CDVI
Security to Access

GUIDA VELOCE DI INSTALLAZIONE

KRYPTO
HIGH SECURITY CARD READERS

K2

Lettore carte ad Alta sicurezza

Dispositivo Radio per controllo accessi.

Il lettore di carte economico CDVI KRYPTO K2 rende l'alta sicurezza un gioco da ragazzi!
I lettori KRYPTO K2 Mifare® DESFire® EV2® saranno abbinati con le credenziali CDVI EV2. Nessuna programmazione fastidiosa e complicata!

Il protocollo e le chiavi di criptazione CDVI, uniche nel settore e programmate di fabbrica, assicurano una crittografia end-to-end tra le carte, il lettore K2 ed il modulo A22K.

10 YEAR WARRANTY

Certificazione RED

Certificazione CE

da -40°C a +70°C

IP65

IK9

WEEE

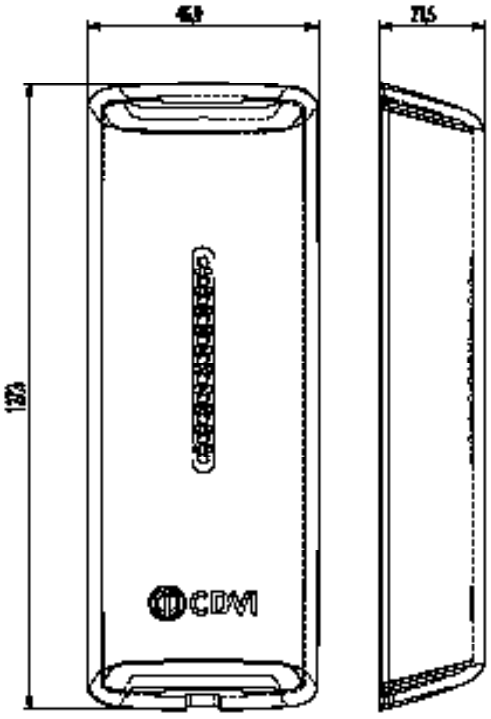
RoHS

MIFARE

OSDP™

We CDVI declare that the K2 radio equipment complies with directive 2014/53/UE. The full text of the EU declaration is available at www.cdvi.com

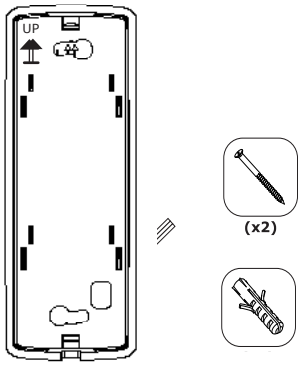
- Protocollo CDVI di facile utilizzo e COMPLETAMENTE sicuro utilizzando l'autenticazione con chiavi diversificate.
- Lettura credenziali Mifare classiche 13.56 MHz e DESFire EV2
- Compatibilità OSDP-2
- Bluetooth
- Distanza di lettura fino a 10cm
- Alimentazione richiesta: 12VDC



Frequenza di banda RFID: 13,553-13,567 MHz / Frequenza di banda bluetooth: 2,402 - 2,480 GHz
Massima potenza trasmessa <60dBµA/m

