



- Bezkontaktní čtečka s nadstavbovým systémem pro mobilní identifikaci
- Souběžné využití technologií RFID, NFC a Bluetooth Smart
- Identifikace mobilním telefonem nebo kartou
- Uživatelská aplikace pro Android a iOS dostupná zdarma
- Univerzální komunikační rozhraní Wiegand a RS232
- Vhodné pro rozšíření stávajících identifikačních systémů, chytré domácnosti aj.



INFORMACE O PRODUKTU

Systém OtevírejMobilem umožňuje ve firmách z části nebo zcela nahradit bezkontaktní karty a používat namísto nich pro identifikaci osob mobilní telefon vybavený technologií NFC nebo Bluetooth Smart. Tento jednoduchý systém je složený ze čtečky RSW.04 (B) a nadstavbového identifikačního systému OtevírejMobilem pro mobilní telefony. Aplikace běžící na pozadí v mobilním telefonu zajišťuje komunikaci se čtečkou a předání unikátního identifikátoru uživatele pomocí přednastavené technologie. Kombinovat lze identifikaci kartou, mobilním telefonem na dotyk (NFC) a mobilním telefonem na příchod (Bluetooth). Pro aktivaci přenosu uživateli stačí pouze rozsvítit displej mobilního telefonu a zbytek proběhne automaticky. S řídicí jednotkou komunikuje čtečka pomocí rozhraní Wiegand nebo RS232 a předává pouze standardně formátované číslo uživatele. Zajišťuje tak kompatibilitu s většinou systémů na trhu.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Pracovní kmitočet	NFC: 13,56 MHz, BT 4.1: 2,4 GHz
Standard	NFC: ISO/IEC 14443, BT Smart: IEEE 802.15.4
Identifikační média	NFC: karty a zařízení standardu ISO/IEC 14443, mobilní zařízení s NFC / BT Smart: všechny tokeny standardu BT 4.0+, mobilní zařízení s BT Smart
Režimy NFC komunikace	Reader/Writer, Card Emulation, Peer-to-peer
Režimy BT Smart komunikace	Central / Peripheral
Čtecí vzdálenost NFC	3,0 až 5,0 cm
Čtecí vzdálenost BT Smart	5 cm až 10 m (nastavitelné v mobilní aplikaci)
Indikace čtečky	Vizuální (zelená a červená LED dioda), akustická signalizace
Stupeň krytí čtečky	IP65
Pracovní teplota okolí	-25 až +60 °C
Materiál krytu	Plast (ABS)
Barva čtečky	RAL9004 – černá
Rozměry čtečky (mm)	117 x 51 x 20
Napájení	9 až 15V stejnosměrně
Maximální spotřeba	200 mA (bez sepnutého zámku)
Ochrana	Tamper kontakt
Komunikační rozhraní	Wiegand, RS232 (volitelně)
Připojovací kabel	LiYCY 12x0, 14 mm ² , 3 m
Zapojení	2x napájení, 2x komunikace, 1-3x signalizace, 2x tamper
Nedílné komponenty	Čtečka RSW.04 / RSW.04 - B, mobilní aplikace OtevírejMobilem

 OTEVÍREJ
MOBILEM



www.otevirejmobilem.cz

