

M-Bus Cascade modul

Op til 250 M-Bus slaver på samme net

Op til 12.000 m kabel i samme M-Bus system

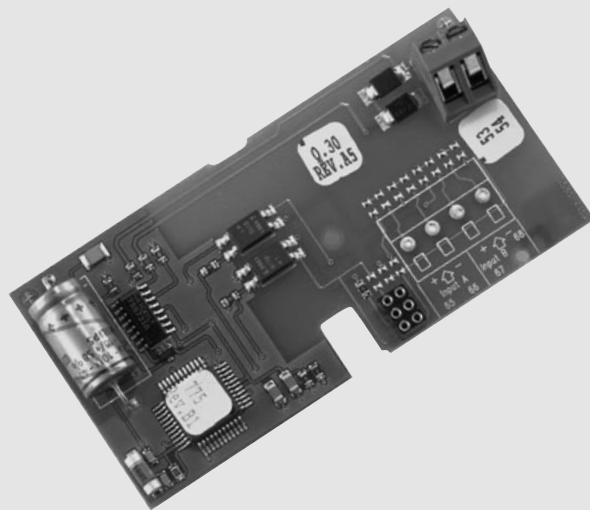
I henhold til EN 1434-3

Selvkonfigurerende

Nemt at installere

Autodetect af baudrate

300 eller 2400 Baud



Anvendelse

M-Bus Cascade modulet anvendes til at udvide antallet af M-Bus slaver på et M-Bus net fra 40 og op til maksimalt 250. Kabellængden kan desuden øges til det 6-dobbelte ved anvendelse af 6 M-Bus Cascade moduler monteret i M-Bus Master.

M-Bus er et lokalt netværk, som giver mulighed for kommunikation med og aflæsning af energimålere fra en centralt placeret M-Bus Master. Der kan være fra 1 og op til 250 slaver på et netværk afhængig af behovet.

M-Bus Cascade modulets funktion er at repetere kommunikationen til og fra M-Bus Master.

M-Bus Cascade modulet monteres i en M-Bus Master og behøver ikke nogen opsætning eller adresse.

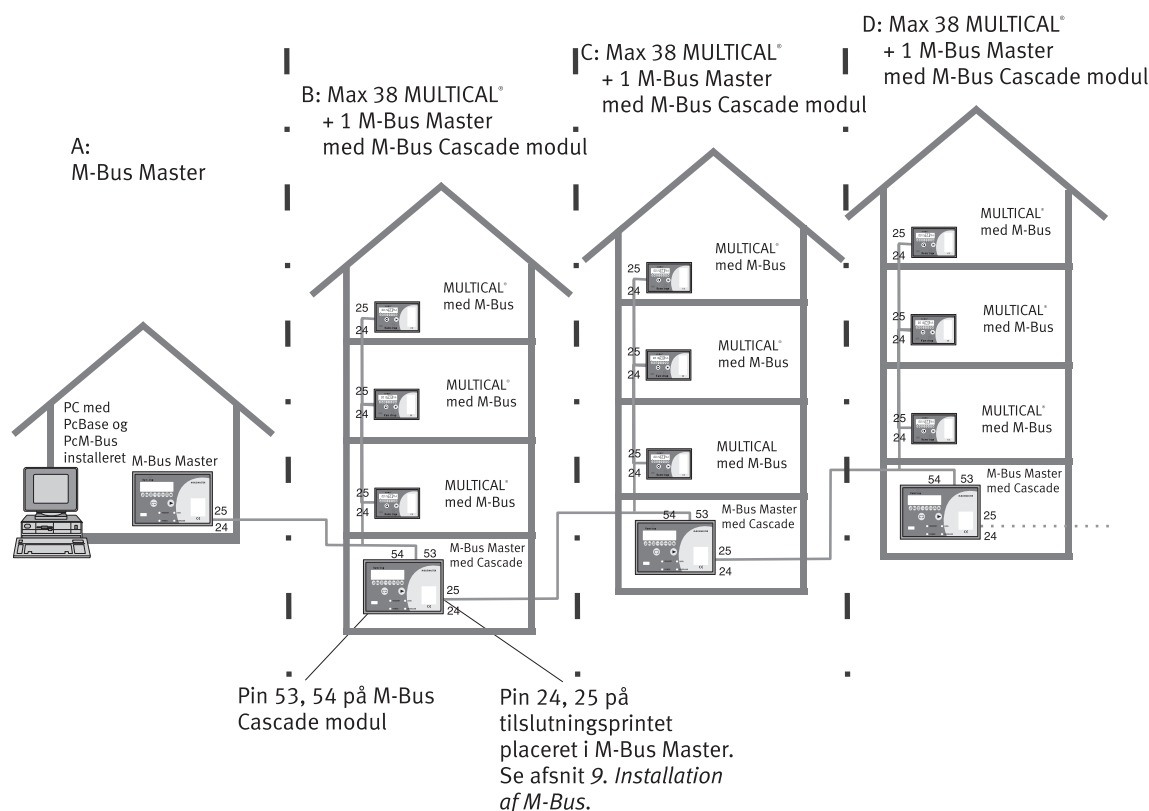
I et allerede eksisterende net tilsluttes den nye M-Bus Master med M-Bus Cascade modul parallelt med en af de tilknyttede MULTICAL® energimålere med M-Bus Slave. Fra den nye M-Bus Master kan der etableres endnu et net med 38 energimålere. Det er muligt at tilslutte op til 6 M-Bus Master og derved øge antallet af energimålere på nettet til ialt 250 stk. (primær adressering).



Kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
TEL: +45 89 93 10 00
FAX: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.dk
www.kamstrup.dk

Tilslutning



Tekniske data

Elektriske data

Forsyning	Fra M-Bus Master*
Strømforsbrug	2mA/2 unitloads (UL)
R_{in}/C_{in}	410 Ω /0,5 nF
Kabellængde extra pr. enhed	1000 m/0,5 mm ² 1800 m/0,8 mm ²
Antal M-Bus slaver/ M-Bus Cascade-modul	38
Kommunikation	300/2400 baud med auto-detect, 1 startbit, 8 databits, 1 stopbit

*) M-Bus Master skal forsynes med 230 VAC.

Mekaniske data

Mål	45x90 mm
Omgivelsestemperatur	0-55°C
Montering	Indbygges i M-Bus Master
CE-mærkning	Opfylder krav monteret i M-Bus Master

Bestilling

Beskrivelse

M-Bus Cascade modul
M-Bus Master uden display
M-Bus Master med display

Type nr.

66-98-001-100
66-98-110-xxx
66-98-A10-xxx