

Il presente prodotto è un componente del sistema JABLOTRON. Il lettore di schede per esterni contiene 2 zone di lettura e consente la combinazione simultanea di frequenze 125 kHz (RFID) e 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Il lettore di schede può essere utilizzato per attivare uscite PG, per esempio ai fini del controllo degli accessi (chiusura a chiave di porte). Funziona solo con la zona lettura e fornisce indicazioni ottiche relative allo stato. Il prodotto va installato da un tecnico esperto e munito di valido certificato Jablotron.

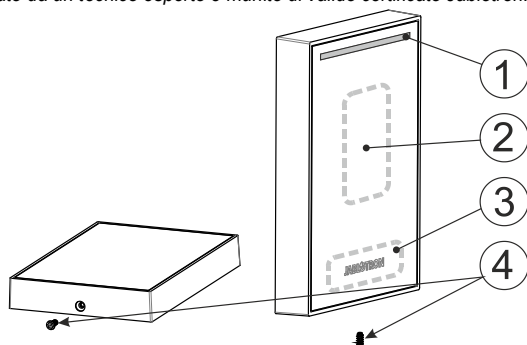


Fig. 1: 1 – indicatore di sistema, 2 – zone di lettura 125 kHz, 3 – zona di lettura 13,56 MHz, 4 – vite di bloccaggio

Installazione

1. Installare la piastra di montaggio con le 2 viti nell'alloggiamento previsto.
2. Tirare il cavo dal lettore attraverso il foro nella piastra di montaggio.
3. Allineare il lettore sul bordo superiore della piastra di montaggio (Figura 2) e incastrarcelo dentro.
4. Fissare il lettore schede con l'apposita vite di bloccaggio (4).
5. Collegare il cavo bus ai morsetti bus tramite modulo morsetti JA-110Z-x e scatola d'installazione JA-19xPL

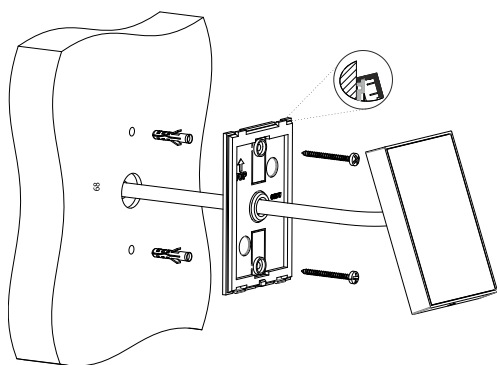


Fig. 2: Installazione del lettore di schede



Quando si connette il modulo al bus, spegnere sempre l'alimentazione.

6. Procedere secondo il manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura di base:
 - a. Una volta acceso il lettore, il LED giallo (16) indica che il lettore non è ancora stato registrato nel sistema.
 - b. Tramite il software F-Link selezionare la posizione richiesta nella finestra Dispositivi e lanciare la modalità registrazione facendo clic sull'opzione Registra.
 - c. Premere il pulsante per la registrazione (12)

Note:

- La registrazione può anche essere effettuata inserendo il numero di serie in F-Link. Il numero di serie è riportato sul retro del circuito stampato. È necessario inserire tutti i numeri (schema del numero di serie: 1400-00-0000-0001).
- Se si intende rimuovere il prodotto dal sistema, eliminarlo dalla rispettiva posizione nella centrale.
- Se il lettore si trova al di fuori della zona di sicurezza, utilizzare l'isolatore bus JA-110T.
- Per montare il lettore nella scatola d'installazione KU68 utilizzare l'adattatore WRE-KU68 WH (BK).
- Per montare il tastierino con la barra cablata, utilizzare l'adattatore WRE-SC-WH (BK).

Impostazione delle proprietà

Le impostazioni si trovano nella scheda **Dispositivi – Impostazioni interne Scelta dell'azione:**

Indicazione sezione: indicazione dello stato della sezione

Indicazione PG: indicazione dello stato dell'uscita PG

Indicazione PG inversamente: indicazione dello stato dell'uscita PG al contrario

Indicazione stato sistema: indicazione dello stato del sistema (allarmi, guasti) secondo le impostazioni nella sezione

Azione con autorizzazione:

Ritardo entrata: la valida autorizzazione innesca il conto alla rovescia relativo al ritardo entrata, nella sezione in cui il lettore schede risulta registrato (se la sezione è inserita).

