



## Řada ANET-UNI

# Čtečka PASO



**PASO** je duální čtečka bezkontaktních karet; jde o novou komponentu v rámci portfolia společnosti ANeT. Díky dvěma zabudovaným čtecím obvodům umožňuje čtení RFID médií s pracovním kmitočtem **125 kHz** (LF) i **13,56 MHz** (HF).

Čtečka je k dispozici ve dvou variantách, **PASO-A** a **PASO-B**. Varianta PASO-A je vybavena obvodem pro čtení běžných tagů standardu EM4x02 a novým, moderním čtecím obvodem pro karty Mifare (s podporou sektorového čtení). Čtečka PASO-B je vybavena univerzálním čtecím modulem kompatibilním s více než 60 mezinárodně zavedenými RFID technologiemi.

Obě varianty umožňují parametrizaci a volbu RFID médií, které si přejete ve Vaší společnosti používat. V případě potřeby je díky parametrizaci zajištěn pohodlný a bezstarostný přechod na odlišný typ RFID média. Čtečka **PASO** se do operační platformy ANeT-UNI začleňuje připojením k robustní sběrnici UniBUS.

Čtečka je vybavena senzorem proti neoprávněnému vniknutí, dohledovými obvody monitorujícími aktuální teplotu a napájecí napětí, a optickými a zvukovými indikačními prvky.

Konstrukce je určena k montáži na standardní kulaté elektroinstalační krabice nebo pro přímou montáž na zeď.

Čtečka je dostupná také v zalitém provedení se zvýšeným krytím, které dovoluje montáž do venkovních prostor.

Čtečka je uzpůsobena pro napájení ze zdroje malého bezpečného napětí.

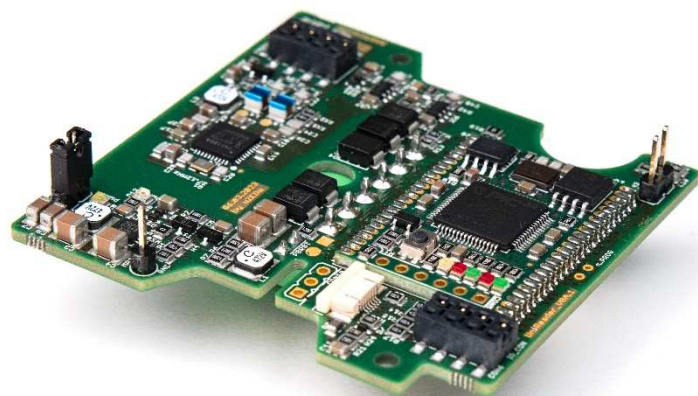
## ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Čtení 125kHz i 13,56MHz médií
- Možnost povolení čtení několika různých typů RFID médií na obou frekvencích zároveň
- Možnost výběru, ořezávání a formátování přečtených UID, pro snadné nahrazení čteček jiného výrobce
- Senzor ochrany proti neoprávněnému vniknutí
- Dohledové obvody monitorující aktuální teplotu a napájecí napětí
- Synchronizační výstup pro párování blízké čtečky PASO
- Může být vzdálena až 2 km od řídicí jednotky UNI-CONTROL-3
- K dispozici je bohatá škála servisních a diagnostických prostředků, včetně možnosti vzdáleného upgrade FW
- Kompaktní konstrukce se snadnou montáží na zeď nebo do standardní pod-omítkové elektroinstalační krabice
- V provedení do vnitřního i venkovního prostředí



## Řada ANeT-UNI

# Čtečka PASO



### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozhraní:	RS485, délka vedení max. 2000m
Indikace:	optická (RGB LED), akustická (aktivní piezo měnič)
Napájení:	8V až 20V DC, max. 80mA/0,8W (A); 120mA/1W (B)
RFID média (A):	Mifare, Mifare + sector, EM 4x02
RFID média (B):	Mifare (+ sector), EM 4x02, Hitag, HID PROX, Legic, Indala, iCLASS a další; celkem až 71 typů LF a HF tagů, dle varianty
Čtecí dosah:	Max. 6/6 cm (LF/HF) dle typu tagu
Zabezpečení:	Senzor proti neoprávněnému vniknutí, dohledové obvody pro monitorování teploty a napájení
Rozměry:	80x80x17,8 mm (nízký držák); 81x81x28,3 (vysoký držák)
Montáž:	Na běžnou pod-omítkovou elektroinstalační krabici, nebo přímo na zeď
Barva:	Antracitová černá (RAL 7016)
Provoz. podmínky:	teplota -20°C až +55°C; vlhkost: 0 až 75%, nekondenzující
Třída krytí:	IP40 (zalitá varianta IP63)

### KONTAKT

#### ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.

Křižíkova 3009/72A  
612 00 Brno, Česká republika  
+420 541 321 129  
[info@anet.eu](mailto:info@anet.eu)

#### ANeT Slovakia, s.r.o.

Jilemnického 2, 911 01 Trenčín  
Slovenská republika  
+421 905 968 984  
[info@anet-trencin.sk](mailto:info@anet-trencin.sk)

[www.anet.eu](http://www.anet.eu)