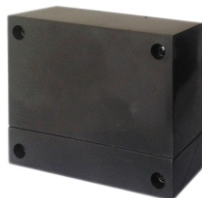


CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione: 12,5 V
- Assorbimento max: 75 mA
- Ingresso ad impulso per comando inserimento/disinserimento
- Uscita a relè per inserimento/disinserimento centrale programmabile a stato o impulso
- Ingresso +Int per stato inserito/disinserito della centrale
- Ingresso allarme
- Uscita "open collector" per utilizzatore esterno 12,5 V 13 mA con auto limitazione
- Dimensioni (LxAxP): 100x83x30mm



INTRODUZIONE

Il **TDXCLOUD** è un comunicatore digitale su linea Ethernet raggiungibile tramite browser (Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, ecc.) con una connessione diretta su rete locale o Internet e tramite App (Hiltron Protec) attraverso Internet e Hiltron Cloud.

Può essere utilizzato per interfacciare alla rete Internet le centrali:

TM400
TM500
TM600
TM900
PROTEC4
PROTEC9
PROTEC6GSM

ed in generale a tutte le centrali tradizionali anche di altri marchi.

(Per le PROTEC4GSM E PROTEC8GSM utilizzare invece il comunicatore DXETH).

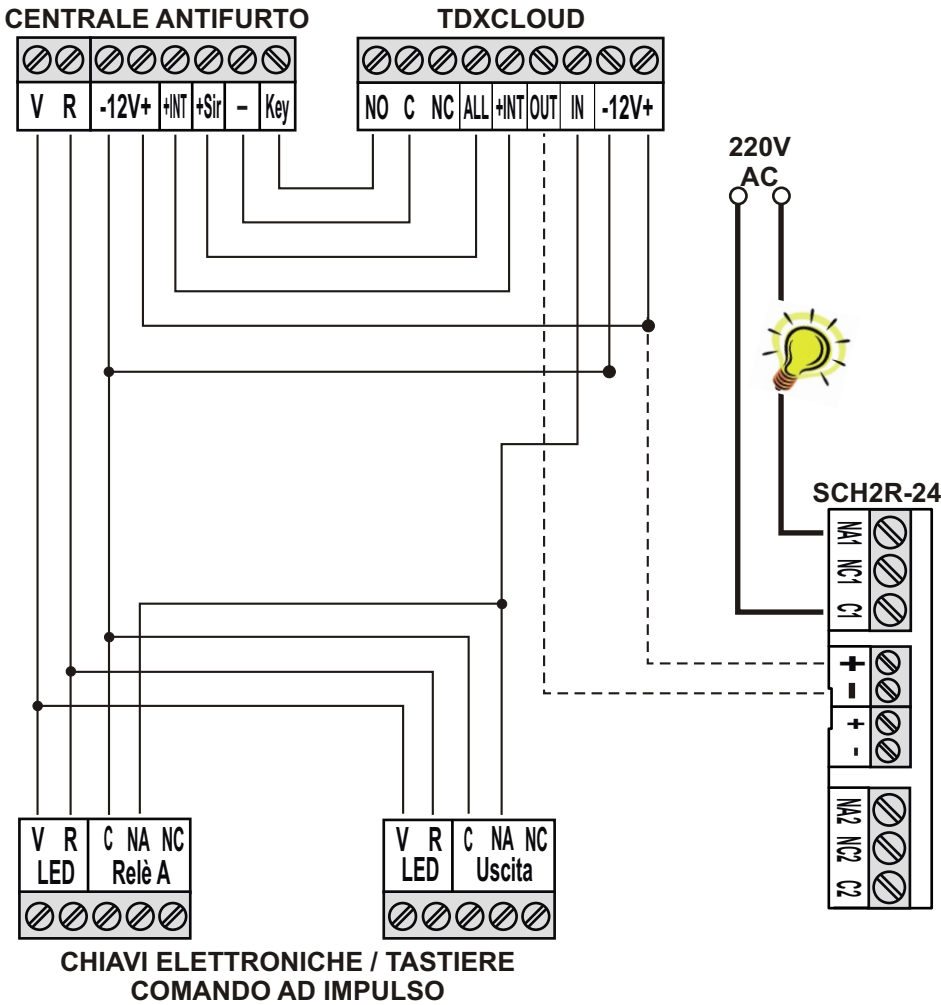
Tramite browser o App è possibile comandare:

- l'inserimento / disinserimento della centrale.

