Interface til langtrækkende UHF-læser

Anvendelse

Med dette UniLock interface kan man anvende langtrækkende aflæsning af nøgler i et UniLock adgangskontrolsystem.

Aflæsning af langtrækkende nøgler anvendes hvor der ønskes registrering af f.eks. køretøjer.

Denne registrering kan så danne bases for adgangskontrol, rutekontrol, visitation, parkeringsanlæg mv.

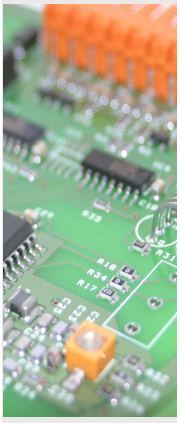
Aflæsning af langtrækkende nøgler kan anvendes i kombination med andre læseteknologier såsom magnetkort, berøringsfri læser, håndsender, telefonnummerlæser mv., hvilket vil resultere i ét samlet adgangskontrolsystem for såvel køretøjer som personer.

Beskrivelse

Læsning af langtrækkende nøgler består af en HID U90 læser som sender nøgle ID'et som data til UniLock interfaceprintet. Interfaceprintet er monteret som en "læser" på en låsecomputer, hvor interfaceprintet videresender nøgle ID'et som en standard UniLock læser til låsecomputeren.

I UniLock programmet oprettes et køretøj på samme simple måde som en almindelig person.
Ved blot at indtaste nøgle ID'et og tildele adgangsrettighederne, gives der automatisk adgang, når læseren registrerer nøglen.

Interfaceprintet forsynes direkte fra låsecomputeren og kan monteres i samme montagekasse. Interfaceprintet indeholder flere lysdioder til at vise aktuel status.



Data

Interfaceprint

Interface 1 (J3)	
Forsyning:	8-14 VDC, 90 mA
Interface 2 (J11)	Til LS10
Indgange:	3 stk. TTL (lysdioder)
Udgange:	2 stk. åben kollektor (data)
Interface 3 (J6)	3-ledet RS485
Interface 4 (J8)	RS232 (COM port)
Interface 5 (J7)	HID U90 læser
Stel:	1 stk.
Indgange:	2 stk. intern pull-up til 5 VDC (data)
Udgange:	3 stk.
Størrelse:	110 x 80 x 30 mm, 60 g

Læser HID U90 (data fra U90 datablad)

Varenummer:	RDRSEU908 (865—868 MHz)
Nøgletype:	UHF EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C
Læseafstand:	3-5 m
Beskyttelsesfaktor:	IP65
Størrelse:	231 x 231 x 70 mm

Unitek A/S
Vævervej 5
8800 Viborg
Tlf. 86 61 44 22
www.unitek.dk