



## CC100

De **IVS**<sup>®</sup> CC100 clustercontroller is de bekabelde clustercontroller van het **IVS**<sup>®</sup> systeem.

### Standaard en sleutel

De CC100 kan zowel gecombineerd worden met de standaard bekabelde keypads als met de bekabelde keypads met chipseutel.

### Communicatie

De CC100 verzorgt de communicatie tussen de PC en de keypads. De CC100 stuurt berichten naar de keypads en deze sturen de door de deelnemers ingetoetste resultaten terug naar de CC100. Deze zorgt vervolgens voor een vertaling naar het programma.

### 1.100 keypads

Op een CC100 kunnen tevens IO-modules worden aangesloten met een maximum van 10 stuks. Op elke module kunnen 100 extra keypads worden aangesloten. Het maximum aantal keypads dat met één CC100 gebruikt kan worden komt daarmee op 1.100!

Het cluster werkt als master in het keypad netwerk en bestuurt ieder keypad. Het cluster initieert de stemactie en haalt de stemdata op van de keypads. Het cluster zelf wordt weer aangestuurd door de PC via een USB interface. Bovendien werkt de CC100 als master voor een losse module (de IO-module), waarmee extra keypads bestuurd kunnen worden.

Totaal aantal strings per CC100 is 4  
Totaal aantal modules per CC100 is  $2 \times 5 = 10$   
Totaal aantal strings per module is 4  
Maximum aantal keypads is:  
4 strings  $\times$  25 keypads = 100  
Totaal aantal keypads per CC100 is:  
 $100 + 10 \times 100 = 1.100$

## Technische specificaties

### CC100 PC

**Voeding:** 230 V AC  
**Omgevingstemperatuur:** 0° C tot +40° C  
**Afmetingen:** 231 mm (l) x 18 mm (b) x 90 mm (h)  
**Gewicht:** ongeveer 1,6 kg

### CC100 IO-module

**Voeding:** 48 V AC via netwerk kabel  
**Omgevingstemperatuur:** 0° C tot +40° C  
**Afmetingen:** 156 mm (l) x 95 mm (b) x 35 mm (h)  
**Gewicht:** ongeveer 0,24 kg