

JA-120E-WH/JA-120E-BK Modulo di accesso bus per esterni con lettore RFID e NFC

Questo documento è stato tradotto a macchina dall'originale inglese. In caso di incertezze o dubbi, faccia riferimento alla versione originale del documento. Se riscontra errori o ha ulteriori domande, contatti il supporto tecnico (i dettagli di contatto sono riportati alla fine di questo documento).

Questo prodotto è un componente del sistema **JABLOTRON**. Il lettore scheda da esterno contiene 2 zone di lettura e consente la combinazione simultanea delle frequenze di 125 kHz (RFID) e 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Il lettore di schede può essere utilizzato per attivare le uscite PG, ad esempio per controllare l'accesso (serratura della porta). Dispone di un'unica zona di lettura e di un'indicazione ottica di stato. Il prodotto è destinato all'installazione da parte di un tecnico qualificato con un certificato Jablotron valido. **Questo prodotto è compatibile con i pannelli di controllo JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

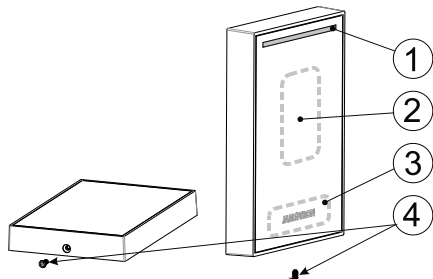


Fig. 1: 1 - Indicatore LED, 2 - Zona di lettura a 125 kHz, 3 - zona di lettura a 13,56 MHz, 4 - vite di bloccaggio

Installazione

1. Installi il cuscinetto di montaggio con 2 viti nel luogo preparato.
2. Tiri il cavo del lettore attraverso il foro del pannello di montaggio.
3. Allinei il lettore sul bordo superiore del pannello di montaggio (Figura 2) e lo faccia scattare.
4. Quindi fissi il lettore scheda con la vite di bloccaggio (4).
5. Colleghi il cavo bus ai terminali bus tramite un modulo terminale JA-110Z-x e una scatola di installazione JA-19xPL.

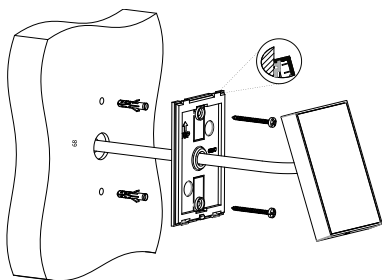


Fig. 2: Installazione del lettore scheda



Quando collega il modulo al bus, spenga sempre l'Alimentazione.

6. Proceda secondo il manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura di base:
 - a. Quando il lettore è attivo, il LED giallo (16) indica che il lettore non è stato acquisito nel sistema.
 - b. Acceda al software F-Link, selezioni la posizione desiderata nella scheda Dispositivi e avvii l'iscrizione al sistema. nella scheda Dispositivi e avvii la modalità di acquisizione completata cliccando sull'opzione Acquisisci.
 - c. Prema il pulsante di acquisizione completata (12).

Note:

- L'acquisizione completata può essere effettuata anche inserendo il numero di serie in F-Link. Il numero è bloccato sul retro del PCB. Tutti i numeri sono inseriti (schema del numero di serie: 1400-00-0000-0001).
- Per rimuovere il prodotto dal sistema, lo cancelli dalla posizione appropriata nel pannello di controllo.
- Se il lettore si trova al di fuori dell'area protetta, utilizzi l'isolatore di bus JA-110T.
- Per montare il lettore sulla scatola di installazione KU68, utilizzi l'adattatore WRE-KU68 WH (BK).
- Per montare la tastiera con la canalina, utilizzi l'adattatore WRE-SC-WH (BK).

Impostazione delle proprietà

Le impostazioni si trovano nella scheda **Dispositivi - Impostazioni interne**

Scelta dell'azione:

Indicazione della sezione: indica lo stato della sezione.

Indicazione PG: indica lo stato dell'uscita PG.

Indicazione PG inversamente: indica lo stato dell'uscita PG inversamente.

Indicazione dello stato del sistema: indica lo stato del sistema (allarmi, guasti) in base alle impostazioni della sezione

Azione dell'autorizzazione:

Ritardo d'ingresso: un'autorizzazione valida avvierà il conto alla rovescia del ritardo d'ingresso nella sezione a cui il lettore scheda è acquisito, se la sezione è impostata.