- attivare una uscita per un dispositivo esterno.

- conoscere lo stato della centrale (Allarme / Memoria allarme / Inserita/Disinserita) e lo stato dell'uscita.

COLLEGAMENTI



☐ **HiCloud**

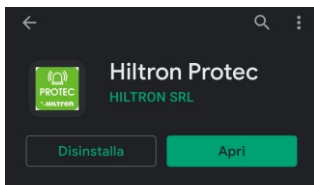
Pwd:

Prima di effettuare i collegamenti, è necessario trascrivere la password riportata sull'etichetta.

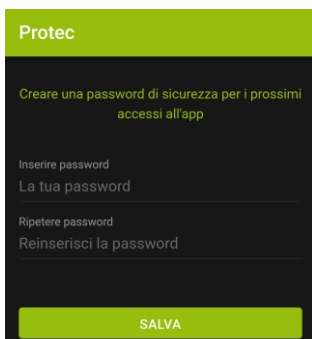
CONFIGURAZIONE

E' possibile configurare il TDXCLOUD tramite un computer, un tablet o un cellulare con un browser o con l'APP **Hiltron Protec**

- scaricabile dal **Play Store** per dispositivi Android
- o dall'**Apple Store** per i dispositivi iOS

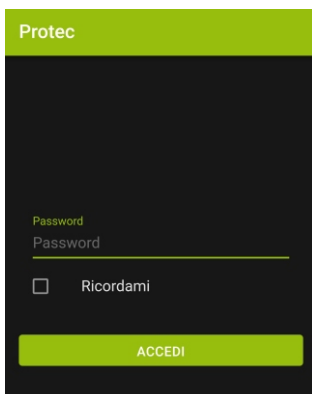


Una volta terminato il download, sarà possibile aprire l'APP.




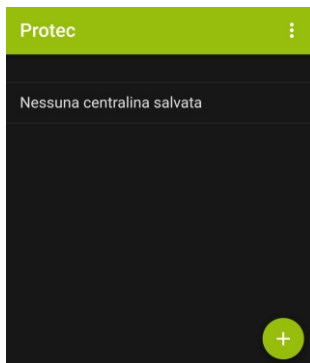
Inserire una password per evitare accessi indesiderati all'APP

Ripetere la password e cliccare su **"SALVA"**



Cliccare su **"RICORDAMI"** se si vuole evitare di inserire la password ai successivi accessi

Cliccare su  per aggiungere una centrale

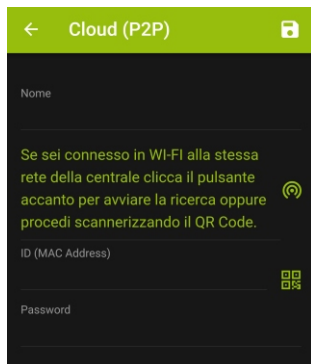


Aggiungere una centrale tra **CENTRALE 8 ZONE** o **CENTRALE 4 ZONE**



Cliccare su **CLOUD (P2P)** per inserire la centrale





Assegnare un nome alla centrale

Aggiungere l'ID che si trova sulla scheda DXETH

Inserire la password

Confermare cliccando su **"SALVA"**



Nella schermata principale dell'APP, è possibile accedere alle seguenti funzioni "se previste dalla centrale":

- INSERIMENTO TOTALE
- INSERIMENTO PARZIALE A
- INSERIMENTO PARZIALE B
- VERIFICA STATO AREE
- MONITORAGGIO RETE

- OUT+INT
- OUT LAN
- IN LAN
- DISINSERIMENTO
- ACCESSO ALLA CONSOLLE DELLA CENTRALE



1 - ALLARME IMPIANTO

2 - STATO ATTUALE DELL'IMPIANTO

3 - USCITA (PERSONALIZZABILE)

4 - USCITA (PERSONALIZZABILE)

5 - INGRESSO (PERSONALIZZABILE)

6 - STATO RETE

CONFIGURAZIONE TRAMITE BROWSER DA RETE LOCALE

Inserire nella casella degli indirizzi del browser, quello del TDXCLOUD (ad esempio 192.168.1.25).

