

GP90 – Rf čtečka s dosahem až 90cm

Úvod: GP90 je výkonná bezkontaktní čtečka charakteristická malými rozměry a dosahem čtení až 60cm. Jednotka pracuje v širokém napěťovém rozsahu od 5V do 13,5V a je vhodná zejména pro aplikace řízení přístupu, parkovací systémy a aplikace se čtením „přes stěny“.

GP90 je vybavena univerzálním komunikačním rozhraním zahrnujícím Wiegand, MagStripe emulační výstup a RS232 sériové rozhraní.

Hlavní charakteristika:

- Malý rozměr
- Velký čtecí dosah až 90cm
- Široký napájecí rozsah
- Přepínatelný komunikační interface
- Chráněn proti vnějšímu prostředí
- Odolný klimatickým vlivům
- Jednoduchá instalace
- Jedinečný design
- Ovládání relé
- Možnost nahrání firmware
- Stavový LED display
- Signal. Doladění LED displayem

Určen pro aplikace:

- Kontrola přístupu
- Parkovací systémy

- Čtení přes stěny
- Identifikace osob
- Obecné aplikace s dlouhým čtecím dosahem

Technická specifikace:	
Napájení:	Parametry nap. Adaptéru Vstup: AC120/60Hz, 230V/50Hz Výstup: 18~19,2V/1,5A (max)
Interface:	RS232: seriál ASCII, 9600, N, 8, 1 WIEGAND: 26 bits MagStripe emul: ISO, ABA tk.2 emul RS232 sériový ASCII RS485
Signalizace:	Interní LED a bzučák možnost připojení ext. bzučáku
Čtecí dosah	90cm při 18V napájení s ISO kartou v opt. Podmínkách
Frekvence:	125KHz, ASK
Formát:	64 bits, Manchester kódování
Transponder:	- EM H4001/EMH4002 kompatibilní - ID kód: 10 znaků v HEX - 125KHz, ASK - 64 bits, Manchester kódování
Rozměry:	Š420 x v320 x h45
Mat. krytu:	ABS
Pracovní tepl.	-10 °C až 60 °C
Relat. Vlhkost	10 - 90%

MODELÝ	Objednací kód
GP90A-00	Čtečka bez napájecího zdroje
GP90A-00E	Čt.+PS90A-00E nap. AC 230V
GP90A-00U	Čt.+PS90A-00U nap. AC 120V

