

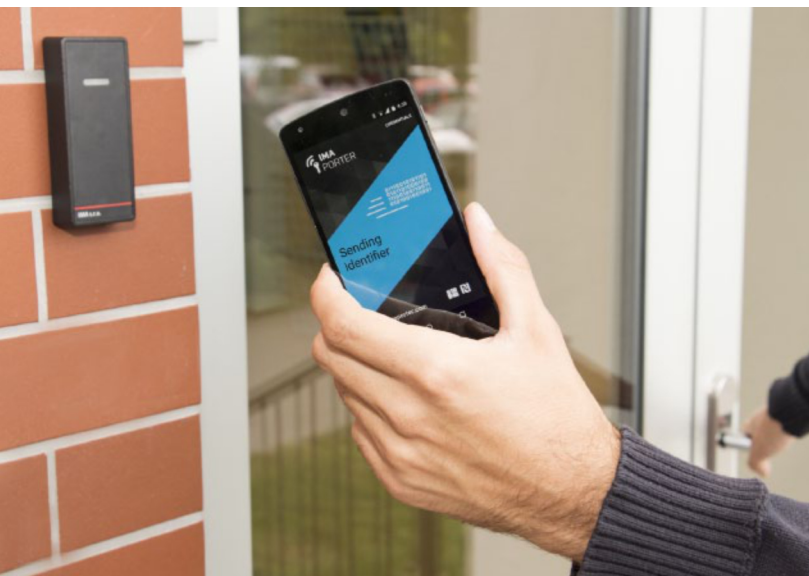


# Otevířej Mobilem

## POPIS PRODUKTU

Mobilní platforma Otevířej Mobilem je univerzální řešení pro mobilní identifikaci jak klasickými ID prostředky, tak pomocí mobilních telefonů s NFC nebo Bluetooth Low Energy vyvinuté původně pro systémy IMAporter.

V dnešní době je díky široké podpoře komunikačních rozhraní a protokolů možné tuto mobilní platformu integrovat do libovolného systému třetích stran. Integrátorům se tak dostává do rukou mocný nástroj pro snadné rozšíření vlastních systémů o identifikaci pomocí technologií NFC a Bluetooth LE včetně vzdálené správy vydaných identifikátorů.



## HLAVNÍ VÝHODY

- otevírání dveří mobilním telefonem
- 3 možné způsoby identifikace
- NFC a Bluetooth Low Energy
- snadná integrace se systémy třetích stran
- aplikace pro Android a iOS



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)



## OTEVÍRÁNÍ MOBILEM

Základ platformy OtevířejMobilem tvoří mobilní aplikace se stejným názvem. Ta běží na pozadí chytrého mobilního telefonu a zajišťuje komunikaci se čtečkou. K předání unikátního identifikátoru stačí rozsvítit displej. Je však možné nastavit také autorizaci číselným PIN kódem.

## NEOMEZENÉ MOŽNOSTI INTEGRACE

Platforma OtevířejMobilem podporuje univerzální komunikační protokoly Wiegand a RS232. Díky tomu je vhodná ke snadné integraci do systémů třetích stran. Pokud vás zajímá více informací o platformě OtevířejMobilem, kontaktujte nás.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Pracovní kmitočet:</b>	NFC: 13,56 MHz, BLE: 2,4 GHz
<b>Standard:</b>	NFC: ISO / IEC 14443, BLE: IEEE 802.15.4
<b>Typy identifikačních médií:</b>	NFC média ISO14443: (Mifare 1k, DESFire EV1, Ultralight, NTAG20x, NTAG21x, PayPass, aj.) NFC zařízení: Android 7+, BLE zařízení: Android 7+, iOS 12+
<b>Čtecí vzdálenost:</b>	NFC média ISO14443A: až 70 mm, NFC zařízení: až 50 mm, BLE zařízení: 50 mm až 10 m
<b>Komunikační technologie:</b>	Wiegand / RS232
<b>Indikace:</b>	zelená a červená LED dioda, akustická
<b>Ochrana:</b>	tamper kontakt
<b>Napájení / max. spotřeba:</b>	12 – 15 V stejnosměrně / 200 mA
<b>Stupeň krytí čtečky:</b>	IP 65
<b>Materiál čtečky:</b>	plast (ABS)
<b>Barva čtečky:</b>	černý plast (ABS) s možností polepu
<b>Rozměry čtečky (mm):</b>	117 x 50 x 20 mm
<b>Pracovní teplota okolí:</b>	-25 °C až +60 °C
<b>Zapojení:</b>	2x napájení, 2x komunikace, 1-3x indikace, 2x tamper
<b>Napájecí kabel:</b>	LiYCY 12 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 3 m