



- OtevírejMobilem je inovativní systém zajišťující identifikaci uživatele přiložením mobilního telefonu s NFC technologií
- Čtečka je vybavena univerzálním komunikačním rozhraním Wiegand a RS232 pro zajištění kompatibility s většinou ID systémů.
- Mimo NFC podporuje čtení karet normy ISO/IEC14443 Mifare Standard, Felica aj.
- Více informací o systému na www.otevirejmobilem.cz

→ Popis systému

OtevírejMobilem je řešení pro jednoduché rozšíření stávajících identifikačních systémů o podporu NFC identifikace. Uživatelé se v systému identifikují buď přiložením NFC mobilního telefonu ke čtečce nebo pomocí bezkontaktní karty standardu ISO14443. Systém se skládá z NFC čtečky OtevírejMobilem a identifikační aplikace nainstalované v mobilním telefonu uživatele. Použité univerzální komunikační protokoly Wiegand a RS232 zajišťují kompatibilitu s většinou přístupových systémů. Lze samozřejmě dodat i jako kompletní přístupový systém. ID aplikace a další informace jsou dostupné na www.otevirejmobilem.cz.

→ Technické parametry

Pracovní kmitočet.....	13,56 MHz
Standard	ISO/IEC 14443
Typ karet	Karty standardu ISO/IEC 14443 např. Mifare DESfire, Mifare Standard, Mifare Plus, FeliCa aj.
Režimy NFC komunikace	Reader/Writer - čtení a zápis do karty Card Emulation - čtečka může emulovat kartu Peer2Peer - vzájemná komunikace mezi čtečkou a jiným NFC zařízením
Čtecí vzdálenost	4,5 cm Mifare DESFire (čtení souboru) 5,0 cm Mifare Standard (čtení sektoru)
Podporovaná zařízení	Mobilní zařízení vybavená NFC technologií a OS Android
Komunikační rozhraní	Wiegand, RS232
Indikace	zelená a červená LED, akustická
Napájecí napětí	9 až 15 Vss
Spotřeba	100 mA typ.
Ochrana	tamper
Pracovní teplota okolí	- 25 až + 60 °C
Stupeň krytí.....	IP 65
Klimatická odolnost	třída prostředí IV
Materiál krytu	ABS
Barva	RAL9004
Rozměry.....	117 x 44 x 20 mm
Certifikace	CE