

Flexi-Scan Classic

- TG.100.005** - Een vriendelijk geprijsd en makkelijk te installeren toegangscontrole systeem voor één deur. De Flexi-Scan Classic bestuurt het openen van een deur van zowel de binnen- als de buitenzijde. De Flexi-Scan Classic is handmatig programmeerbaar en werkt na programmering zonder verdere bediening 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Het kan ook worden aangesloten op een PC, voor een nog gemakkelijker bediening en - bijvoorbeeld - voor het vastleggen van gebruikersnamen. Behalve door metaal, kan de Flexi-Scan Classic door alle gebruikelijke bouwmaterialen heen lezen.



Lezer/stuurapparaat

- TG.100.004** - RS232 kabel - 1 meter

Flexi-Scan Classic is een uniek, technisch hoogwaardig, intelligent toegangscontrole systeem voor het midden- en kleinbedrijf (hoofdingangen, kantoren, computer- en administratieruimtes, kassaruumtes), laboratoria, clubs, parkeergarages, appartementen en woningen. Al het gemak van een contactloos toegangscontrole systeem in één klein en betaalbaar apparaat.

Eigenschappen

- ▲ Handmatig programmeerbaar - inbrengen en verwijderen van tags.
- ▲ PC programmeerbaar met laaggeprijsde en gebruikersvriendelijk software. On-line registratie.
- ▲ Compatible met alle Impro tags en kaarten. U kunt uw tag dus gebruiken op alle toegangs en identificatie producten van Impro Technologies.
- ▲ Gemakkelijke installatie, met simpele bijgeleverd installatieschema.
- ▲ Ingebouwde acculader voor druppellading van de aangesloten noodstroomaccu.
- ▲ Flexi-Scan Classic is contactloos (proximity) - dit betekent dat de gebruiker het apparaat achter elk soort materiaal (behalve metaal) kan plaatsen, aangezien de tag door het materiaal kan worden afgelezen.

Technische gegevens

- ▲ Processor: 16 MHz 80C51 CPU
- ▲ Geheugen: Niet vluchtig (EEPROM). Voor max. 2.000 tags
- ▲ Voeding: Zonder deuropener & accu

Voedingsingang	Accu ingang
13 V to 16 V AC	13 V to 16 V DC
18 V to 22 V DC	
± 200 mA	± 200 mA

 Accu optie: 600 mA méér (max.) Zie hierna onder "accu lader".
- ▲ Relais uitgang: (SPDT) max. 1,5 A 30 V DC / 250 V AC. De activeringstijd kan worden ingesteld tussen 0,1 en 60 seconden, na acceptatie van een geldige tag. Standaard instelling is 2 seconden.
- ▲ RS232C compatible: Data communicatie is 9600 Baud, 8 bit, no parity, 1 stop bit.
- ▲ Communicatie: De computer communicatie (RS232) wordt gebruikt voor het laden of opvragen van gegevens van en naar het geheugen van de Flexi-Scan Classic en het ontvangen van tag gegevens voor rapportage doeleinden.
- ▲ Status: Wordt aangegeven door 3 LED's. Er wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende indicaties: 'Voedingsspanning/aanbieden tag', 'geldige tag' en 'toegang geweigerd'. Een manager tag (gebruikt voor programmering) zorgt voor het oplichten van de 'aanbieden tag' en 'geldige tag' LED.
- ▲ Leesafstanden: De afstand tussen passieve tag en lezer is ongeveer 100 mm vanaf de ingebouwde spoel (aan de achterzijde) en is afhankelijk van het gebruikte type tag. Kaarttags hebben een groter leesbereik dan ronde- of druppeltags.
- ▲ Omgevingsvariabelen:

Temperatuur bereik: - 10°C to +70°C

Vochtigheid: 0 - 95% non-condensing.
- ▲ Afmetingen: L = 161 mm, B = 90 mm, H = 45 mm
- ▲ Plaatsing: Simpel, omdat de meeste materialen geen effect hebben op de goede werking. U dient er wel op te letten dat u de lezer niet op of direct naast metaal bevestigt. In de behuizing zit een slotgat plus twee normale bevestigingsgaten.
- ▲ Spoelfrequentie: 125000 Hz
- ▲ Acculader: Ingebouwd in de Flexi-Scan Classic voor het laden van een 12 Volts 0,5 tot 7 Ah loodaccu, met ingebouwde stroombegrenzing en thermische beveiliging. De lader kan een maximale laadstroom afgeven van 600 mA bij 13,5 VDC. In het apparaat is ook een beveiliging opgenomen tegen een te diepe ontlading. Deze beveiliging schakelt de Flexi-Scan Classic uit, vóórdat de accu permanent beschadigd wordt. De back- up tijd is afhankelijk van het gebruikte accutype en varieert van enkele uren tot enkele dagen.
- ▲ Goedkeuringen: Conform CE Standaard.
I-ETS 300 330.

Opties:

TG.100.003
TG.100.004

Flexi-Scan Dos Software
RS232 Kabel (1 meter) voor aansluiting op PC

