

8CD 2.0

bezkontaktné čítačky DESFire

sú vhodné do interiéru aj exteriéru ponúkajú elegantný nadčasový dizajn, spoľahlivosť, moderné riešenia pre otváranie dverí a konfiguráciu aj cez mobilné aplikácie

šifrovaná komunikácia medzi čítačkou a prívěskom chráni systém pred používaním kópií čipov

Výhody

- vysoká dátová bezpečnosť
- mechanická odolnosť IK9 / IK10
- vhodné do exteriéru IP67
- kryt zo **samozhášavého** plastu UL94 HB
- variabilita a konfigurovateľnosť funkcií
- kompatibilita s OPJ iKURA, UNI SIETĚ-F a RAK BES

Obj.č.: NFA000J0L - 8CD 2.0 COMPACT

Obj.č.: MNA122J0B - 8CD 2.0 SLIM

Obj.č.: MOA123J0B - 8CD 2.0 SLIM PIN

Obj.č.: MN2122J0B - 8CD 2.0 SLIM MI

Popis

Čítačky 8CD 2.0 sú vandaluvzdorné s krytom vyrobeným zo samozhášavého plastu, sú vhodné do exteriéru, odolávajú veľmi nízkym teplotám do -40°C, spoľahlivo bez rušenia fungujú na kove a v blízkosti inej čítačky. Sú konfigurovateľné - nastavenie LED, piezobzuzičiaka, tampera, výstupov RS232 a Wiegand, bezpečnostných prvkov mobilného otvárania.

Mobilné aplikácie

Idesco ID app - pre otváranie dverí z mobilu

Čítačka **8CD 2.0 MI** podporuje **Bluetooth** prenos a umožňuje okrem čítania identifikátorov aj otváranie cez zdarma dostupnú mobilnú aplikáciu **Idesco ID app**.

Mobile Coder 2.0 - pomocník pre správcov systému

Pre správcov systému a montážnikov je veľkou výhodou možnosť zmeny konfigurácie čítačky 8CD 2.0 bez jej demontáže a to buď použitím konfiguračnej karty alebo pomocou novej aplikácie **Mobil Coder 2.0** s NFC pripojením, cez ktorú nastavíte Bluetooth, Wiegand, bzučiac, LED, tamper alebo aktualizujete firmvér.



SLIM
SLIM MI



SLIM PIN



BASIC



BEETLE
DESFire

MIFARE DESFire EV1, EV2, EV3

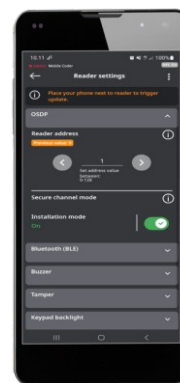
ochrana pred kopírovaním prívěskov
šifrovanie 128-bit AES



COMPACT
pre moduly
tlačidlových tabiel
KARAT a GARANT



Idesco ID App



Mobile Coder 2.0

Technické parametre 8CD 2.0

Technické parametre 8CD 2.0 COMPACT sa môžu líšiť od nižšie uvedených, informujte sa.

- technológia: MIFARE® DESFire EV1, EV2, EV3
- operačná frekvencia: 13,56 MHz
- výstupný protokol: WIEGAND 58bit, 34bit (nastaviteľné)
- napájanie: 10-30 VDC / spotreba: 20 mA pri 24 VDC, max 60 mA (ECO20)
- podpora RFID čipov: MIFARE® DESFire EV1/EV2/EV3: UID + aplikačné súbory, MIFARE® Classic: UID + sektory, MIFARE® Ultralight UID + Strany, MIFARE® Plus UID bezpeč. úroveň 1 a 3, 7 Byte UID + sektory, NFC
- šifrovanie: AES alebo trojitý DES
- kompatibilita s OPJ RYS: UNI SIEŤ-F, iKURA, RAK BES/D, BLUE RAK BES/D
- čítacia vzdialenosť: max. 1 - 3 cm
- rozmery: SLIM (vxšxh): 141 x 43 x 19 mm
BASIC (vxšxh): 110 x 43 x 24 mm
DPS COMPACT (vxšx): 40,9 x 39,0 mm (bez krytu)
- kryt: plastový, samozhášavý - testy horľavosti UL94 (klasifikácia HB, V-2)
- spôsob montáže: povrchová
- farba: čierna
- ochranný stupeň: IP67, s káblom a vodičmi
- mechanická odolnosť: IK9 (SLIM), IK10 (BASIC)
- rozsah pracovnej teploty: -40 °C do +55 °C
- vstupy/výstupy: 2 FET výstupy (ovládanie tampéru a všeobecné použitie), max 500 mA, 1 vstup pre všeobecné použitie
- RS-232: ÁNO / nastavenia - Baud rate: 9600, Data: 8 bit, Parity: None, stop bits: 1, Flow control: none
- clock & data: 10 BCD formát pre Mifare Classic sektory a pre Mifare DesFire aplikáciu
- EMC: v súlade s CE požiadavkami / sila pola: podľa EN300330
- odporúčaná vzdialenosť od inej čítačky: min. 10 cm
- rušenie na kove: vhodná na kov bez rušenia
- kábel: LIYY 3m

SLIM PIN verzia

- PIN klávesnica: 2x6, kapacitná, bez pohyblivých častí
- nastavenie adresných PIN kódov podporované v programoch: iKuraCON, BBIQ

Konfigurovateľné vlastnosti:

- LED: Trojfarebná - rôzne nastavenia
- piezo: ÁNO - rôzne nastavenia
- optický tampér: ÁNO - v základnej konfigurácii je vypnutý
- info o prevádzke ("žijem"): možnosť pre 4-bit, 6-bit, 8-bit a 38-bit správu
- oneskorenie ďalšieho čítania: nastaviteľné
- konfigurácia vlastností cez konfiguračnú kartu - nie je potrebná demontáž čítačky

UPOZORNENIE: čítačky a príviesky DESFire sú dostupné len na objednávku, nakoľko je nevyhnutná individuálna konfigurácia bezpečnostných prvkov každej čítačky a prívieskov.



8CD 2.0 SLIM



8CD 2.0 SLIM PIN



Verzia BASIC sa dodáva len ako súčasť sady APS. Viac o APS nájdete na www.rys.sk

8CD 2.0 BASIC



8CD 2.0 COMPACT
pre tlačidlové tablá
GARANT a KARAT



GARANT



KARAT
antika medená



KARAT
antika strieborná



KARAT INOX