

HARDWARE

řada UNI

UNI-READER-KD



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- možnost externího p ípojení sníma s rozhraním Wiegand
- synchroniza ní výstup pro párování blízké te ky UNI
- m že být až 2 km vzdálena od ídící jednotky UNI
- kompatibilita s p edchozími systémy ANeT
- schopnost ovládání segmentu sb ěrnice 1-Wire s kontaktními prvky UNI
- možnost zabudování modulu UNI-CONTACT-I3 se t emi kontaktními prvky
- možnost zabudování interního m stku pro p ípojení k síti LAN
- bohatá škála servisních a diagnostických prost edk
- detek ní spína nedovoleného vniknutí
- svorky pro pr m r vodi až do 1,8 mm
- moderní design a flexibilita montáže

Čtečka bezkontaktních karet UNI-READER-KD je jednou z hardwarových komponent operační platformy ANeT-UNI. Může pracovat od režimu prosté čtečky proximních identifikačních médií a to v režimu včetně nebo bez PINu, až po režim aplikačně orientovaného interaktivního terminálu s klávesnicí a LCD displejem.

Čtečka UNI má retranslační schopnost, která řídící jednotce UNI umožňuje nepřímo přes sběrnici RS485 ovládat kontaktní prvky UNI připojené k místnímu segmentu sběrnice 1-Wire ovládaného touto čtečkou. Tři kontaktní prvky v podobě modulu UNI-CONTACT-I3 mohou být umístěny přímo do pouzdra čtečky.

Čtečka UNI je řešena moderním designem v plastovém dvojdielném pouzdru. Dolní část pouzdra slouží jako držák se svorkovnicí pro připojení kabelového svazku UniBus a umožňuje jeho přívod z pěti různých směrů. Montáž je možná pro dva různé sklony čelní plochy a to jak ve vertikální poloze tak v

horizontální. Horní část pouzdra nese elektroniku, klávesnici a displej a je samostatně odnímatelná od spodního držáku. Čtečka UNI je vybavena spínaným stabilizátorem napětí a detekčním spínačem neoprávněného vniknutí.

Čtečka je uzpůsobena pro napájení ze zdroje malého bezpečného napětí.

HARDWARE

řada UNI

UNI-READER-KD

UNI-READER-KD



UNI-READER-K



UNI-READER



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozhraní:	RS485, 1-Wire, Wiegand, Synchro (další typy rozhraní a doplňkové vybavy lze přidat za použití alternativních interních modulů)
Délka vedení max:	2000m (RS485), 100m (1-Wire), 1m (Wiegand, Synchro)
Indikace:	optická (LCD 4x20 znak[s podsvitem), akustická (aktivní beeper)
Napájení:	10V až 20V DC, odolné proti přepólování
Odběr max:	250mA
Médium proximní:	karty a přívěšky s čipy Unique H4102 125kHz a ekvivalentní (jiné typy proximních médií lze aplikovat použitím alternativních interních senzorů)
Max. čtecí vzdálenost:	pro průměr cívky 40 mm (karty) 12 cm
Rozměry:	160x115x65mm
Hmotnost:	300g
Typ zařízení:	dle ČSN EN 50133-1: pevné
Provozní teplota:	-25°C až +55°C
Třída krytí:	IP42
Třída prostředí:	dle ČSN EN 50133-1: třída II, základní provedení bez displeje lze dodat v zodolněném provedení dle ČSN EN 50133-1: třída III
Vlhkost:	0 až 75%, nekondenzující

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

Pod Višňovkou 31, 140 00 Praha 4
Tel.:+420 234 037 511
Fax:+420 234 037 510
E-mail:paha@anet.info

Šumavská 35, 658 56 Brno
Tel.:+420 541 321 129
Fax:+420 541 214 616
E-mail:info@anet.info

ANeT Slovakia,s.r.o.

Jilemnického 2, 911 01 Trenčín, SR
Tel.:+421 326 400 939
Fax:+421 32 6543 450
E-mail:info@anet-trencin.sk

www.anet.info