

HARDWARE

řada UNI

UNI-READER-XXX



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- možnost externího připojení snímače s rozhraním Wiegand
- synchronizace výstup pro párování blízké tečky UNI nebo snímače UNI
- může být až 2 km vzdálena od řídicí jednotky UNI
- kompatibilita s předchozími systémy ANeT
- variabilita vybavení klávesnicemi, displejem LCD nebo indikačními prvky
- sériový kanál RS232 pro připojení periferních zařízení (např. scanner CCD)
- schopnost ovládání segmentu sběrnice 1-Wire s kontaktními prvky UNI
- možnost zabudování modulu UNI-CONTACT-I3 se třemi kontaktními prvky
- možnost zabudování interního modulu pro připojení k síti LAN
- bohatá škála servisních a diagnostických prostředků
- detekce spínání nedovoleného vniknutí
- svorky pro průměr vodiče až do 1,8 mm
- moderní design a flexibilita montáže

Terminál UNI-READER-XXX je jednou z hardwarových komponent operační platformy ANeT-UNI. Může pracovat od režimu prosté čtečky kontaktních a proximálních identifikačních médií a to v režimu včetně nebo bez PINu, až po režim aplikačně orientovaného interaktivního terminálu s klávesnicí, LCD displejem a s integrovaným CCD scannerem čárových kódů. Disponuje škálou volitelného vybavení snímacími senzory, rozhraními, klávesnicemi, indikačními prvky nebo displejem. Konkrétní kombinace vybavení a provedení je rozlišena kódovou příponou -XXX za názvem. Terminál má retranslační schopnost, která řídící jednotce UNI umožní nepřímou přes sběrnici RS485 ovládat kontaktní prvky UNI připojené k místnímu segmentu sběrnice 1-Wire ovládanému touto čtečkou. Tři kontaktní prvky mohou být v podobě modulu UNI-CONTACT-I3 umístěny přímo do pouzdra čtečky.

Čtečka UNI je řešena moderním designem v plastovém dvojdielném pouzdru v odolné verzi i

pro venkovní prostředí. 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.

Terminál je uzpůsoben pro napájení ze zdroje malého bezpečného napětí.

HARDWARE

řada UNI

UNI-READER-XXX



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozhraní:	RS485, 1-Wire, RS232, SPI, Wiegand, Dallas, Synchro (další typy rozhraní lze přidat za použití alternativních interních modulů)
Délka vedení max.:	2000m (RS485), 100m (1-Wire), 10m (RS232), 1m (SPI, Wiegand, Dallas, Synchro)
Indikace:	optická (LCD 4x20 znaků s podsvitem/RG LED), akustická (aktivní beeper)
Napájení:	10V až 20V DC, odolné proti přepólování
Odběr max.:	250mA
Odběr nominální:	130mA
Médium proximity:	karty a přívěšky s čipy Unique H4102 125kHz a ekvivalentní (jiné typy proximity médií lze aplikovat použitím alternativních interních senzorů)
Max. čtecí vzdálenost:	pro pr m r cívky 40 mm (karty) je 12 cm
Médium kontaktní:	čipy Dallas DS1990A a ekvivalentní
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 z odolnějším 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: praha@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

