



### INTELLIGENTE TOEGANGSCONTROLE VOOR ALLE SOORTEN KAARTLEZERS

De Superterm® is het intelligente toegangscontrolesysteem voor alle kaartlezers, leverbaar als onderdeel van een groot kaartleessysteem.

#### CARDACCESS

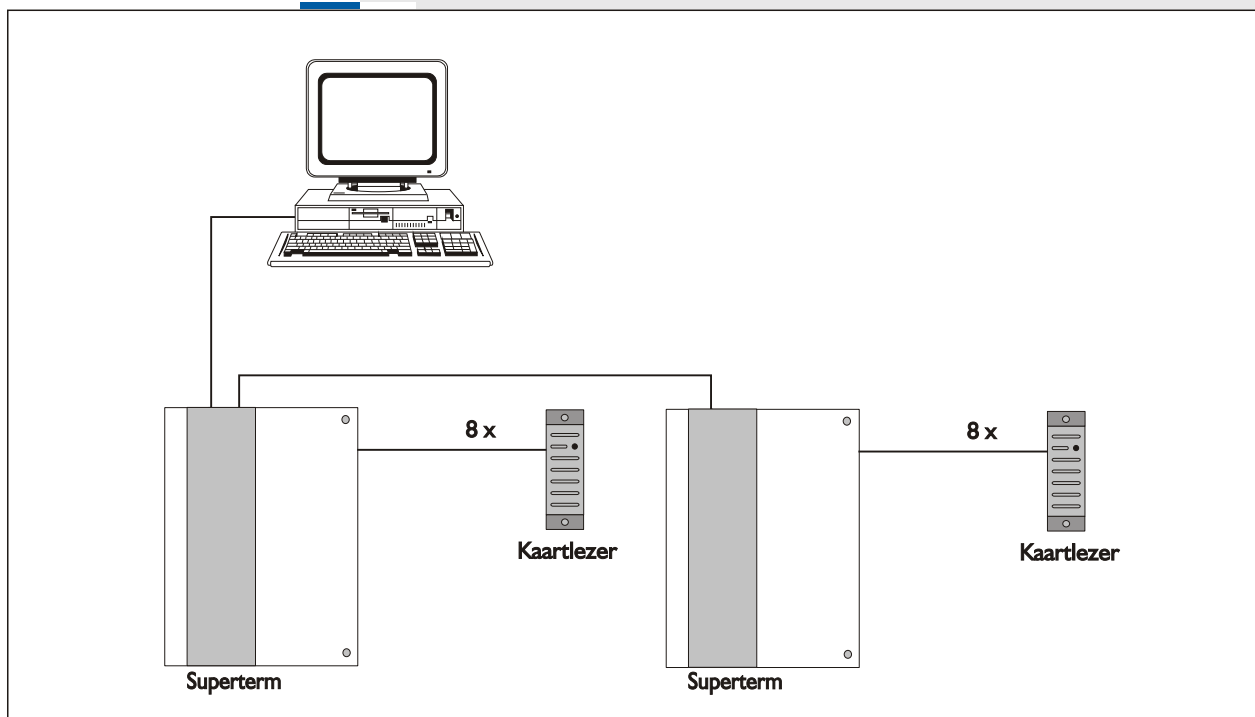
Met de Superterm® introduceert CardAccess het intelligente toegangscontrolesysteem voor acht kaartlezers. Een reeks van aaneengeschakelde Superterms kan een groot systeem vormen met CardAccess 3000 software. Afhankelijk van de wensen van de gebruiker is de CardAccess 195 of 295 software een alternatieve keus.

#### DIVERS, FLEXIBEL EN BETROUWBAAR

Een groot voordeel van de Superterm® is dat kaartlezers met diverse leesvormen, zoals chip, magneetstrip, Proximity, Biometrie, HandsFree, smart card of Wiegand door elkaar kunnen worden aangesloten. De Superterm® is uniek doordat het zelf alle intelligentie bevat en geen interfaces nodig heeft. Daarnaast kan elke Superterm® 3.000 (geldige) kaarten in het intern geheugen beheren en de kaarthouder selectief toegang verlenen. Deze capaciteit is uit te breiden tot maar liefst 100.000(!) kaarten. Elke kaart kan in twee onafhankelijke toegangsniveaus, met één tijdzone per lezer worden geprogrammeerd voor maximale flexibiliteit.

