



LETTORI BARCODE

PROXY UP BARCODE - PROXY ONE BARCODE



LETTORI BARCODE/QR CODE MULTI TECNOLOGIA

LETTORI PER INSTALLAZIONE A MURO

LETTORI DI PROSSIMITÀ A 13,56 MHz

VERSIONI CON TASTIERA, TOUCH SCREEN



228-470	PROXY UP BARCODE
228-471	PROXY UP-K BARCODE
228-472	PROXY UP-T BARCODE
228-473	PROXY UP BLUE-A BARCODE
228-474	PROXY UP BLUE-B BARCODE
228-475	PROXY UP BLUE-C BARCODE
103-201 O-BAR	PROXY ONE BARCODE
103-201 O-BAR-M	PROXY ONE BARCODE METAL

Caratteristiche **Principali**

PROXY UP BARCODE

Il PROXY UP BARCODE integra un modulo QR, utile per leggere le credenziali barcode o QR Code di visitatori temporanei. Il modulo QR Code è progettato per garantire una corretta identificazione in tutte le condizioni (piena luce solare, riflessi, ecc.).

Il modulo QR Code può essere adattato a qualsiasi lettore PROXY UP compatibile esistente.

Sono supportati diversi formati (codici 1D e 2D): QR Code, Micro QR Code, code 128, Aztec e Datamatrix. I codici QR possono essere generati da sistemi / software esistenti e utilizzati in formato cartaceo o direttamente sullo smartphone (email, carte virtuali, ecc.).

Il lettore supporta i più recenti chip contactless MIFARE® DESFire® EV2 con nuovi sistemi di protezione dei dati: Secure Messaging EV2 e Proximity Check. Consente di utilizzare algoritmi di pubblica sicurezza (3DES, AES, RSA, SHA, ecc.) riconosciuti da enti specializzati e indipendenti nel settore della sicurezza informatica (ANSSI & FIPS).

Il lettore inoltre può essere acquistato anche nella versione BLUE, che include Bluetooth® low energy e NFC.

Il lettore PROXY UP BARCODE può essere personalizzato in base alle esigenze. Il concetto di modularità consente di implementare nuove funzioni: tastiera o touchscreen.

Il design del lettore è stato sviluppato per operare all'esterno e per offrire un alto livello di resistenza agli atti vandalici.



Caratteristiche Tecniche

PROXY UP BARCODE	
ALIMENTAZIONE	7 ÷ 28 VDC
CONSUMO	250 mA @12 VDC
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Clock/Data / Wiegand / RS485 (OSDP)
TECNOLOGIA	<p>Frequenza operativa/Standard: 13,56 MHz: MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, CPS3, NFC (HCE), PicoPass® (CSN only), iCLASS™ (CSN only).</p> <p>Distanza di lettura: Fino a 8 cm con una tessera DESFire® EV2.</p> <p>Distanza di lettura: Fino a 6 cm con una tessera MIFARE® Classic o MIFARE Plus®/ DESFire® EV2.</p> <p>BLUETOOTH®: Distanza di lettura: Fino a 20 m con smartphone Bluetooth® (distanza personalizzabile per ogni lettore).</p> <p>QR Code: Distanza di lettura: Fino a 3 cm, dipende dalla dimensione del codice</p>
SEGNALAZIONE LUMINOSA	2 LED RGB - 360 colori
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer interno con intensità modificabile
TAMPER	Sistema di rilevamento antimanomissione basato sull'accelerometro
MATERIALE	ABS-PC UL94-V0 (nero), installazione a muro, da esterno: IP 65 (connettore escluso) e tropicalizzazione della scheda elettronica / Struttura rinforzata antiurto IK10
DIMENSIONI (H x L x P)	160 x 80 x 25,70 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	- 30 C° ÷ 60 °C
UMIDITÀ	5 ÷ 90%

Caratteristiche **Principali**



PROXY ONE BARCODE

Il **PROXY ONE BARCODE** è un lettore di prossimità che legge sia tag di prossimità a **13,56 MHz** che codici QR e barcode, mette a disposizione un'interfaccia Wiegand da connettere alla centralina di controllo accessi.

È disponibile anche la versione con contenitore metallico per usi esterni.

Caratteristiche **Tecniche**

PROXY ONE BARCODE	
ALIMENTAZIONE	12 VDC
CONSUMO	167 mA @12 VDC
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Wiegand 34 bit
TECNOLOGIA	Frequenza operativa: 13,56 MHz; Chip supportati: ISO14443A MIFARE®; Distanza di lettura: 3,5 cm per le tessere, 0,5 cm per i tag. Distanza di lettura per QR code: 5 cm per dimensioni QR code 0,5 cm x 0,5 cm, 16 cm per dimensioni QR code 10 cm x 10 cm
SEGNALAZIONE LUMINOSA	LED giallo per segnalare l'accensione, LED rosso durante la scansione
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer durante la scansione
MATERIALE	Versione da interno: ABS, versione da esterno: Lega di zinco
DIMENSIONI (H x L x P)	125 x 83 x 27 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 °C ÷ 75 °C
UMIDITÀ	10 ÷ 95%

A PLUS SRL

Via G. B. Vico 45/B 50053 EMPOLI (FI) - ITALIA - Tel. + 39 0571 920 442 - Fax +39 0571 920 474
info@aplus.srl - www.aplus.srl