

# HARDWARE

## PC-READER



### ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Snímá proximítní i kontaktní identifikační média (karty, přívěsky, GlassTagy, kontaktní čipy Dallas)
- Je určen pro kancelářské prostředí
- K PC je připojen pomocí rozhraní USB
- Pomocí dodávaných držáků nebo klipsů je možné připevnit na nejvhodnější místo pracoviště
- Eleganční tvar pouzdra
- Vychází z osvědčené elektroniky UNI-READER-T (Tango)
- Nízká spotřeba
- Možnost komunikace přes USB HUB
- Volitelně s rozhraním RS232 s alternativní kabelovou přípojkou

PC-READER slouží jako snímač ID kódů proximítních karet, přívěsků nebo GlassTagů s čipy UNIQUE 125 KHz typu H4102 a ekvivalentními nebo ID kontaktních čipů typu Dallas DS1990A a ekvivalentních. Provedení snímače je určeno pro podmínky kancelářského pracoviště administrátora systému. Je standardně vybaven rozhraním USB, alternativně jej lze připojit přes sériový kanál typu COM (pak je nutno použít jiný kabel a napájecí adapter 5V DC). Provedení je charakteristické zcela novou miniaturní konstrukcí a moderním designem. Snímač lze při použití různých typů závěsných držáků nebo klipsů pohodlně umístit v dosahu operátora podle jeho individuálních potřeb.

Řešení PC-READERu vychází z osvědčené elektroniky snímače UNI-READER-T (Tango). PC-READER pracuje se standardním FW pro Tango verze V3.41 a vyšším. K dispozici je servisní režim snímače včetně možnosti připojení servisního modulu UNI-PANEL po

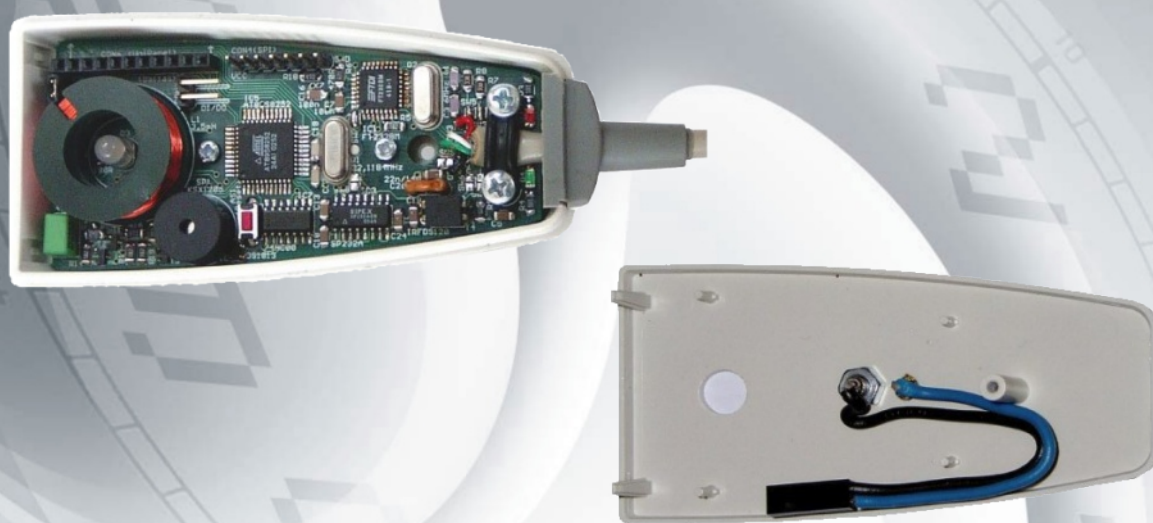
sejmutí horního krytu pouzdra.

Ve snímači je použita malá indukční anténa s čtecí vzdáleností od 15 do 80 mm. Spotřeba snímače je 55 mA, což umožňuje připojení přes USB HUB. Verze snímače pro COM s rozhraním RS232 je vybavena alternativní kabelovou přípojkou, která do tělíska konektoru DB9 přivádí přes odpojitelnou kabelovou zásuvku SS napětí +5V DC ze samostatného napájecího síťového adaptéru.

# HARDWARE



## PC-READER



### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Řídící mikroprocesor:</b>	ATMEL AT89S8252 8KByte Flash a 2KByte EEPROM 22,1184MHz
<b>Rozhraní:</b>	USB, alternativně RS232
<b>Indikace:</b>	optická (RG LED), akustická (aktivní beeper)
<b>Napájení:</b>	USB, pro RS232 +5V (ochrana proti přepólování a přepětí pojistkou)
<b>Odběr:</b>	80 mA max
<b>Médium proximitní:</b>	karty a přívěšky s čipy Unique H4102 125KHz a ekvivalentní
<b>Čtecí vzdálenost:</b>	pro ISO karty (průměr cívky 40 mm) 80 mm pro GlassTag 15 mm
<b>Médium kontaktní:</b>	čipy Dallas DS1990A a ekvivalentní
<b>Rozměry:</b>	47x96x25 mm (bez kabelu)
<b>Hmotnost:</b>	80g bez kabelu, 140g s kabelem USB 1,5 m
<b>Typ zařízení:</b>	dle ČSN EN 50133-1: přemístitelné
<b>Provozní teplota:</b>	-10°C až +55°C
<b>Třída krytí:</b>	IP40
<b>Třída prostředí:</b>	dle ČSN EN 50133-1: třída II
<b>Vlhkost:</b>	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](http://www.anet.info)