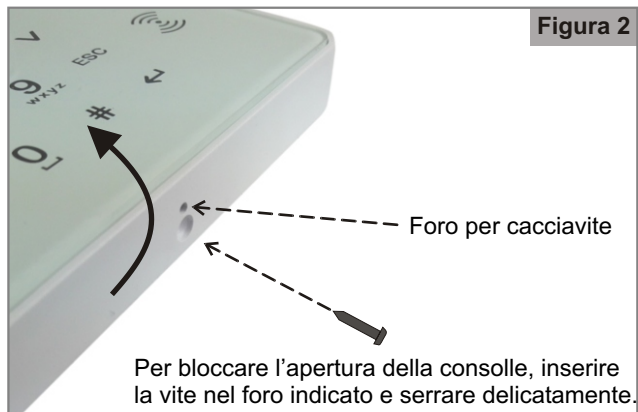
- Se il contenitore viene installato su cassetta 503, evitare che nella stessa cassetta ci siano cablaggi ad alta tensione; in caso ci siano cablaggi ad alta tensione, non è possibile garantire il corretto funzionamento della consolle ed inoltre si contravviene alle norme di sicurezza e di antinfortunistica.
- Fissare la consolle ad una altezza che permetta un agevole accesso ed utilizzo.
- Per un corretto fissaggio, individuare una posizione con una ampia superficie piana di appoggio.

- Al termine dell'installazione, assicurarsi che il contenitore sia chiuso e bloccato con la relativa vite (vedi figura 2).
- Per i collegamenti elettrici alla centrale , fare riferimento alle foto alla pagina 4 e pagina 5.
- Per assicurare la funzione antistrappo, installare la vite apposita come illustrato in figura 1.
- Per la pulizia della consolle, non utilizzare detersivi, non utilizzare solventi, non utilizzare liquidi.
Utilizzare un panno umido e strofinare delicatamente.

Per aprire la consolle:

Rimuovere completamente la vite di fissaggio.
Introdurre un cacciavite di piccolo diametro nel foro indicato .

Spingere delicatamente il cacciavite verso l'alto e contemporaneamente sollevare la consolle nella direzione indicata dalla freccia .

Figura 2

Collegamenti

Dopo aver individuato il punto di installazione (vedi Fig. 1), predisporre il percorso del cablaggio, come mostrato in Figura 3.

Figura 3

In dotazione viene fornito un unico cablaggio :

- Cablaggio a 6 fili POWER + bus RS485: NERO; ROSSO; GIALLO; VERDE; BIANCO; GRIGIO

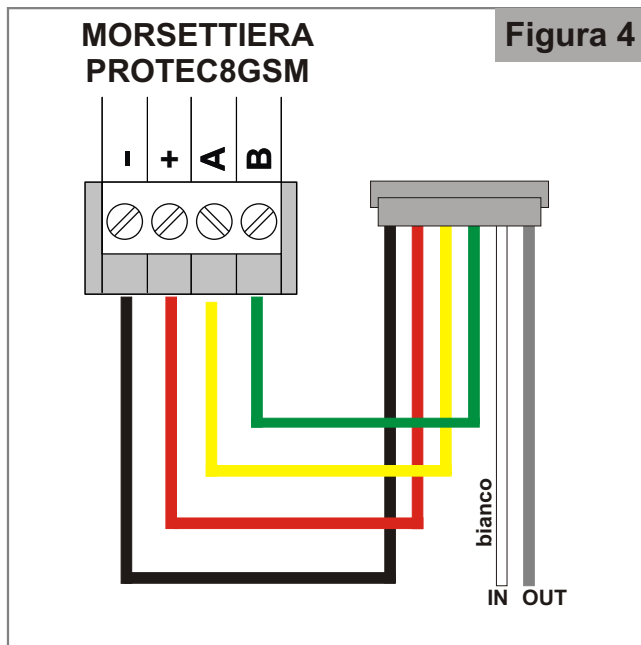
Inserire il connettore nel rispettivo blocchetto di connessione.

Sulla morsettiere della centrale PROTEC8GSM, collegare elettricamente il cablaggio come indicato in Figura 4.

