

PERSONIFIKÁTORY – USB ČTEČKY



RD5B, RD5MC



RD3



RD3F

USB stolní čtečky karet, čipů nebo otisků prstů pro připojení k počítači.

Personifikátor typu RD se používá pro zadávání identifikačních médií v programech systému ACS-line (ADS, APS, ACS-suite nebo JÍDELNA), a je dobrým pomocníkem při běžné práci, např. pro rychlé vyhledávání. Další využití je pro přidělování návštěvnických karet na vratnicích a recepcích, pro vydání karty hostům při ubytování v hotelu nebo pro platby ve stravovacích systémech.

Součástí dodávky čteček RD5 je zdarma ke stažení software RDX, který umožní snadné přihlašování do PC, nebo libovolné použití všude tam, kde je třeba načítat ID média pro další zpracování (driver vloží načtený kód do bufferu klávesnice). K dispozici je také API rozhraní pro snadnou integraci do systému třetí strany.

Více informací na www.prihlasenikartou.cz.

Objednací kód	Popis
RD5B	stolní čtečka bezkontaktní EMmarin (125 kHz), připojení USB-C/USB-A
RD5MC	stolní čtečka bezkontaktní MIFARE/DESFire/NFC/Virtual (13,56 kHz), připojení USB-C/USB-A
RD5X	stolní duální čtečka 125 kHz + 13.56 MHz - viz samostatný datasheet
RD3D	stolní čtečka kontaktní, čipy DALLAS, připojení USB-A
RD3F	stolní čtečka biometrická (otisky prstů), připojení USB-A

Čtečky jsou k dispozici také pro montáž na stěnu (provedení ERDx), nebo s připojením RS232 (specifikace RD4x, ERD4x) – viz další strana. Čtečky umožňují uživatelskou konfiguraci výstupních dat, případně mohou obsahovat spínací relé obsluhované povely přes sériovou linku (provedení RRD – viz další strana).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení	RD5B, RD5MC	RD3F	RD3D (RD3B, RD3M)
Napájecí napětí	USB (5V)	USB (5V)	USB (5V)
Vstupní proud	max. 150 mA (typicky 100 mA)	max. 300 mA (typicky 100 mA)	max. 150 mA (max. 40 mA pro RD3D)
Rozměry (š x v x h)	58 x 92 x 25 mm	34 x 54 x 14 mm	58 x 92 x 25 mm
Délka kabelu	50/100/180 cm kabel USB-C/USB-A	67 cm (pevný USB-A) + 100 cm prodloužení	50/100/180 cm pevný USB-A
Krytí	IP 40	IP 40	IP 40
Váha	110 g	50 g	110 g
Pracovní teplota	0 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +50 °C	-40 °C až +50 °C	-40 °C až +50 °C



ŘÍDÍCÍ
IDENTIFIKAČNÍ
SYSTÉMY

ESTELAR s. r. o., Palackého 744/1, 769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 394 894 | e-mail: obchod@estelar.cz | www.estelar.cz
www.acsline.cz

DALŠÍ ČTEČKY USB, RS232



STOLNÍ ČTEČKY S VÝSTUPEM RS232

Objednací kód	Popis	Technické údaje
RD4B	stolní čtečka bezkontaktní EMmarin (125 kHz)	připojení RS232C, kabel 180 cm s konektorem RJ12 + redukce RJ12-CAN9, externí napájení 12V (JACK 5,5/2,1)
RD4M	stolní čtečka bezkontaktní MIFARE (13,56 kHz)	připojení RS232C, kabel 180 cm s konektorem RJ12 + redukce RJ12-CAN9, externí napájení 12V (JACK 5,5/2,1)



OEM ČTEČKY PRO ZABUDOVÁNÍ

Objednací kód	Popis	Technické údaje
RRD3B-OEM	elektronika EMmarin (125 kHz), spínací relé, binární vstup	připojení USB-A, pevný kabel 35 cm, napájení 5V z USB, rozměry DPS 81x52 mm, montážní výška 25 mm
RRD3M-OEM	elektronika MIFARE (13,56 kHz), spínací relé, binární vstup	připojení USB-A, pevný kabel 35 cm, napájení 5V z USB, rozměry DPS 81x52 mm, montážní výška 25 mm



ČTEČKY PRO MONTÁŽ NA STĚNU

Objednací kód	Popis	Technické údaje
ERD3B	čtečka bezkontaktní EMmarin (125 kHz)	připojení USB-A, pevný kabel 50 nebo 195 cm, 5V z USB
ERD3M	čtečka bezkontaktní MIFARE (13,56 kHz)	připojení USB-A, pevný kabel 50 nebo 195 cm, 5V z USB
ERD5X	čtečka duální 125 kHz + 13,56 MHz (NFC)	připojení USB-A, pevný kabel 50 nebo 195 cm, 5V z USB
ERD5FB	čtečka-duální provedení otisk+EMmarin	500 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FM	čtečka-duální provedení otisk+MIFARE	500 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FB3K	čtečka-duální provedení otisk+EMmarin	3000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FM3K	čtečka-duální provedení otisk+MIFARE	3000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FB5K	čtečka-duální provedení otisk+EMmarin	5000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FM5K	čtečka-duální provedení otisk+MIFARE	5000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, napájení 5V z USB
ERD5FB10K	čtečka-duální provedení otisk+EMmarin	10000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, 5V z USB
ERD5FM10K	čtečka-duální provedení otisk+MIFARE	10000 šablon, USB-A, pevný kabel 1 m, 5V z USB
ERD4B	čtečka bezkontaktní EMmarin (125 kHz)	připojení RS232C, kabel 180 cm s konektorem RJ12 + redukce RJ12-CAN9, externí napájení 12V (JACK 5,5/2,1)
ERD4M	čtečka bezkontaktní MIFARE (13,56 kHz)	připojení RS232C, kabel 180 cm s konektorem RJ12 + redukce RJ12-CAN9, externí napájení 12V (JACK 5,5/2,1)

Ostatní technické údaje (krytí IP, spotřeba, pracovní teploty apod.) jsou shodné s tabulkou na předchozí straně.



ŘÍDÍCÍ
IDENTIFIKAČNÍ
SYSTÉMY

ESTELAR s. r. o., Palackého 744/1, 769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 394 894 | e-mail: obchod@estelar.cz | www.estelar.cz
www.acsline.cz