GUIDA VELOCE DI INSTALLAZIONE

MONTAGGIO



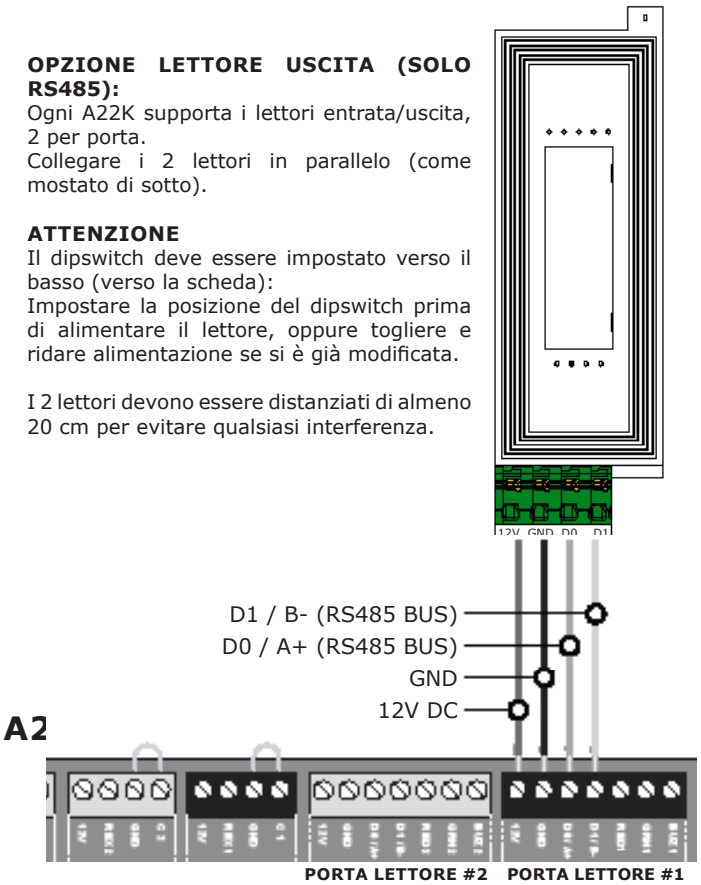
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

LETTORE K2

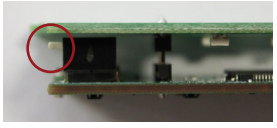
OPZIONE LETTORE USCITA (SOLO RS485):
Ogni A22K supporta i lettori entrata/uscita, 2 per porta.
Collegare i 2 lettori in parallelo (come mostato di sotto).

ATTENZIONE
Il dipswitch deve essere impostato verso il basso (verso la scheda):
Impostare la posizione del dipswitch prima di alimentare il lettore, oppure togliere e ridare alimentazione se si è già modificata.

I 2 lettori devono essere distanziati di almeno 20 cm per evitare qualsiasi interferenza.

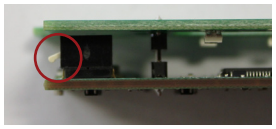


LETTORE DI INGRESSO



Posizionare il dip switch in alto (di default)

LETTORE DI USCITA



Posizionare il dip switch in basso (rivolto verso il muro)

E' raccomandato l'utilizzo di coppie twistate, come mostrato nell'immagine sottostante, per il collegamento tra il lettore ed il modulo A22K.

Distanza massima tra il lettore ed il modulo A22K 1220m (Cavo AWG 22).

LED DI STATO

Questi sono gli stati LED del lettore K2 collegato ad un modulo A22K:

LED di stato	Buzzer	Descrizione
Blu fisso	-	Standby (porta sicura)
Verde 5 sec.	Beep corto	Accesso consentito
Lampeggio Rosso	Beep continuo per 3 sec.	Accesso negato
Lampeggio Blu	-	Lettore compromesso (chiave di crittografia persa)
Lampeggio Verde ogni 3 secondi	-	Porta aperta per Fascia Oraria
Lampeggio Rosso	Beep continuo	Allarme porta forzata
Lampeggio Rosso	Beep ogni 2 secondi	Pre-allarme porta aperta troppo a lungo
Lampeggio Rosso veloce	Beep veloce	Allarme porta aperta troppo a lungo

Note:
Le temporizzazioni della porta; tempo di sblocco (su accesso consentito), pre-allarme di porta aperta troppo a lungo ed allarme di porta aperta troppo a lungo, possono essere modificate dal menù 'Porte' del software ATRIUM.

CDVI ITALIA SRL
Via I Maggio, n°9/11, 28040 Borgo Ticino (NO)
ITALIA
0321-90573

Tutte le informazioni contenute in questo manuale (immagini, disegni, schemi, specifiche e dimensioni) potrebbero essere sensibilmente differenti dalla realtà e possono essere modificate senza preavviso alcuno.
CDVI_K2_QS_03_IT - G0801FR0001V03