Comando PG: specifica quali uscite PG saranno controllate dopo la valida autorizzazione. L'uscita PG selezionata secondo questa modalità deve avere il parametro "Impulsi" oppure "Modifica" impostato (vedi impostazioni **Uscite/Funzioni**).

Comando sezioni: La valida autorizzazione modificherà lo stato della sezione inserita.

Nota: Se nella sezione viene segnalata una causa che impedisce l'inserimento (rilevatore attivo, errore), la sezione non verrà inserita.

Panico ritardato: consente di impostare l'intervallo di tempo di ritardo dell'innescio dell'allarme panico, dopo la rispettiva attivazione sul lettore schede. La valida autorizzazione al momento del rinvio cancellerà l'attivazione dell'allarme panico.

Segnalazione acustica:

Allarme: l'indicazione acustica è attivata per gli allarmi

Ritardo entrata: l'indicazione acustica è attivata per il ritardo entrata

Ritardo uscita: l'indicazione acustica è attivata per il ritardo uscita quando la sezione è completamente inserita.

Modifica stato: l'indicazione acustica è attivata per la modifica di stati come inserito/disinserito, on/off in base al parametro funzionale "Indicazione ottica"

Conferma lettore schede: l'indicazione acustica è attivata per la conferma della lettura della scheda

Impostazioni indicazione ottica:

Indicazione permanente: il lettore schede indica permanentemente lo stato

Modifica dello stato: l'indicazione ottica si attiva ad ogni modifica nel sistema sul lettore di schede. L'indicazione ottica è visibile per 8 sec.

Dopo valida autorizzazione: indicazione ottica fornita dal lettore dopo valida autorizzazione per 8 secondi, con la possibilità di eseguire un'azione impostata nel parametro "Azione con autorizzazione"

Dopo valida autorizzazione secondo EN50131-1: indicazione ottica fornita dal lettore dopo valida autorizzazione per 4 secondi, con la possibilità di eseguire un'azione impostata nel parametro "Azione con autorizzazione"

Indicazione nelle sezioni:

Selezione delle sezioni per le quali il lettore schede emetterà un'indicazione secondo l'impostazione "Segnalazione acustica"

Impostazione dell'intensità della retroilluminazione e del volume:

Consente di impostare l'intensità dell'indicazione ottica ed acustica.

Le impostazioni nelle centrali come JA-103K e JA-107K sono suddivise in modalità GIORNO/NOTTE.

Lettore schede:

Consente di impostare l'opzione lettore schede secondo la tecnologia impiegata - RFID / NFC (MIFARE®). Se si utilizzano schede combinate, sarà possibile impostare la tecnologia preferita.

Specifiche tecniche

Tipo di dispositivo di comando	B
Alimentazione	dal bus digitale della centrale (9...15 V)
Consumo di corrente in modalità stand-by	45 mA
Consumo di corrente per selezione cavo	95 mA
Conformità protezione IP	IP55
Forza meccanica secondo EN 50102	IK07
Frequenza RFID	125 kHz
Forza campo magnetico RFID max.	-22,9 dBuA/m
Frequenza MIFARE®	13,56 MHz
Forza campo magnetico MIFARE® max.	-2,7 dBuA/m
Schede RFID	JABLOTRON 100
Schede MIFARE®	MIFARE® Classic
Dimensioni	96 x 67 x 19 mm
Peso	140 g
Lunghezza del cavo	2,0 m
Range di temperatura d'esercizio	da -25 °C a +70 °C
Umidità d'esercizio media	da 5 a 95% RH, senza condensa
Ambiente operativo	EN 50131-1 IV. Generale esterno
Classificazione	Livello di sicurezza 2/Classe ambientale IV
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
In conformità con:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03
Vite consigliata	2 x ø 3,5 x 40 mm (a testa svasata)
MIFARE® è un marchio registrato di proprietà di NXP B.V.	
Non v'è rapporto di affiliazione tra NXP B.V. e TECH FASS s.r.o.	



Il produttore TECH FASS Ltd. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti di legge e soddisfa le rispettive direttive europee 2014/53/UE, 2011/65/UE. Il documento con la dichiarazione di conformità può essere scaricato dal sito web www.techfass.com

<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>

Ai sensi della direttiva RAEE (2021/19/UE), il presente prodotto non può essere smaltito come rifiuto domestico urbano non differenziato, ma va restituito ad un centro di riciclaggio al termine della sua vita utile.

