

## GP60 – Rf čtečka s dosahem až 60cm

**Úvod:** GP60 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“.

GP60 je vybavena univerzálním komunikačním rozhraním zahrnujícím Wiegand, MagStripe emulační výstup a RS232 sériové rozhraní.

### Hlavní charakteristika:

- Malý rozměr
- Velký čtecí dosah
- Široký napájecí rozsah
- Přepínatelný komunikační interface
- Chráněn proti vnějšímu prostředí
- Odolný klimatickým vlivům

### Určen pro aplikace:

- Kontrola přístupu
- Parkovací systémy
- Čtení přes stěny
- Ostatní ID aplikace

Technická specifikace:	
<b>Napájení:</b>	5 ~ 13,5Vst, stabilizovaný. Doporučen 12V stabilizovaný zdroj s kvalitním vyhlazením.
<b>Interface:</b>	RS232: seriál ASCII, 9600, N, 8, 1 WIEGAND: 26 bits MagStripe emul: ISO, ABA tk.2 emul RS232 sériový ASCII
<b>Signalizace:</b>	Interní LED a bzučák možnost připojení ext. bzučáku
<b>Čtecí dosah</b>	60cm při 13,5V napájení s ISO kartou v opt. podmínkách
<b>Frekvence:</b>	125KHz, ASK
<b>Formát:</b>	64 bits, Manchester kódování
<b>Transpondér:</b>	- EM H4001/EMH4002 kompatibilní - ID kód: 10 znaků v HEX - 125KHz, ASK - 64 bits, Manchester kódování
<b>Rozměry:</b>	§210 x v210 x h35
<b>Pracovní tepl.</b>	-10 °C až 60 °C

ID karty a čipy	
EMIV4102	86 * 55 * 0,8 mm ISO card
CFR01	86 * 55 * 0,8 mm ISO card
CFR03	86 * 55 * 2 mm card
TAG52	disk 52 mm , 8 mm síla
TAG22	disk 22 mm , 4 mm síla
TAG25K	Klíčenka, 31 x 41 x 5 mm
Prov.tepl.	-55 °C až 80 °C
Provedení	vodo a prachotěsné