Controllo PG: specifica quali uscite PG saranno controllate dopo un'autorizzazione valida. Le PG selezionate in questo modo devono avere il parametro "Impulso" o "Cambiamento" impostato (vedere le impostazioni delle **Uscite/Funzioni PG**).

Controllo sezione: Un'autorizzazione valida cambia lo stato della sezione impostata.

Nota: se nella sezione viene segnalata la causa che impedisce l'impostazione (rilevatore attivo, guasto), la sezione non verrà impostata.

Panico ritardato: consente di impostare il tempo di ritardo dell'allarme panico dopo la sua attivazione sul lettore scheda. Un'autorizzazione valida al momento del rinvio annulla l'attivazione dell'allarme panico.

Segnalazione acustica:

Allarme: l'indicazione acustica viene attivata per gli allarmi.

Ritardo d'ingresso: l'indicazione acustica viene attivata per il ritardo d'ingresso.

Ritardo di uscita: l'indicazione acustica si attiva per il ritardo di uscita quando la sezione è completamente impostata.

Cambio di stato: l'indicazione acustica si attiva per il cambio di stato come impostato / non impostato, attivo / spento in base al parametro della funzione "Indicazione ottica".

Conferma del lettore scheda: l'indicazione acustica viene attivata per la conferma della lettura della scheda.

Impostazioni dell'indicazione ottica:

Indicazione permanente: il lettore di schede indica in modo permanente lo stato.

Cambio di stato: l'indicazione ottica viene attivata ad ogni cambio di sistema sul lettore di schede. sistema sul lettore scheda. L'indicazione ottica è visibile per 8 secondi.

Dopo un'autorizzazione valida: indicazione ottica da parte del lettore dopo un'autorizzazione valida per 8 secondi e può eseguire un'azione impostata nel parametro "Indicazione dell'autorizzazione".

Dopo un'autorizzazione valida secondo la norma EN 50131-1: indicazione ottica da parte del lettore dopo un'autorizzazione valida per 4 secondi e può eseguire un'azione impostata nel parametro "Azione di autorizzazione".

Indicazione nelle sezioni:

Selezione delle sezioni per le quali il lettore scheda indicherà in base all'impostazione "Segnalazione acustica".

Impostazione dell'intensità della retroilluminazione e del volume:

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

Le impostazioni nei pannelli di controllo come JA-103K e JA-107K sono suddivise in modalità GIORNO/NOTTE.

Lettore scheda:

Permette di impostare l'opzione del lettore scheda in base alla tecnologia utilizzata - RFID / NFC (MIFARE®). In caso di utilizzo di schede combinate, è possibile impostare la tecnologia preferita.

Specifiche tecniche

Tipo di dispositivo di controllo	A
Alimentazione	dal bus digitale del pannello di controllo 12 V DC (8...15 V)
Consumo corrente a riposo	50 mA
Consumo corrente massimo	110 mA
Conformità della copertura IP secondo la norma EN 60529	IP55
Resistenza meccanica secondo EN 50102	IK08
Frequenza RFID: 125 kHz	125 kHz
Forza massima campo magnetico RFID	-22,9 dBuA/m
Frequenza MIFARE®	13,56 MHz
Intensità massima del campo magnetico MIFARE®	-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 +/- 5 %
Range di temperatura d'esercizio	Da -25 °C a +60 °C
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Ambiente operativo	esterno generale
Classificazione	grado di sicurezza 2 / classe ambientale IV (secondo EN 50131-1)
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Conforme a	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03
Vite consigliata	2x ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)
MIFARE® è un marchio registrato, di proprietà di NXP B.V. Non vi è alcuna affiliazione tra NXP B.V. e JABLOTRON a.s.	



JABLOTRON a.s. dichiara che il 1READER17020S_TF è conforme alla legislazione di armonizzazione dell'Unione Europea: Direttive n.: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità è disponibile sul sito www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: smaltire correttamente questo prodotto aiuterà a risparmiare risorse preziose e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti. Restituisca il prodotto al rivenditore o contatti le autorità locali per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino.

