

**Installatiemenu KKM8  
cascademanager**

- Schakel de voeding van de regelaar in;
- Open het dekseltje van het bedienpaneel;
- Activeer het installatiemenu met de programmeertoets;
- Programmeer de regelaar volgens onderstaande lijst:

Taal	Kies taal
Tijd	Geef tijd in
Jaar	Geef jaar in
Maand	Geef maand in
Dag	Geef dag in
Circuitfunct 1	00 (03 i.g.v. warmwatergroep)
Circuitfunct 2	00 (03 i.g.v. warmwatergroep)
Verm/stap	Programmeer het nominaal vermogen per ketel (bij stap 1), geen ketel = 0 kW!
Funct relais 1	00
MF1 T-nom	30,0
MF1 hyst	5,0
Funct relais 2	00
MF2 T-nom	30,0
MF2 hyst	5,0
Funct relais 3	01
MF3 T-nom	30,0
MF3 hyst	5,0
Funct relais 4	02
MF4 T-nom	30,0
MF4 hyst	5,0
Busadres 1	01
Busadres 2	02

De regelaar is nu klaar voor gebruik. Via het normale menu kunnen nu de gewenste instellingen worden gemaakt.

**Installation menu KKM8 cascade  
manager**

- Switch on power supply of the controller;
- Open the flap of the controller;
- Enter the installation menu by pushing the programming button;
- Program the controller according to the list below:

Language	Choose language
Time	Program time
Year	Program year
Month	Program month
Day	Program day
HC function 1	00 (03 when domestic hot water circuit)
HC function 2	00 (03 when domestic hot water circuit)
Cap/module	Program the nominal output for each boiler (at module 1), no boiler = 0 kW!
Relay func 1	00
T-MF1 setp	30,0
MF1 hyst	5,0
Relay func 2	00
T-MF2 setp	30,0
MF2 hyst	5,0
Relay func 3	01
T-MF3 setp	30,0
MF3 hyst	5,0
Relay func 4	02
T-MF4 setp	30,0
MF4 hyst	5,0
Bus ID 1	01
Bus ID 2	02

The controller is now ready to be used. By using the normal menu the desired settings can now be made.

**Installationsmenu KKM8 Kaskaden  
Manager**

- Schalte den Regler ein;
- Öffne die Klappe vom Regler;
- Aktiviere das Installationsmenu durch drücken der Programmieraste;
- Programme den Regler laut nachfolgende Liste:

Sprache	Wähle Sprache
Uhrzeit	Programmiere Uhrzeit
Jahr	Programmiere Jahr
Monat	Programmiere Monat
Tag	Programmiere Tag
HK-Funktion 1	00 (03 wenn Brauchwasserkreis)
HK-Funktion 2	00 (03 wenn Brauchwasserkreis)
Leistg/Stufe	Programmiere die nominale Leistung pro Kessel (bei Stufe 1), Kein Kessel = 0 kW!
MF1 Funktion	00
T-MF1 Soll	30,0
MF1 hyst	5,0
MF2 Funktion	00
T-MF2 Soll	30,0
MF2 hyst	5,0
MF3 Funktion	01
T-MF3 Soll	30,0
MF3 hyst	5,0
MF4 Funktion	02
T-MF4 Soll	30,0
MF4 hyst	5,0
Buskennung 1	01
Buskennung 2	02

Der Regler ist jetzt konfiguriert. Über das normale Menu können gewünschte Einstellungen programmiert werden.

**Niveau mise en service  
KKM8 régulateur de cascade**

- Mettre le régulateur sous tension;
- Ouvrir le volet de programmation;
- Ouvrir le niveau mise en service avec la touche de programmation;
- Programmer le régulateur conforme la liste ci-dessous:

Langue	Sélectionner langue
Heure	Programmer l'heure
Annee	Programmer l'année
Mois	Programmer le mois
Jour	Programmer le jour
Fonc circuit 1	00 (03 en cas d'un circuit l'eau chaude)
Fonc circuit 2	00 (03 en cas d'un circuit l'eau chaude)
Capacite niv	Programmer la puissance nominal par chaudière (à l'étap 1), pas de chaudière = 0 kW!
Fonc relais 1	00
T-cons rel 1	30,0
Diff relais 1	5,0
Fonc relais 2	00
T-cons rel 2	30,0
Diff relais 2	5,0
Fonc relais 3	01
T-cons rel 3	30,0
Diff relais 3	5,0
Fonc relais 4	02
T-cons rel 4	30,0
Diff relais 4	5,0
Adresse bus 1	01
Adresse bus 2	02

Le régulateur est maintenant prêt pour l'usage. Modifier des réglages dans le niveau normal.