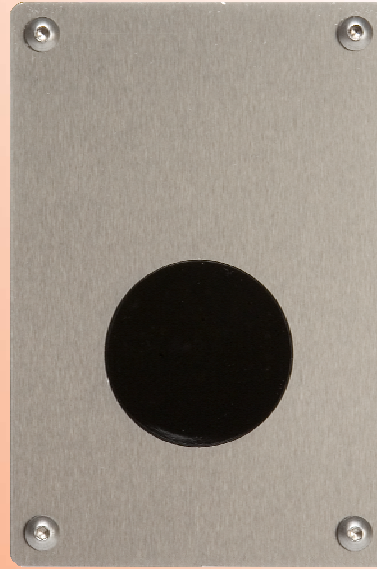


Tiprox PR50\PR52\PR54



Tiprox PR60\PR64

- Proximity reader voor TIRIS® RO, RW en MP transponders
- Tiprox readers zijn, afhankelijk van de uitvoering, voorzien van diverse interfaces waaronder Magstripe en RS485
- Readers zijn geschikt voor opbouw (PR50\PR54) of inbouw montage (PR60\PR64)
- Signalering van de readers met RS485 interface via protocol
- Readers kunnen voorzien worden van IP67 coating

De Tiprox PR50, PR60, PR52, PR54 en PR64 readers zijn geschikt voor het lezen van TIRIS RO en MP transponders.

De readers zijn, afhankelijk van het type, voorzien van een TTL of seriële interface. Zo is de PR50 en PR60 voorzien van een standaard Magstripe of Wiegand interface. De PR52 is voorzien van een RS232 en de PR54\PR64 zijn voorzien van een RS485 interface.

De PR50, PR52 en PR54 readers zijn geschikt voor opbouw en de PR60 en PR64 voor inbouw montage.

Met 1 LED wordt de gebruiker geïnformeerd over het wel of niet verlenen van toegang. De kleur van de signalering wordt bepaald door de instellingen van de controller waarop de reader is aangesloten.

Om de reader te beschermen tegen extreme weersomstandigheden is het optioneel mogelijk om de reader te voorzien van een IP67 coating.

#### SIGNALERING

De signalering van de Tiprox PR50 en PR60 wordt bepaald door het aangesloten systeem. De signalering van de PR50 en PR60 kan eenvoudig worden aangestuurd met een extern potentiaal vrij contact.

De LED signalering van de PR52, PR54 en PR64 wordt aangestuurd door de interne processor van de reader op basis van ontvangen commando's via de RS232 of RS485 interface.

#### ADRES INSTELLING PR54\PR64

Het adres van de PR54 en PR64 reader kan eenvoudig worden ingesteld met behulp van de aanwezige dipswitch. Deze dipswitch wordt zichtbaar na het verwijderen van het Roest Vast Stalen deel van de behuizing.

### EXTRA SIGNALERINGEN

De Tiprox PR60 en PR64 readers zijn voorzien van 2 extra LED's die extern kunnen worden aangestuurd. Deze aansturing is bijvoorbeeld mogelijk vanuit een inbraak meldcentrales om aan te geven dat een zone op scherp of onscherp staat.

### AANSLUITEN AAN DE PC

De Tiprox PR52 kan ook direct worden aangesloten op de COM poort van de PC. Optioneel kan deze reader ook worden geleverd inclusief adapter en SUBD aansluiting.

### ACCESSOIRES

Voor montage van de Tiprox PR60 en PR64 readers zijn accessoires beschikbaar zoals een montageframe met vochtafdichtende pakking.

### GRAVERING

De RVS delen van de readers kunnen klantspecifiek worden gegraveerd. Neem contact op met 1 van onze adviseurs voor de diverse mogelijkheden.

### Technische kenmerken :

|                            | PR50                                | PR52        | PR54                                       | PR60                                | PR64                                       |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------|--|
| <b>Voedingsspanning</b>    | 8...12VDC                           | 8...12VDC   | 8...12VDC                                  | 8...12VDC                           | 8...12VDC                                  |
| <b>Stroomverbruik</b>      | Typ. 80mA                           | Typ. 80mA   | Typ. 80mA                                  | Typ. 80mA                           | Typ. 80mA                                  |
| <b>Leesafstand</b>         | Typ. 3cm                            | Typ. 3cm    | Typ. 3cm                                   | Typ. 3cm                            | Typ. 3cm                                   |
| <b>Materiaal behuizing</b> | RVS met PC                          | RVS met PC  | RVS met PC                                 | RVS met PC                          | RVS met PC                                 |
| <b>Interface</b>           | Magstripe/Wiegand<br>Open Collector | RS232       | RS485<br>2-wire                            | Magstripe/Wiegand<br>Open Collector | RS485<br>2-wire                            |
| <b>Serieel</b>             |                                     | 9600,N,8,1  | 9600,N,8,1                                 |                                     | 9600,N,8,1                                 |
| <b>Afmetingen</b>          | 108x34x17mm                         | 108x34x17mm | 108x34x17mm                                | 120x80x27,6mm                       | 120x80x27,6mm                              |
| <b>Encryptie</b>           | TI                                  | TE          | TE   | TI                                  | TE   |
| <b>Temperatuurbereik</b>   | -10..55°C                           | -10..55°C   | -10..55°C                                  | -10..55°C                           | -10..55°C                                  |
| <b>TiSM controllers</b>    | MASIO\SICOM\<br>RCUplus             |             | SICOM2plus\SICOM4plus<br>RCU2plus\RCU4plus | MASIO\SICOM\RCUplus                 | SICOM2plus\SICOM4plus<br>RCU2plus\RCU4plus |

### Mechanische kenmerken :