Nel cablaggio a 4 poli, il filo colore BIANCO ed il filo colore GRIGIO, sono utilizzati come segue:


filo BIANCO: **ingresso ZONA IN CONSOLLE**

filo GRIGIO : **uscita ZONA OUT CONSOLLE**



Programmazione

Dopo aver collegato l'alimentazione della consolle alla centrale, eseguire la procedura di PROGRAMMAZIONE.

Per entrare in modalità PROGRAMMAZIONE, accendere la consolle e tenere premuto il tasto  per un tempo di circa 2 secondi; il menù di programmazione si attiverà visualizzando una delle seguenti scritte:

**Menu Principale
Lingua**

Il menù Lingua è bloccato su ITALIANO.
La versione attuale di software non prevede lingue diverse dall'ITALIANO.

**Menu Principale
Indiriz. CONSOLLE**

Nel menù Indirizzo CONSOLLE è possibile cambiare l'indirizzo di funzionamento della CONSOLLE.
L'indirizzo può essere impostato nel seguente range di valori:

008 ≤ ADDRESS_RS485 ≤ 015

Per la PROTEC4GSM e la PROTEC8GSM questo valore deve essere impostato su: **008**.

La PROTEC8GSM prevede una unica consolle aggiuntiva mappata all'indirizzo 008. Se viene cambiato l'indirizzo con un valore diverso da 008 e poi si esce dal menù configurazione, il protocollo RS485 tra centrale e consolle si interrompe e la consolle visualizza il messaggio :

Console non
indirizzata

Menu Principale
Ind. INSERITORE

Nel menù Indirizzo INSERITORE è possibile cambiare l'indirizzo di funzionamento dell'INSERITORE.

L'indirizzo può essere impostato nel seguente range di valori:

$$016 \leq \text{ADDRESS_RS485} \leq 031$$

L'indirizzo impostato in questo menù deve coincidere con l'indirizzo impostato sulla centrale PROTEC8GSM.

Per impostare l'indirizzo INSERITORE sulla centrale PROTEC8GSM, si deve:

- Accedere al menù INSTALLATORE della centrale (default password INSTALLATORE : 5678 #)
- Premere tasto 2 – menù SETUP
- Entrare nel sotto menù Dispositivi 485
- Entrare nella voce di sotto menù INSERITORE

Sulla PROTEC8GSM si possono abilitare sino ad un massimo di 4 possibili INSERITORI:

INSERITORE 1	16
INSERITORE 2	17
INSERITORE 3	18
INSERITORE 4	19

Come si vede , se si abilita l'INSERITORE 1 sulla centrale, sulla consolle si deve impostare l'indirizzo INSERITORE = 016.

Per INSERITORE 2, sulla consolle si deve impostare l'indirizzo INSERITORE = 017 e così a seguire per gli altri INSERITORI .

Menu Principale Contrasto

Nel menù "Contrasto" è possibile configurare il contrasto del display.

Menu Principale Backlight Disp.

Nel menù "Backlight Display" è possibile configurare l'intensità della retroilluminazione del display.

Menu Principale Modo Notte

Nel menù “Modo Notte” è possibile configurare la consolle per funzionare in modo discreto per la notte.

In questo modo la retroilluminazione ed i led vengono spenti per non infastidire il sonno di eventuali persone presenti nell’ambiente circostante. La consolle si accende quando viene attivato un tasto o in caso di ALLARME.

Menu Principale Sensore presenza

Nel menù “Sensore presenza ” è possibile ABILITARE o DISABILITARE il sensore di cortesia che rileva l’avvicinamento alla tastiera, e la successiva accensione della retroilluminazione.

Menu Principale Sens.tamper 24H

Quando Tamper 24H è DISABILITATO , la consolle invia alla centrale sempre lo stato di TAMPER CHIUSO e non tiene conto del reale stato del TAMPER.

Menu Principale Info


Nel menù “Info” è possibile visualizzare la versione di software della CONSOLLE.

