

# ASSET 622

## Čtečka

Přístupová čtečka bezkontaktních RFID karet a čipů, která umožňuje čtení v pásmu HF a LF. Čtečka je dodávána v různých konfiguracích v závislosti na podporovaných formátech čtení a HW specifikaci.

Čtečka navíc disponuje jedním dotykovým tlačítkem sloužícím k ovládní PZTS nebo MaR.

Připojuje se k univerzálním modulům ASSET 6.20 a ASSET 16.20. Některé varianty umožňují připojení ke dveřním modulům ASSET 10 a ASSET 20.



|   |   |                                       |                   |  |                   |
|---|---|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| <b>Napájecí napětí</b>                                | +10 V DC až +14,5 V DC  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Odběr proudu<sup>1)</sup></b>                      | <b>Frekvence</b>  | <b>Klidový stav<sup>2)</sup> [mA]</b> |                   | <b>Přiložení karty<sup>3)</sup> [mA]</b> |                   |
|   |   | <b>+10 V DC</b>                       | <b>+14,5 V DC</b> | <b>+10 V DC</b>                          | <b>+14,5 V DC</b> |
|   | <b>LF</b>   | 74/81                                 | 60/60             | 81/94                                    | 60/77             |
|   | <b>HF</b>   | 72/78                                 | 56/56             | 88/111                                   | 68/77             |
|   | <b>DF</b>   | 75/82                                 | 56/60             | 102/124                                  | 86/86             |
| <b>Rozměry krytu (š x v x h)</b>                      | 83 x 128 x 24 mm  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Hmotnost</b>                                       | 180 g   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Barevné provedení krytu</b>                        | Bílá, černá, stříbrná   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Materiál krytu</b>                                 | <b>Čelo</b>   | Sklo                                  |                   |  |                   |
|   | <b>Tělo</b>   | Plast                                 |                   |  |                   |
|   | <b>Záda</b>   | Plast                                 |                   |  |                   |
| <b>Pracovní teplota</b>                               | -10 °C až +40 °C  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Třída prostředí</b>                                | II (Vnitřní všeobecné)  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Stupeň zabezpečení</b>                             | 4   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Montáž</b>   | Povrchová mimo vodivé překážky. Nevhodná montáž povede ke snížení čtecího dosahu.   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Akustická signalizace</b>                          | Monofonní bzučák  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Vizuální signalizace</b>                           | 3x LED  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Patice</b>   | 1x SAM slot   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Rozhraní</b>                                       | 1x RS-232, 1x RS-422  |                                       |                   |  |                   |
| <b>Frekvence (pracovní frekvence)</b>                 | <b>LF</b>   | 125 kHz, 134,2 kHz                    |                   |  |                   |
|   | <b>HF</b>   | 13,56 MHz                             |                   |  |                   |
| <b>Čtecí dosah</b>                                    | <b>LF</b>   | 15 až 60 mm                           |                   |  |                   |
|   | <b>HF</b>   | 15 až 60 mm                           |                   |  |                   |
| <b>Transpondéry Standard (HF) 13,56 MHz</b>           | <b>ISO14443A:</b> LEGIC Advant, MIFARE Classic EV1, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, MIFARE DESFire Light, MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X, MIFARE Smart MX, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, SLE44R35, Topaz<br><b>ISO14443B:</b> Calypso, Calypso Innovatron protocol, CEPAS, HID iCLASS, Moneo, Pico Pass, SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512<br><b>ISO15693:</b> EM4x33, EM4x35, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR, ICODE SLI, LEGIC Advant, M24LR16/64, MB89R118/119, SRF55Vxx (my-d vicinity), Tag-it, PicoPass |                                       |                   |  |                   |
| <b>Transpondéry Standard (LF) 125 kHz a 134,2 kHz</b> | AWID, Cardax, CASI-RUSCO, Deister, EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, EM4305, FDX-B, EM4105, HITAG 1, HITAG 2, HITAG S, ICT, IDTECK, Isonas, Keri, Miro, Nedap, PAC, Pyramid, Q5, T5557, T5567, T5577, TIRIS/HDX, TITAN (EM4050), UNIQUE, ZODIAC   |                                       |                   |  |                   |
| <b>Transpondéry P</b>                                 | Všechny transpondéry Standard, Cotag, G-Prox, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II, Indala, ioProx, Nexwatch   |                                       |                   |  |                   |

---

**Transpondéry PI** Potřebuje TWN4 SAM kartu. Podporuje všechny transpondéry Standard a P, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR/Elite, HID iCLASS SEOS (CSN & Facility Code/PAC)

---

- 1) Měřeno při **neaktivní/aktivní** LED.
- 2) Čtečka čeká na přiložení karty nebo stisk tlačítka.
- 3) Ke čtečce byla přiložena karta (pípnutí bzučáku, stisk tlačítka).