TDXCLOUD

Password rete:

Codice Utente:

Accedi

Impostazioni

HILTRON Rel. 1.0.0 - 708265000100

← TDXCLOUD

Password rete:

Codice Master: 5678

Accedi al Setup

HILTRON Rel. 1.0.0 - 708265000100

Cliccare su **Impostazioni** poi **inserisci la Password** per accesso dalla rete.

ed il Codice Master (di default **5678** per la configurazione) e poi cliccare su **"Accedi al Setup"**.

In questa schermata è possibile modificare la configurazione della scheda e visualizzare i parametri di connessione già indicati durante la configurazione con l'APP Hiltron Protec:

Password di rete

DHCP

Indirizzo IP

Gateway

Net Mask

Dns 1: DNS Primario

Dns 2: DNS Secondario

Cloud

Port: Porta per il cloud

Address: Indirizzo di Hiltron CLOUD

Ed in aggiunta:

Codice Utente: che è il codice che consente l'accesso alla visualizzazione dello stato ed al comando della centrale e dell'uscita.

Codice Setup: che è il codice necessario per modificare la configurazione della scheda TDXCLOUD e la connessione in rete.

Stato/Impulsi: Configura il comportamento dell'uscita a relè per comandare la centrale. Quando è configurato - Impulsi il relè di uscita ad ogni comando di **inserimento /disinserimento** attiva l'uscita chiudendo i contatti **C** e **NO** per un secondo circa, poi ritorna allo stato precedente. In configurazione Stato il relè cambia lo stato e così resta fino al successivo comando.

In basso a questa schermata è indiana la release del firmware presente sulla scheda TDXCLOUD e il MAC Address della scheda stessa 70B2xxxxxxx.

Se si modificano i parametri di funzionamento occorre inviare le modifiche alla scheda TDXCLOUD con

un click su:

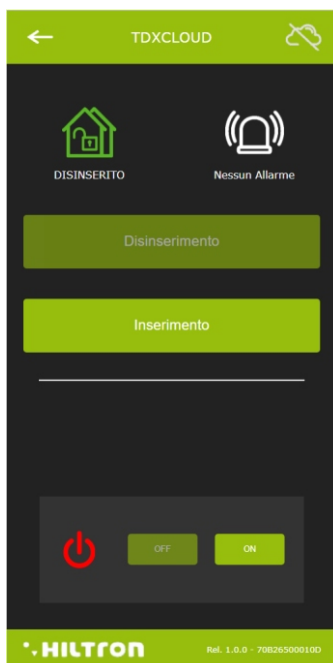
Salva Setup


Al termine delle operazioni si ritorna alla schermata principale di accesso.

COMANDO DEL TDXCLOUD DA BROWSER

Nella schermata iniziale è possibile inserire la Password di rete

il Codice Utente (**1234**) e cliccare su **Accedi** per visualizzare la pagina di comando per il TDXCLOUD:



L'eventuale presenza del simbolo  in alto a destra, indica che il TDXCLOUD **non è connesso** ad Hiltron Cloud.

I due pulsanti centrali comandano l'inserimento ed il disinserimento della centrale: una volta attivata la

protezione l'icona a sinistra appare  in rosso.

Se si verifica un allarme l'icona rappresentante una

campanella a destra appare  in giallo

lampeggiante, mentre se si è verificato un allarme in precedenza viene segnalata la memoria di allarme

con l'icona  sempre in giallo lampeggiante.

I due pulsanti  **OFF** e  **ON** in basso servono a comandare l'uscita

sulla scheda TDXCLOUD: quello in chiaro è il pulsante attivo, mentre l'altro è disabilitato.

Con uscita accesa l'icona  è colorata in verde e si attiva il solo pulsante

 **OFF**

mentre l'altro appare di colore più scuro.