

GP90A

Nagytávolságú RFID kártyaolvasó



A GP90A egy RFID proximity kártyaolvasó akár 90cm olvasási távolsággal, UniGate vezérlőkhöz kártyaolvasónak, vagy sorompóhoz, 125kHz EM passzív RFID transzponderekhez, passzív jeladókhöz, kültéri kivitelben.

Ezzel az eszközzel tehát az áthaladás regisztrálása megoldható úgy, hogy a zsebben, táskában hordott jeladót nem kell elővenni. De emellett a beolvasásához némi szándékosság is szükséges - mivel az ideális beolvasási pozíció, ha a kártya az olvasóval párhuzamosan áll - ami elvárható, ha a dolgozó az ajtón át szeretne jutni.

Az eszköz 5-12,5V DC tápellátással működik. Beléptető rendszerek, parkoló rendszerek tökéletes kiegészítője.



A GP90A Wiegand, mágnescsíkos, Clock and Data, RS-232 és RS-485 (opcionálisan) soros ASCII kimenettel kapható.

A GP90 olvasó jogosultság vizsgálatot nem végez, nem beléptető vezérlő. Relékimenettel rendelkezik, a beolvasott kártyaszámot továbbítja, soros porton visszaérkező megfelelő vezérlő parancs hatására meghúzza a relét, így nyitható vele pl. az ajtózár, a sorompó. Távolvasó, kamionleolvasó néven is ismert termék.



Tulajdonságok:

- **Olvasási távolság: akár 90cm** RFID ISO kártyákkal
- Elfogadott RFID kártyák:
 - 125KHz, 64 bit, EMarine Manchester kódolás: 721304-es cikkszám. A GP90 típusú olvasó a standard EM proximity kártyát tipikusan kb. 50-60cm-ről olvassa, ha a kártya az olvasóra párhuzamosan áll.
 - CFR-27 Proximity kártya 125 kHz, ASK Manchester EM, Clamshell, nyomtatás nélkül, GP90-hez az optimális legnagyobb olvasási távolságért. A speciális CFR27 kártyával az ideális 90 cm elérhető: 722245 cikkszám.
 - TAG90 speciális Long Range jeladóval akár 150cm-es olvasási táv is elérhető, lásd alább az ajánlott termékeket. Cikkszám: 722203
- Akár falon keresztül is olvas
- Soros porton frissíthető firmware
- Soros porton vezérelhető beépített relé kimenet
- Automata beállítás bekapcsoláskor
- Önkalibráció (auto-tuning) a legjobb olvasási távolságért adott használati környezetben, akár fém közelében is

- Kívülről programozható interfész
- Firmware frissítési lehetőség
- Tápellátás igény: DC 12V, 350mA
- Interfész:
 - Wiegand 26 bits
 - MSR ABA Track2
 - RS232
 - RS485 (opcionálisan)
- A teljesítményt belső relé kapcsolja maximum 24V / 2A-ig
- Méretek: 420 x 320 x 45 mm
- Súly: ~ 900 g
- Interfész kábel hossza: ~ 90 cm
- Működési hőmérséklet: -10 ~ +60° C
- Vízálló, időjárásálló kültéri IP64 kivitel
- Kültéri, vízálló kivitel
- Kompatibilitás: Procontrol UniGate beléptető vezérlő, ProxerNet szoftver


Felhasználási terület:

- Beléptető és munkaidő-nyilvántartó rendszerek
- Személybeléptető rendszer
- Gépjármű beléptető rendszer, parkolórendszer
- Termékkövetés gyártósoron
- Távolasót igénylő alkalmazások
- Nagytávolságú olvasási igénynél
- Védett olvasóként használva (akár üveg vagy plexi mögött is olvas)
- Rejtett olvasóként (pl.: gipszkarton vagy bútorlap mögött)
- Nagybiztonságú rendszer részeként kétchipes multiclass dual kártyákhoz (pl.: Mifare + EM)

