

- Stand Alone of in een netwerk tot 27.000 lezers
- Intelligente Terminal met toetsenbord en display
- In roestvast stalen behuizing
- Geïntegreerde magneetkaart lezer en aansluit mogelijkheid voor externe lezers
- PC Management Systeem onder Windows NT, 2000 / 2000 server / 2003 server en XP
- Te integreren met THOR Inbraaksignalering en Video Verificatie systeem
- Anti Passback, Lift autorisaties, Leermode, Sluisfunctie Berichten beheer, Parkeerplaatscontrole en andere Standaard mogelijkheden



### Kaartlezer/Terminal

Het THOR Toegangscontrole systeem is een High Security stand alone of netwerk systeem.

Het hart van het systeem is de intelligente kaart lezer/terminal, met de capaciteit om tot 65.500 kaarten, 250 personeelsgroepen, 35 weekprogramma's en vele andere functies te beheren.

Het toetsenbord is voorzien van 16 toetsen en een display met 32 karakters voorzien van achtergrond verlichting. De kaartlezer voorziet in alle faciliteiten voor instellingen en programmering.

De kaartlezer/terminal is ondergebracht in een roestvast stalen behuizing met geïntegreerde magneetkaartlezer.

De deursturing vindt plaats door een aan te sluiten S-ART (Serial Addressable Receiver Transmitter). Terminal en S-ART werken op een spanning van 10VDC tot 30VDC.

### Lees technologie

Hoewel de Executive kaartlezer/terminal standaard is uitgerust met een geïntegreerde magneetkaartlezer kan deze ook gebruikt worden voor het aansluiten van externe kaartlezer met andere leestechnologien zoals Mifare®, Proximity, Chip kaart, etc.

### Netwerk Systeem

In een netwerk kunnen tot 30 Terminals worden gekoppeld op een RS-485 data-bus. Bij meer dan 30 terminals kunnen bussen toegevoegd worden d.m.v. een "bridge".

Per bus kunnen maximaal 30 terminals worden aangesloten. 900 kaartlezers kunnen worden gekoppeld in 1 systeem.

### Geïntegreerd Systeem

In een geïntegreerd systeem met zowel THOR toegangscontrole als inbraaksignalering werkt de terminal als kaartlezer voor toegangscontrole **en** als bediendeel voor inbraaksignalering.

Wanneer de inbraaksignalering van een toegangscontrole zone is ingeschakeld zal de terminal de deur gesloten houden tot dat deze is uitgeschakeld. Onterechte alarmen worden hierdoor voorkomen.

### Programmeren

Hoewel de volledige programmering via het menu gestuurde toetsenbord/display op de terminal zelf kan plaatsvinden, wordt veel gebruik gemaakt van het Configuratie Software pakket of het Security Management Systeem.

In beide situaties vindt de programmering plaats op een PC in een gebruikersvriendelijke Windows omgeving.

## THOR-Executive Terminal

Art No.: ACM-E  
Toegangscontrole Terminal met geïntegreerde Magneetkaart lezer.

### THOR S-ART's

Art No.: S-222  
S-ART voor Deurcontrole  
Ingang voor Deurcontact en deur open drukker. Uitgang met relaiscontact (250V/1A) voor een elektrische grendel.

Art No.: S-212  
S-ART voor Deurcontrole  
Bewaakte Ingang voor deurcontact en deur open drukker. Uitgang met relaiscontact (250V/3A) voor een elektrische grendel.  
Aansluitmogelijkheid voor een noodschakelaar en testinterface.

## Technische Specificaties

Terminals/Lezers  
Tot 27.000 in een systeem.

Kaart database:  
16.000 kaarten/terminal standaard  
(65.000 kaarten/systeem) in E uitvoering

Vakanties:  
25 vakantieperiodes per jaar.

Week programma's:  
35 week programma's met 8 tijdzones/dag.

Global Anti Passback:  
Tot 16 zones/systeem.

Lift autorisaties:  
15 sturingen/personeel groep.

Gebeurtenissen geheugen:  
2300 gebeurtenissen/Terminal.

**Pincode:**  
4 of 6 cijfers.

Deur bewaking:  
- Deur te lang open.  
- Deur geforceerd.  
- Pincode misbruik.  
- Overval code ingevoerd.

Deur controle:  
Activeren deur 1-99 sec.  
Openen tot waarschuwing 1-99 sec.  
Duur van waarschuwing 0-99 sec.  
Invoeren pincode 1-99 sec.  
Aantal foute pincodes 1-99 x.

## Technische Data

Afmetingen:  
h=180mm, b= 130mm, d=51mm

Gewicht: 950g

Voedingsspanning: 9 -30V DC

IP-bescherming (IEC):  
ACM-E

IP42  
Op verzoek kan de 95T ACM-E geleverd worden in een in a sealed IP 45 versie voor buiten toepassing.

Verbruik:  
Bij 12V DC . . . . . Typ./Max.  
Normaal gebruik 50/80mA  
Met verlichting aan 90/145mA  
Met verwarming aan 200/220mA

Bij 24V DC . . . . . Typ./Max.  
Normaal gebruik 30/50mA  
Met verlichting aan 50/80mA  
Met verwarming aan 320/360mA

Verwarming schakel temp.:  
5 tot 10 °C

Temperatuur range:  
Zonder verwarming: -5 / +60 °C  
12V DC met verw. -15 / +60 °C  
24V DC met verw. -25 / +60 °C

Vochtigheidsgraad (in gebruik):  
0 - 96% niet condenserend

Opslag temperatuur:  
-20 tot +60 °C

*HIGH SECURITY international voert een constante product ontwikkeling teneinde de hoogst mogelijke standaard te bereiken en te behouden. Genoemde specificaties kunnen hieraan onderhevig zijn.*

CE 89/336/EEC