



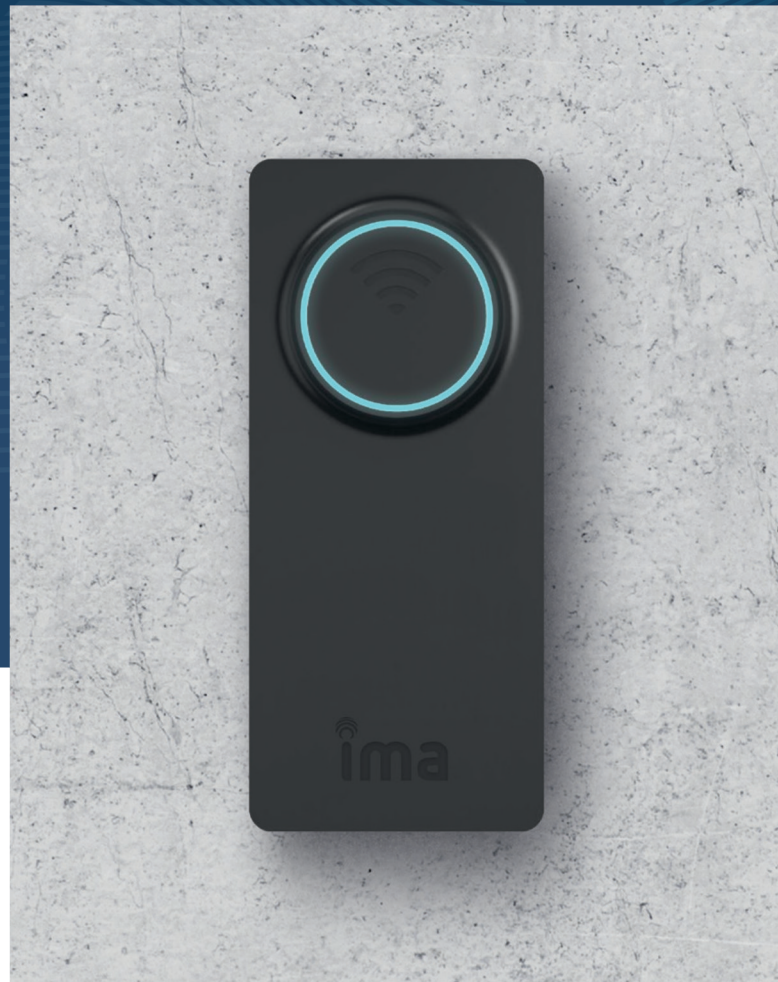
# RSW.05

## chytrá čtečka nové generace

RSW.05 je univerzální čtecí zařízení, které díky podpoře technologií NFC a Bluetooth, umožňuje identifikaci širokou škálou médií. Je využitelná jak pro rozšíření možností stávajících přístupových, docházkových a jiných identifikačních systémů, tak pro ovládání jednotlivých vstupů. Zajišťuje bezpečné řízení přístupu do objektů kritické infrastruktury s využitím kryptografických protokolů.

### DOKONALÁ V KAŽDÉM DETAILU

- vyměnitelný designový kryt
- moderní vzhled s důrazem na ergonomii
- precizní zpracování a robustní konstrukce
- využití klasických materiálů – je libo dřevo, plast nebo beton?



### UNIVERZÁLNÍ A BEZPEČNÁ

- široké možnosti identifikace
- mobilem přes NFC nebo Bluetooth
- médii MIFARE Classic, MIFARE DESFire nebo NFC s volitelnou konfigurací šifrování
- kartami LEGIC Prime a LEGIC Advant
- podpora univerzálních i šifrovaných komunikačních standardů, jako jsou OSDP (RS485), RS232 nebo Wiegand



IMA s.r.o.

Na Valentince 1  
150 00 Praha 5

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

[www.ima.cz](http://www.ima.cz)

## SNADNÁ KONFIGURACE

Zvládnout bezbřehé možnosti konfigurace RSW.05 pomáhá přehledná mobilní aplikace i sada konfiguračních karet. Lze tak snadno a rychle změnit potřebné nastavení bez nutnosti demontáže čtečky. Samozřejmě s důrazem na maximální bezpečnost.

## IDENTIFIKACE MOBILEM

Díky technologiím NFC a Bluetooth čtečka RSW.05 umožňuje pohodlnou uživatelskou identifikaci pomocí mobilního telefonu.

Kromě vlastní platformy IMAporter Mobile Access čtečka podporuje i službu LEGIC Connect. Obě platformy jsou určeny pro chytrou správu a distribuci mobilních klíčů přes cloud s možnou návazností na přístupový systém.



## BEZPEČNOST NA DRUHOU

Požadujete maximální bezpečnost pro váš objekt? Čtečka RSW.05 nabízí end-to-end zabezpečení na vysoké úrovni. Podporuje šifrovaná identifikační média DESFire a LEGIC, přenos přes šifrovaný protokol OSDP a kryptografické plug-and-play moduly SAM.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Pracovní kmitočet:</b>	NFC: 13,56 MHz BLE: 2,6 GHz
<b>Standard:</b>	ISO/IEC 14443, 15693 LEGIC PRIME RF standard
<b>Typy ID médií:</b>	MIFARE DESFire, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, HID iCLASS, LEGIC prime, LEGIC advant,
<b>Identifikace mobilem:</b>	IMAporter Mobile Access LEGIC Connect
<b>Podporované telefony:</b>	Android s NFC iOS
<b>Komunikační rozhraní:</b>	zabezpečený protokol OSDP (RS485) RS232 Wiegand
<b>Konektor SAM:</b>	Mini SIM (volitelný)
<b>Přípojovací kabel:</b>	LIYCY 12 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 3 m
<b>Certifikace:</b>	CE
<b>Indikace:</b>	zelená a červená LED dioda, akustická signalizace
<b>Barva:</b>	černá RAL9004
<b>Rozměry:</b>	120 x 54 x 26 mm
<b>Pracovní teplota okolí:</b>	-25 až +50 °C
<b>Klimatická odolnost:</b>	třída prostředí IV
<b>Stupeň krytí:</b>	IP 65
<b>Napájecí napětí:</b>	9 až 15 Vss
<b>Spotřeba:</b>	50 mA (bez aktivního BLE) 120 mA (s aktivním BLE)