Menu Principale Info Boot



Nel menù "Info boot" è possibile visualizzare la versione di software del BOOT della CONSOLLE

Lo spostamento tra le diverse voci di menù avviene utilizzando i

tasti  / ,  



Il tasto  viene utilizzato per entrare in un qualsiasi sotto menù;



ad esempio se si vuole entrare nel sotto menù "Info Boot", utilizzo i

tasti  /  fino a quando non viene visualizzata la scritta:

Menu Principale Info Boot

successivamente, premo il tasto  per entrare nel sotto menù Info Boot.

Il tasto  viene utilizzato per uscire da un sotto menù; ad esempio se entro nel sotto menù di "info", per ritornare al menu principale devo premere il tasto  .

I tasti  /  sono utilizzati per passare da una voce di menù all'altra.

Inoltre questi stessi tasti, sono utilizzati per cambiare il valore di un singolo parametro, quando si entra in un qualsiasi sotto menù; ad esempio quando si entra nel sotto menù contrasto, i tasti sono utilizzati per cambiare il valore del contrasto.

Per uscire dalla modalità PROGRAMMAZIONE, premere .

Terminata la programmazione, sul display verrà visualizzata la scritta:



Salvataggio dati
In corso...

Al termine del salvataggio dei dati di programmazione, la consolle riprende a funzionare normalmente.

Funzionamento

La consolle DXTOUCHB è un accessorio per le centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM.

Questa consolle è stata progettata con un design innovativo, nato per essere installato in ogni tipo di ambiente domestico.

La consolle funziona come tastiera remota della centrale e permette di eseguire tutte le funzioni che sono disponibili sulla tastiera della centrale.

I tasti funzionano con la tecnologia a sfioramento; per attivare un singolo tasto basta sfiorare nell'area indicata.

L'ampio display riporta in modo semplice e riassuntivo, tutte le informazioni disponibili dalla centrale.

La consolle può essere configurata per suonare quando viene rilevato un allarme oppure può funzionare in modo silenzioso.

Il lettore chiave di prossimità RFID funziona come un normale inseritore, e permette di eseguire le operazioni di :

INSERIMENTO TOTALE
INSERIMENTO P-A (PARZIALE A)
INSERIMENTO P-B (PARZIALE B)
DISINSERIMENTO

in modo semplice ed immediato, evitando di dover ricordare e digitare il codice di accesso utente.

Quando si utilizza la chiave di prossimità RFID, l'autorizzazione per accedere ai menù:

INSERIMENTO TOTALE / INSERIMENTO P-A INSERIMENTO P-B / DISINSERIMENTO

è implicita ed è garantita dal sistema di criptazione della chiave segreta.

Sensore di cortesia (avvicinamento alla tastiera)

La consolle DXTOUCHB è provvista di un sensore frontale di cortesia di avvicinamento.

Questo sensore rileva la presenza di un utente ad una distanza massima di circa 5 cm.

Quando un utente si avvicina, la consolle si attiva (si accende la retroilluminazione della tastiera e del display, se il sensore presenza è stato abilitato dal menu di configurazione).

Risparmio energetico

La consolle DXTOUCHB quando non è operativa per un tempo superiore ai 30 secondi, spegne la retroilluminazione della tastiera e la retroilluminazione del display ed entra nello stato di risparmio energetico.

La consolle ritorna ad essere operativa (il display e la tastiera si accendono) se rileva una presenza sul sensore di avvicinamento **(se abilitato)** oppure se si preme un qualsiasi tasto.

Led di segnalazione

La consolle DXTOUCHB è provvista di due led di segnalazione .
I led sono di colore :

LED VERDE**LED BLU**

I led indicano diversi stati di funzionamento della centrale. Qui di si seguito vengono riassunti i possibili stati di lampeggiamento dei led ed i corrispettivi stati della centrale:

	ACCESO	SPENTO	1 LAMP. INVERSO AL SEC.	1 LAMP. AL SEC.	LAMPEGG.	LAMPEGGI VELOCI
LED VERDE	Impianto disinserito e pronto	Impianto inserito	Zone escluse ad impianto disinserito			
LED BLU	Zona immediata aperta a centrale disinserita	Zone chiuse		Zona ritardata aperta Linea 24H aperta	Memoria allarme a centrale disinserita	
LED VERDE e BLU					Allarme in corso o tempo di uscita	Comando di inserimento non eseguito

 **HILTRON**
security

www.hiltron.it