

# ASSET 612

## 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 může obsahovat také Bluetooth Low Energy modul pro přístup z mobilního telefonu.

Čtečka disponuje dotykovou klávesnicí pro zadávání PIN nebo k ovládání PZTS a MaR. Systém prostřednictvím podsvícení klávesnice informuje o svém stavu. Zároveň je barva podsvícení uživatelsky nastavitelná.

Připojuje se k univerzálním modulům ASSET 6.20 a ASSET 16.20.



<b>Napájecí napětí</b>	+9 V DC až +14,5 V DC				
<b>Odběr proudu<sup>1)</sup></b>	<b>Frekvence</b>	<b>Klídový stav<sup>2)</sup> [mA]</b>		<b>Přiložení karty<sup>3)</sup> [mA]</b>	
		<b>+9 V DC</b>	<b>+14,5 V DC</b>	<b>+9 V DC</b>	<b>+14,5 V DC</b>
	<b>LF</b>	101/114/118	65/68/74	381/383/389	316/321/325
	<b>HF</b>	102/118/128	59/69/73	331/366/385	247/291/316
	<b>DF</b>	122/124/143	72/74/84	381/388/391	306/341/350
<b>Rozměry krytu (š x v x h)</b>	83 x 128 x 24 mm				
<b>Hmotnost</b>	165 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>	Polyfonní bzučák				
<b>Vizuální signalizace</b>	16x LED				
<b>Patice</b>	1x SAM slot				
<b>Rozhraní</b>	1x RS-485 (panelová <sup>4)</sup> ), 1x Wiegand				
<b>Frekvence (pracovní frekvence)</b>	<b>BLE</b>	2,4 GHz			
	<b>LF</b>	125 kHz, 134,2 kHz			
	<b>HF</b>	13,56 MHz			
<b>Čtecí dosah</b>	<b>BLE<sup>5)</sup></b>	5 nastavitelných úrovní s rozsahem 3 až 90 m			
	<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 <b>ISO14443B:</b> Calypso, Calypso Innovatron protocol, CEPAS, HID iCLASS, Moneo, Pico Pass, SRI4K, SR1X4K, SRI512, SRT512 <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, Kerl, 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				
<b>Transpondéry PI</b>	Potřebuje TWN4 SAM kartu. Podporuje všechny transpondéry Standard a P, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR/Elite, HID iCLASS SEOS (CSN & Facility Code/PAC)				

<sup>1)</sup> Měřeno při **minimálním/typickém/maximálním** jasu. Typický jas: Barva podsvícení (255; 255; 0), Barva PIN (0; 0; 128)

<sup>2)</sup> Čtečka čeká na přiložení karty nebo stisk klávesy.

<sup>3)</sup> Ke čtečce byla přiložena karta (pípnutí bzučáku, stisk klávesy, aktivita BLE).

<sup>4)</sup> Rozhraní používá komunikační rychlost 19 200 Bd.

<sup>5)</sup> Měřeno na volném prostranství za ideálních podmínek.