

## DCU601 dörrcentraler för Esmikko 2000

DCU601 dörrcentral för Esmikko 2000 systemet är den nya generationens dörrcentral som är kompatibel med BCU600 undercentral. Dessa dörrcentraler är anslutna till BCU600 undercentral med en RS-485 buss.

Dörrcentraler, I/O enheter och adressenheter är installerade i samma typ av plastkapsling och de använder alla det gemensamma CT610 anslutningskortet. Med DCU601 behövs inte en separat kopplingsenhet för dörren.

### Dörrcentral DCU601

Storlek kapsling 155 x 180 x 40mm  
(B x H x D)  
Material kapsling ABS plast  
Färg Vit  
Enheten består av anslutningskort och kontrollkort, lock och botten i plast.

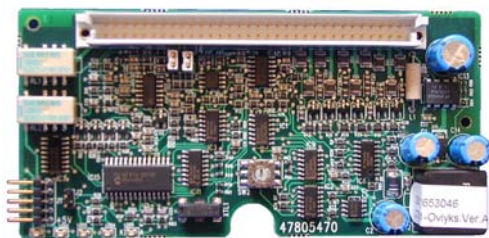
### Installation

Dörrcentraler kan installeras

- Öppet på plan yta eller i det skyddade utrymmet ovan undertak
- På vägg nära dörr
- Över en installationsdosa.

För kabelgenomföring finns speciella kapslade hål i botten och den övre delen av bottenkapslingen med 18 genomföringar. Kablarna trycks lätt igenom genomföringarna och där de bryts kommer de att sluta tätt kring kablarna.

Dörrcentralen skall alltid monteras på den larmade sidan av dörrmiljön.



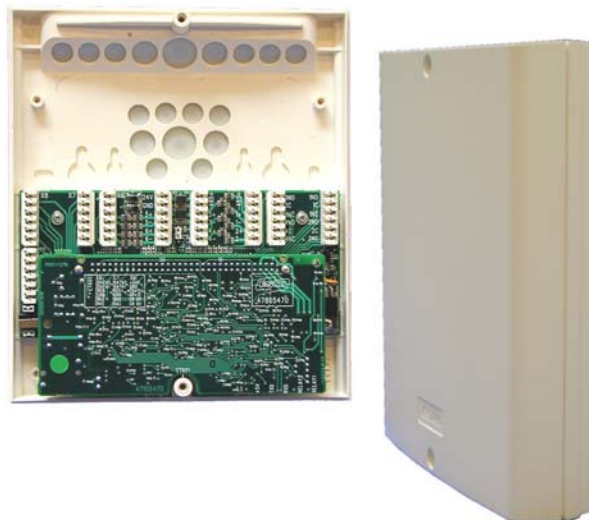
CT601 kontrollkort

### Teknisk information

Enheten har elektriskt skydd för kortslutningar. Kablage ansluts till anslutningar av typ Krone på anslutningskortet med ett kroneverktyg.

Det krävs ingen avskalning av ledarna. Med samma verktyg kan ledarna tas bort och återanslutas.

Mjukvara och parametrar lagras i enhetens flashminne; det finns inga utbytbara minnen på kretskortet.



### Elektriska anslutningar

- 2 läsaranlutningar, Wiegand 2L eller ABA2
- Adresserbar RS485 buss
- Matningsspänning 24VDC
- Utspänning för lås / 24VDC
- Reläutgångar, 2 stycken utgångar, med 1.5A max. ström, en för låskontroll och en för exempelvis kontroll av branddörr
- Slingingångar, 4 stycken dubbelbalanserade. 2 för dörrstatus (öppen / stängd) och 2 för ex. ansluta övervakade dörrar eller detektorer
- Separat utgång för summer.

### Statusindikeringar med lysdioder

Lysdioder för statusindikeringar hjälper till vid driftsättning och service av enheten.

- Status Relä 1 och 2 dragna
- Data transmission
- Data mottagning
- 5V ingångsspänning

### Omkopplare och kortslutningsbyglar

- Val av bussadress (Hex vridomkopplare)
- Val av spänning till läsare (5VDC/12VDC)
- Balanseringmotstånd för buss
- Testläge för dörrmiljö ex. vid låsinstallation

### Esmi artikelnummer

- Dörrcentral 08800601