### INTELLIGENTE EIGENSCHAPPEN

- Elke Superterm® beheert acht kaartlezers en/of pincodetableaus
- Het toegangsniveau bepaalt tot welke ruimtes de kaarthouder toegang krijgt. Elke Superterm® kan 256 toegangsniveaus bevatten welke vastliggen in de interne database
- Een tijdzone bepaalt wanneer een persoon toegang krijgt tot een ruimte. De Superterm® kan 128 tijdzones en 50 feestdagen bevatten en heeft een interne kalender en klok. De tijdzones liggen vast in de interne database
- Elke Superterm® beschikt over een eigen buffergeheugen voor 500 transacties indien er geen on-line verbinding is met een PC
- De Superterm® is voorzien van de nieuwste, te downloaden, firmware
- Met kiesmodems is downloaden mogelijk voor bijvoorbeeld een organisatie met meer vestigingen
- Een Superterm® wordt geleverd in een afsluitbare stalen kast met ingebouwd sabotagecontact
- Elke Superterm® heeft 25 alarmingen waarvan er 16 tot de kaartlezers behoren. 8 ingangen zijn vrij programmeerbaar en 1 dient voor sabotagebeveiliging. Voor integratie met een beveiligingssysteem kan elke Superterm® worden uitgebreid met maximaal 48 bewaakte alarmingen
- Per Superterm® zijn 17 relais ingebouwd waarvan 8 worden gebruikt voor elektrische deuropeners; 8 zijn vrij programmeerbaar en 1 is bestemd voor alarm naar keuze (consolereleis). De relais zijn met 48 stuks per Superterm® uitbreidbaar
- Een Superterm® is voorzien van een eigen voeding
- Een accu is optioneel leverbaar



### SPECIFICATIES

- 3.000 codekaarten
- 8 kaartlezers (evt. met pincode)
- 256 toegangsniveaus
- 128 tijdzones
- 50 feestdagen
- 25 alarmingen
- 17 relais
- 64 linkprogramma's
- Eigen voeding en accu

### GECONTROLEERDE BETROUWBAARHEID

- Het systeem test en controleert continu alle hard- en software
- Storingen en sabotage worden direct gemeld
- De Superterm® heeft een ingebouwde interne datum en tijd
- Het systeem is voorzien van een uitgebreide database
- Communicatie met PC via RS232, RS422, modemverbinding of TCP/IP

### MAXIMALE VEILIGHEID

- Aangesloten deuren worden gecheckt als ze geforceerd zijn, te lang open staan en in by-pass situatie
- Anti-passback is standaard
- Alle kaartlezers kunnen van een pincodebord worden voorzien
- Escort is per kaartlezer en per kaart programmeerbaar
- De reden van weigering van een codekaart wordt altijd gemeld
- Noodstroomvoorziening vangt stroomuitval op (optioneel)
- De Superterm® is voorzien van een afsluitbare stalen behuizing

### SUPERTERM® SOFTWARE EN OPTIES

#### SOFTWARE

Voor het programmeren van Superterm® zijn diverse softwarepakketten leverbaar, zowel voor Windows® 2000/XP als Windows® NT.

#### OPTIES

De Superterm® kan worden voorzien van verschillende optionele toepassingen. Zo kunnen maximaal 3 uitbreidingskaarten door middel van een connector in een Superterm® worden geplaatst. Het is bovendien mogelijk om kaarten met extra geheugen, 16 alarmingen en/of 16 relais door elkaar te gebruiken. De software is standaard geschikt om maximaal gebruik te maken van deze extra mogelijkheden.

#### BESTAANDE KAARTEN/KAARTLEZERS

Per Superterm® kunnen 10 projectcodes (facility codes) worden ingesteld. Hierdoor kunnen de meeste bestaande kaarten en kaartlezers van verouderde systemen met de nieuwe Superterm® functioneren.

#### ESCORT

Per kaarthouder en per deur kan worden bepaald of een escort nodig is. Deze beveiligingsoptie is soms vereist voor zeer belangrijke ruimtes of voor bezoekers.

#### AANWEZIGHEID

Van alle aanwezigen kan een lijst real-time worden opgevraagd in alfabetische volgorde.

#### GEBRUIKERSVRIENDELIJK

Overzichtelijke menu's en vensters helpen de operator bij het bedienen van het systeem. Voor eventuele vragen is er een telefonische helpdesk beschikbaar.