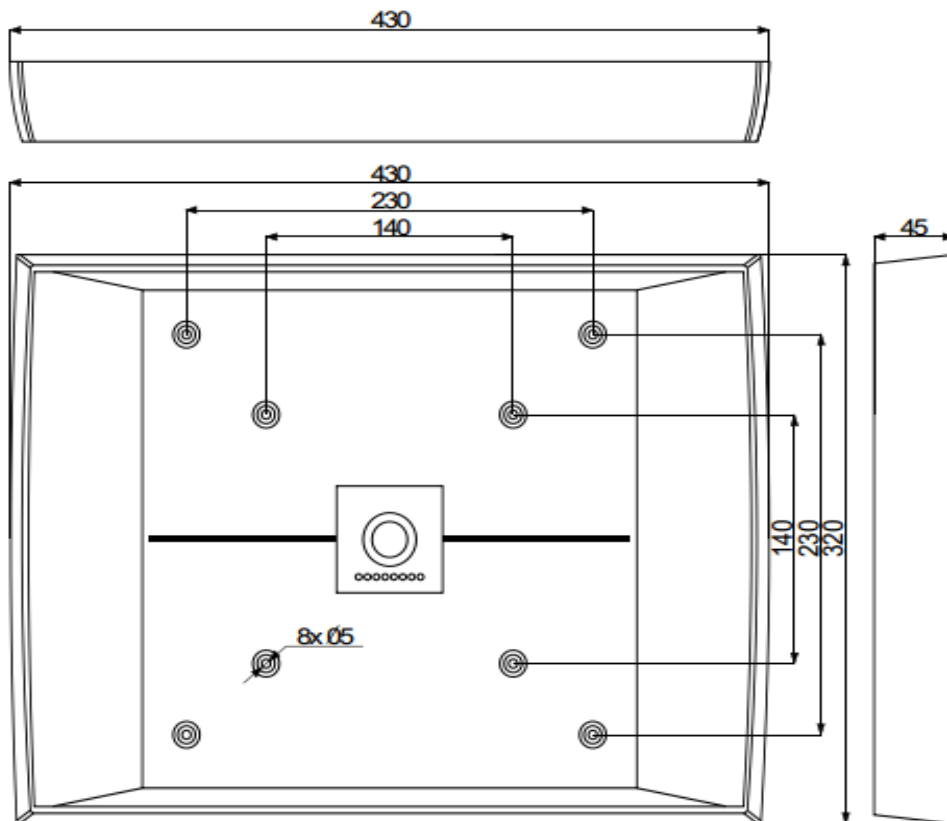
Rendelési információk:

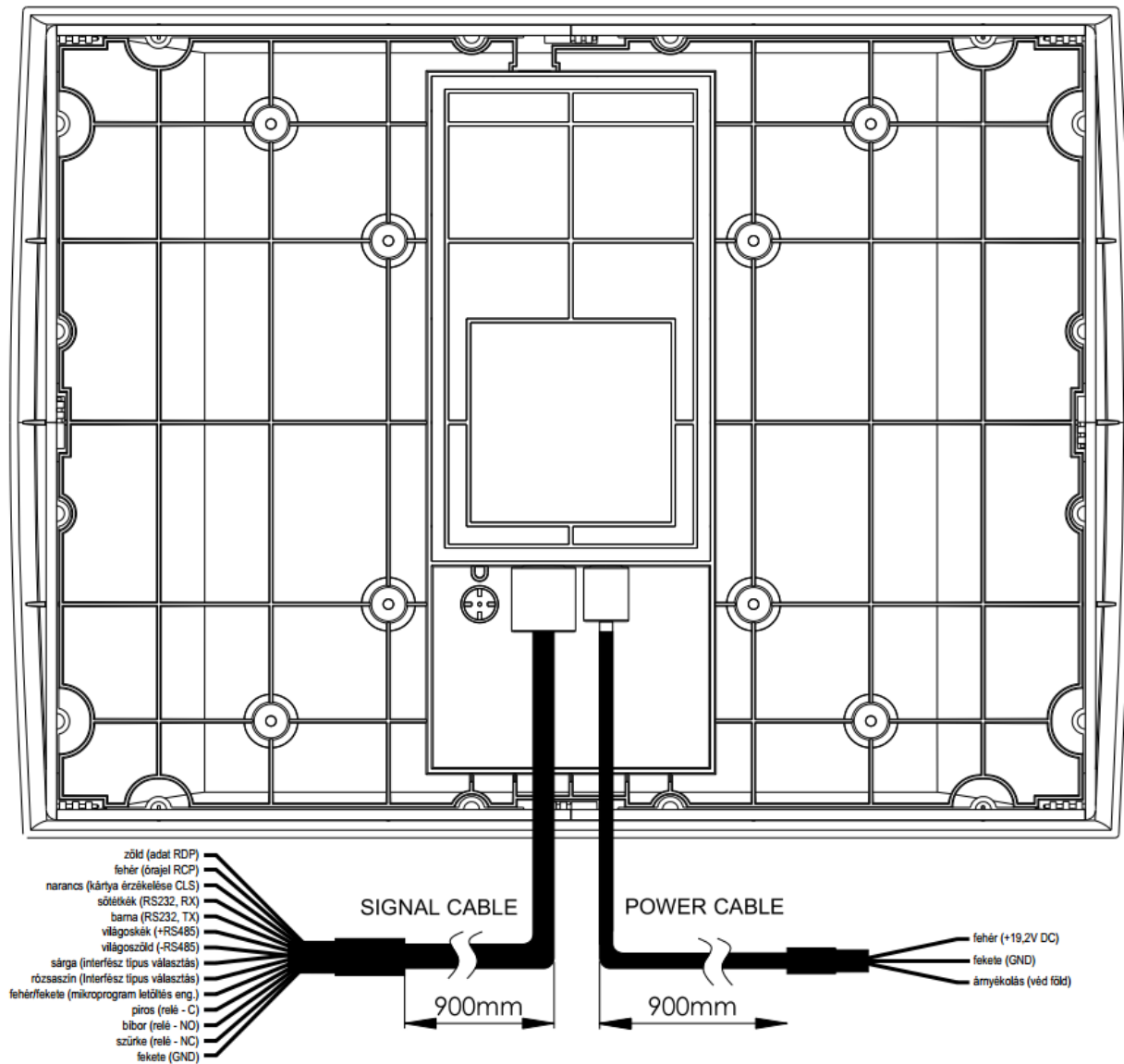
- Kártyaolvasó proximity GP90A-00E akár 90cm-es olvasási távolság (hosszútávú olv.) AC 230V táppal

