



T320

Berøringsfri læser



Anvendelse

Berøringsfri læser anvendes, hvor det ønskes at benytte et robust og vedligeholdelsesfrit identifikationssystem. T320 er til brug i alle slags miljøer.

Læsning af nøglen, som sker på under 1/4 sek., foregår ved, at nøglen holdes op foran læseren. T320 læser EM Marin ISO-kort på op til 17 cm afstand.

Berøringsfri ISO-kort kan leveres med en magnetstribе, der er kodet med samme kode, som kortet udsender. Disse kort kan så benyttes i et blandet system af magnetkortlæsere og berøringsfri læsere.

Holdes nøglen foran læseren i 5 sek. sendes en kommando, som kan tilkoble tyverialarmen, slukke lyset mv.

Beskrivelse

Læsere er designet af en anerkendt dansk designer med det formål at være diskret og pæn uanset placering og bygningstype. Læsere er vejrbestandig og stænktæt, hvilket gør den velegnet til såvel indendørs som udendørs brug.

Læsere leveres med 3,5 meter \varnothing 5,5mm ledning og for at give ekstra stor beskyttelse mod fugt og vandalisme er alt elektronik indstøbt.

T320 anvender en specialudviklet burst teknologi, hvorved andre berøringsfri læsere i nærheden ikke får deres nøglelæsning forstyrret af destruktiv elektromagnetisk interferens. Læsere kan monteres på metal, hvis en reduktion i læseafstanden på ca. 50 % kan accepteres.

På læsere er der en tofarvet rød/grøn og en gul lysdiode, som bruges til status indikerin-

ger.

T320 leveres med den åbne RFID læseteknologi EM Marin. Den åbne RFID læseteknologi Mifare understøttes også (Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare DESFire og Mifare SmartMX).

Specielt

Læsere kan umiddelbart anvendes til mange tredjeparts adgangskontrolsystemer. T320 kan tilpasses kundeønsker, som fx anden kommunikationsprotokol.

Læsere kan ved større styksalg og mod merpris, leveres i andre farver og med eget tryk.

Data

Forsyning:	10-16 VDC, 120 mA
Indgange:	3 (lysdioder)
Udgange:	2 åben kollektor (data)
Temperatur:	-35... +70°C
Luftfugtighed:	0... 95%RH (Ikke kondenserende)
Beskyttelse:	IP67
Størrelse:	110 x 50 x 37 mm, 70 g
Farve:	RAL 7012 (Basalt grey) RAL 9003 (Signal white)
Kabinetmateriale:	Grå: Luran® S778T Hvid: Geloyt® Resin HRA222
Indstøbningsmat.:	Voltatex® 3200

T320-EM	
Læsefrekvens:	125 KHz
Læseafstand:	Op til 17 cm (ISO-kort)

T320-Mifare	
Læsefrekvens:	13,56 MHz
Læseafstand:	Op til 6 cm (ISO-kort)

