

Popis:

Venkovní Proximity čtečka Model BR je bateriově napájená, bezdrátová Proximity čtečka navržená pro zajištění a odjištění EZS Videofied. Proximity čtečka sestává ze dvou stavových LED diod, zabudovaného reproduktoru a má implementovaný S2View® protokol pro zajištění bezpečného, šifrovaného, obousměrného, interaktivního spojení, využívajícího komunikaci v rozprostřeném spektru, s ústřednou Videofied a je programovatelná pro více přívěsků.

LED diody poskytují stavové informace o zajištění nebo odjištění systému, stavu temperů a údržbě.

Proximity čtečka bývá typicky instalována v blízkosti vstupu do chráněného objektu, aby byl dán obsluze dostatečný čas pro odemčení nebo uzamčení systému s řízenou prodlevou. Pokud je systém zajištěn, čtečka upozorní obsluhu sérií zvukových znamení zabudovaného reproduktoru a indikací jedné červené a jedné zelené LED diody na průběh řízené prodlevy pro opuštění chráněného prostoru. Po opětovném vstupu do chráněného prostoru ve stavu zajištění a odjištění systému přiložením naprogramovaného tagu je obsluha upozorněna zvukovým znamením a indikací dvou zelených LED diod potvrzeno odjištění systému.

Proximity čtečka je vybavena dvojicí tamper kontaktů pro indikaci nepovolené manipulace s krytem čtečky nebo jejím sejmutím ze zdi/podkladu.

Napájení Proximity čtečky je zajištěno trojicí lithiových článků, jejichž kapacita je zpravidla dostatečná pro provoz čtečky, odvisle od jejího způsobu užívání, po dobu až čtyř let.

Proximity čtečka vysílá v intervalu cca osmi minut kontrolní signál, který obsahuje informace o unikátním identifikačním kódu prostředku, stavu temperů, výrobní číslo, datum výroby, verzi software a stavu baterií.

Vlastnosti:

- ✓ S2View® protokol pro zajištění bezpečného, AES šifrovaného, obousměrného, interaktivního spojení, využívajícího komunikaci v rozprostřeném spektru, s ústřednou Videofied.
- ✓ Mobilita – čtečku lze použít jak ve vnitřním, tak i ve vnějším prostředí, je vybavena odolným krytem a vyhovuje provozním teplotám v rozsahu -30° až +60°C.
- ✓ Stavové LED diody – indikace stavů. otevřeno/zavřeno, přečtení tagu.
- ✓ Zabudovaný reproduktor – indikuje přiložení tagu a vybrané provozní stavy.
- ✓ Dohled stavu zařízení a kontrolní vysílání stavu zařízení každých cca 8 minut, včetně identifikace stavu temperů, výrobního čísla, data výroby, verze software a stavu baterií.
- ✓ Dvojice kontrolních temperů pro ochranu před neoprávněnou manipulací.
- ✓ Lithiové baterie s životností až čtyři roky.
- ✓ Používá MIFARE class, 13.56MHz, 1K nebo 4K, klíčenky nebo tagy.
- ✓ Odemykání a zamykání bezpečnostního systému Videofied.



Parametry:

| | |
|-----------------------------|--|
| Způsob napájení | tři 3,6 V baterie |
| Typ baterie | lithiové , typ LS 1450 |
| Životnost baterií | až 2 roky |
| RF technologie | S2View® |
| Druh vysílání | bidirekcionální RF v rozprostřeném spektru |
| Vysílací frekvence | 868 /915/920MHz |
| Zabezpečení vysílání | AES šifrovací algoritmus |
| Kontrola | vyžádaný signál každých 8 minut |
| Anténa | integrovaná |
| Autoochrana | tamper sejmutí krytu nebo jeho otevření |
| Indikace stavu | stavovými LED diodami |
| Signalizace | funkce zabudované repro pro indikaci zap/vyp |
| Provozní teplota | - 30°C do + 60°C |
| Maximální relativní vlhkost | 95% nekondenzovaná |
| Certifikace | CE/EN50131/EN300220/IDA/NCP DCV 250 (EU) |

Provedení:

| | |
|----------|--------------------------------|
| Materiál | Polykarbonát UL94 |
| Rozměry | 140 mm x 90 mm x 38 mm (DxŠxT) |
| Hmotnost | 136 g (bez baterií) |

Instalace:

| | |
|---------------------|----------|
| Jednotka – základny | 2 šrouby |
| Základna – podklad | 3 šrouby |



**Obchodní a servisní středisko
pobočka Praha**
DCS Systems, s.r.o.
Business Park Šárka
Lužná 591
160 00 Praha 6 Vokovice

Zákaznická podpora a pohotovost

tel: +420 608 345 233
Tel /Fax : 233 344 291
servis@dcss.cz
dcs@dcss.cz
www.dcss.cz