



RSW.04

univerzální čtečka s NFC

Čtečka RSW.04 je vhodná pro nasazení do bytů, domů, kanceláří nebo pro ovládání garážových vrat. Stejně dobře poslouží i velkým podnikům, které potřebují komplexní systém identifikace (řízení přístupů, kontrola docházky, napojení na nadstavbové systémy a jiné).

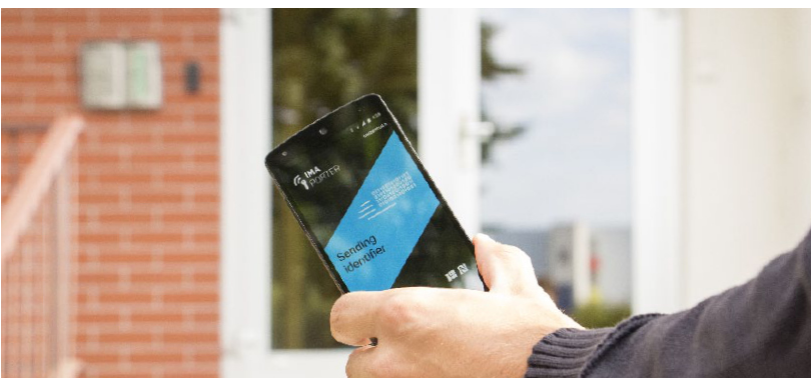
VLASTNOSTI

Bezpečná technologie, snadná integrace a univerzální komunikační rozhraní jsou hlavní výhody RSW.04. V kombinaci s podporou široké škály ID médií, včetně možnosti otevírání mobilním telefonem, tvoří tato čtečka unikátní nástroj pro usnadnění uživatelské identifikace. Čtečka je plně kompatibilní s mobilní platformou OtevírejMobilem, která umožňuje nahradit běžná ID média chytrým mobilním telefonem s NFC.



SNADNÁ INTEGRACE

Univerzální komunikační rozhraní Wiegand a RS232 zaručují čtečce RSW.04 bezproblémovou integraci do libovolných identifikačních systémů. Díky jednoduchému zapojení je čtečka vhodná také pro ovládání jednotlivých vstupů.



IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

www.ima.cz



POUŽITÉ TECHNOLOGIE

Near Field Communication

RSW.04 je plně kompatibilní s NFC standardem ISO/IEC 14443, a to včetně možnosti čtení ze zabezpečených sektorů NFC čipu. Čtečka plně podporuje všechny tři módy NFC komunikace (viz technické specifikace).

NFC identifikace uživatele

Identifikace probíhá přiložením identifikačního média ke čtečce na blízkou vzdálenost na dobu necelé sekundy. Jako identifikátor lze použít NFC kartu, klíčenku, náramek, prsten nebo mobilní telefon s NFC.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní kmitočet:	NFC: 13,56 MHz
Standard:	NFC: ISO/IEC 14443
Typy ID médií:	NFC: všechna média standardu ISO/IEC 14443 (Mifare 1k, DESFire EV1, Ultralight, NTAG20x, NTAG21x, PayPass, aj.)
Podporované telefony:	Android 7+ s NFC
Komunikační rozhraní:	Wiegand RS232
Přípojovací kabel:	LiYCY 12 x 0,14 mm ² , 3 m
Režimy NFC komunikace:	Reader/Writer – čtení a zápis dat Card Emulation – čtečka emuluje kartu Peer2Peer – vzájemná komunikace mezi čtečkou a jiným NFC zařízením
Čtecí vzdálenost NFC:	3,0 cm NFC telefon 4,5 cm Mifare DESFire (čtení ze souboru) 5,0 cm Mifare Classic (čtení ze sektoru)
Certifikace:	CE
Indikace:	zelená a červená LED dioda, akustická signalizace
Barva	černá RAL9004
Rozměry:	117 x 51 x 20 mm
Pracovní teplota okolí:	-25 až +60 °C
Klimatická odolnost:	třída prostředí IV
Stupeň krytí:	IP 65
Napájecí napětí:	9 až 15 Vss
Spotřeba:	100 mA typ.

PROVEDENÍ A VZHLED

Čtečka RSW.04 je dodávána zalitá v pevném plastovém krytu černé barvy o rozměrech 117 x 51 x 20 mm, s krytím IP65 a rozsahem pracovních teplot -25 °C až +60 °C.

Signalizace a ochrana

Vlastní signalizace čtečky je zajištěna zelenou a červenou LED diodou a také akustickým signálem. Tyto tři indikační prvky je možné ovládat i z nadřazené řídicí jednotky. Čtečka je vybavena zabudovaným tamper kontaktem pro ochranu před neoprávněnou manipulací.

Vzhled

Přední strana čtečky je vybavena prolisem pro umístění nálepky z tvrdého plastu. Standardně dodáváme čtečky s černou nálepkou s logem IMA. Po domluvě lze vyrobit nálepky v libovolném designu dle přání klienta.

Vlastní design

V případě zájmu je možné nechat vyrobit čtečky s jinými než běžnými rozměry, za použití nestandardních materiálů či barvy. Pro podrobnější informace nás kontaktujte na e-mail uvedený v patičce tohoto letáku.