※ Az adatok bármikor értesítés nélkül változhatnak.

OPCIÓK	
 <p>Cikkszám: 722245</p>	<p>A CFR27 egy speciális, nagyobb olvasási távolságot lehetővé tevő EM kártyatípus. Speciális 125kHz, ASK, Manchester kódolású passzív RFID kártya, Clamshell tokozásban, nyomtatás nélküli kártya.</p> <p>A GP90 típusú olvasó pl. a standard EM proximity kártyát (721304-es cikkszám) tipikusan kb. 50-60cm-ről olvassa, ha a kártya az olvasóra párhuzamosan áll. A CFR27 kártyával az ideális akár 90 cm is elérhető.</p> <p>A kártya felületén nincs felirat, sorszám, sem kártyaszám. Fedlapmatricával feliratozható, a nyomtatás felírási szolgáltatás. A felirat nélküli kártya is felvihető a ProxerNet szoftverbe.</p> <p>1. Ön feliratozhatja, sorszámozhatja, vagy rendelhet tőlünk kártyanyomtatást, matricázást. Ha a kártyát felmutatja az</p>

	<p>olvasónak, és megjelenik dátummal egy jogosulatlan kártyázás a szoftverben, így megtudják a kártyaszámot, és társíthatják egy dolgozóhoz.</p> <p>2. vagy</p> <p>A szoftverben a dolgozó törzslapján a kártyafelvitelnél azonnal hozzárendelhető a dolgozóhoz egy opcionális Proxer7 asztali kártyaolvasóval beolvasva: Proxer7-EM-U asztali proximity kártyaolvasó, EM kódolás 125kHz, USB, 1616-14_R6</p>
 <p>Cikkszám: 722203</p>	<p>A TAG90 jeladó a GP90 RFID proximity kártyaolvasóval akár 150cm olvasási távolságot is képes elérni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Érintésmentes olvasás passzív jeladókhöz • GP90 kártyaolvasónál akár 150cm-es olvasási táv is elérhető • mérete: 151 x 112 x 7 mm • Manchester kódolás • EM H4100 chip • Vízálló tokozás
 <p>Cikkszám: 304177</p>	<p>PS90A-00E 230V Tápegység GP90A kártyaolvasóhoz</p>
<p>Olasó tartó állvány (GP90A olvasóhoz)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>	





GP90
Bekötési ábra