

**Lettores di prossimità****Descrizione**

Lettores di prossimità da interno con segnalazione acustico / luminosa per la gestione dell'inserimento / disinserimento dell'impianto antifurto o l'attivazione / disattivazione di nr. 5 scenari programmati mediante l'avvicinamento dei transponder art. 34820....

Nel dispositivo è presente un LED multicolore che può mutare nei colori: rosso, verde, blu, giallo, bianco. Ad ognuno di questi colori può essere associato uno scenario programmabile a scelta.

Da completare con cover di finitura color bianco, sabbia o nero.

**Dati tecnici**

Lettores di prossimità	in tecnologia Mifare ISO14443 (A+B) @ 13,56 MHz
Tensione di alimentazione	9,6 – 14,5 Vdc
Assorbimento	30 mA max

**Dati dimensionali**

Ingombro: 1 modulo da incasso.

**Configurazione****Selezione scenari**

Il lettores di prossimità RFID è provvisto di un LED multicolore con le seguenti tonalità: rosso, verde, blu, giallo, bianco. Ognuno di questi colori può essere associato ad uno scenario preventivamente programmato tramite il software TiAlarm.

Avvicinando al lettores un badge valido, il LED si illuminerà alternando i colori relativi agli scenari possibili.

Per effettuare l'attivazione dello scenario voluto, basta allontanare il badge dal dispositivo nel momento in cui il LED è illuminato con il colore relativo allo scenario desiderato; se la chiave viene allontanata quando il LED è spento non verrà attivato alcuno scenario.

In caso di presenza di allarmi o memorie di allarme il LED emette un lampeggio ogni 3 secondi di colore giallo.

**Segnalazioni sonore**

L'accensione del LED può essere abbinato ad una segnalazione sonora; ciò per facilitare le persone daltoniche nella scelta dello scenario.

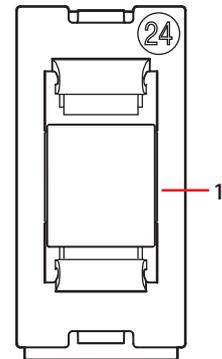
Nella tabella seguente è indicata la corrispondenza tra colore del LED e suono emesso.

Scenario selezionato	Suono corrispondente
Scenario VERDE	1 bip
Scenario ROSSO	1 bop
Scenario BIANCO	1 bip + 1 bip
Scenario BLU	1 bop + 1 bop
Scenario GIALLO	1 bip + 1 bop
Conferma	3 bip
Nessuna operazione	1 bop lungo

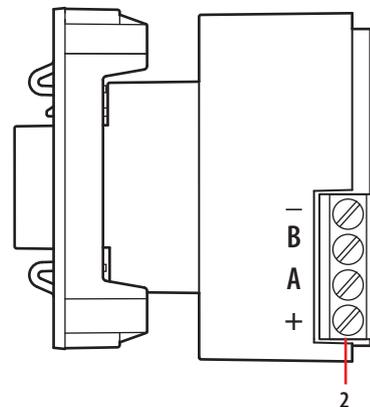
**bip** = tono acuto

**bop** = tono grave

Vista frontale



Vista laterale

**Legenda**

1. Area lettores RFID e LED segnalazione
2. Morsetti BUS

## Letture di prossimità

### Schemi di collegamento

#### Collegamenti tra la centrale e gli altri dispositivi

I dispositivi del sistema comunicano tra loro tramite BUS.

Per i collegamenti tra la centrale ed i dispositivi del sistema si consiglia di utilizzare un cavo multipolare twistato e schermato a 2 coppie:

- prima coppia per il BUS di sistema (morsetti A – B);
- seconda coppia per la tensione di alimentazione (morsetti + –).

La lunghezza massima del cavo bus steso non deve superare i 500 metri. Per scegliere i cavi più adatti, verificare assorbimenti e cadute di tensione in base alla lunghezza della tratta. Rispettare rigorosamente le normative vigenti nel paese di installazione.

