

DIGI PLEX EVO



ČTYŘVODIČOVÁ VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ PROXIMITY ČTEČKA

R910

POZOR, Čtečka pracuje pouze s přístupovým modulem ACM12 !

Technická specifikace

Napájení:	11 až 14,5 V DC
Proudový odběr:	100 mA, špičkově 115 mA
Frekvence:	budící pole 125 kHz pulzně modulované
Provozní teplota:	-35°C až 65°C
Výstupní formát:	RS-485
Délka kabelu:	max. 300 m
Kabel:	4-žilový (doporučený kroucený pár)

Vlastnosti

Tříbarevná detekční LED

Čtečka má jednu tříbarevnou detekční LED (červená, zelená a oranžová), která indikuje stavy čtečky. Intenzita LED se dá nastavit pomocí přístupového modulu ACM12.

Bzučák

Čtečka DGP-R910 má integrovaný bzučák. Bzučák se nastavuje pomocí přístupového modulu ACM12.

Umístění čtečky

Čtečka má provedení odolávající povětrnostním vlivům. Je tedy vhodná jak do vnitřních tak do venkovních prostorů.

Chybové hlášení

Čtečka R910 signalizuje problém s komunikací mezi čtečkou a přístupovým modulem ACM12 blikáním oranžové LED s vteřinovým intervalem.

Upgrade firmware

Pomocí převodníku DNE-CONV2 je možný upgrade firmware, zapojení je zobrazeno na obr. 2. Další informace naleznete v instalačním manuálu k převodníku DNE-CONV2.

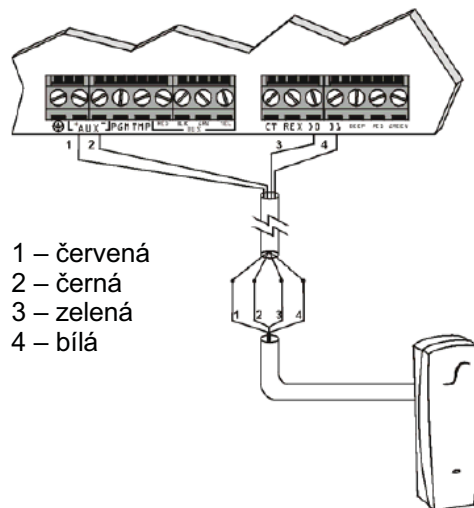
Instalační poznámky

Montáž na kov

Kov snižuje čtecí dosah. Čtečka může být umístěna na kovovém podkladu. Ale nesmí být umístěna do kovového boxu nebo obklopena jakýmkoliv druhem kovu. Jestliže musí být čtečka instalována v prostředí ohraničeném kovem, nesmí mít zakrytý čelní panel a musí být ze všech stran vzdálena od kovových předmětů minimálně 4 cm.

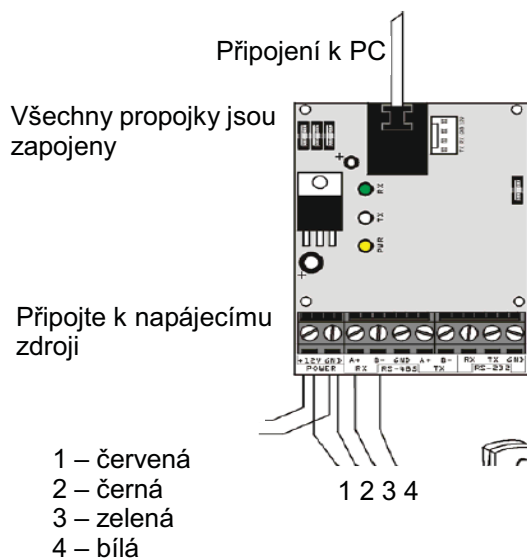
Zapojení kabeláže

Na obr. 1 je uvedeno zapojení ACM12 ke čtečce R910.



- 1 – červená
- 2 – černá
- 3 – zelená
- 4 – bílá

Upgrade firmware



Všechny propojky jsou zapojeny

Připojte k napájecímu zdroji

- 1 – červená
- 2 – černá
- 3 – zelená
- 4 – bílá