

# CMeX30

*DIN-monterad M-Bus D/A-modul*



CMeX30 är en digital till analog-omvandlare med ett utspänningsområde från 0-10 V eller ström utgång från 0-20 mA. Den använder standard M-Bus via IR-kommunikation och är utrustad med en unik IR Pass Through funktion vilket gör produktserien stapelbar.

## KLAR ATT ANVÄNDA

CMeX30 är klar att använda utan konfiguration i fält. Den ansluts direkt till andra CMe Series-produkter, eller vilken standard M-Busmaster som helst med tillägg av CMeX20 M-Busaktivator.

## STANDARD ÖPPNA PROTOKOLL

CMeX30 kommunicerar via öppna protokoll med all programvara som stöder M-Busstandarden, vilket gör både utspänning eller strömkonfiguration enkelt.

## FLEXIBEL

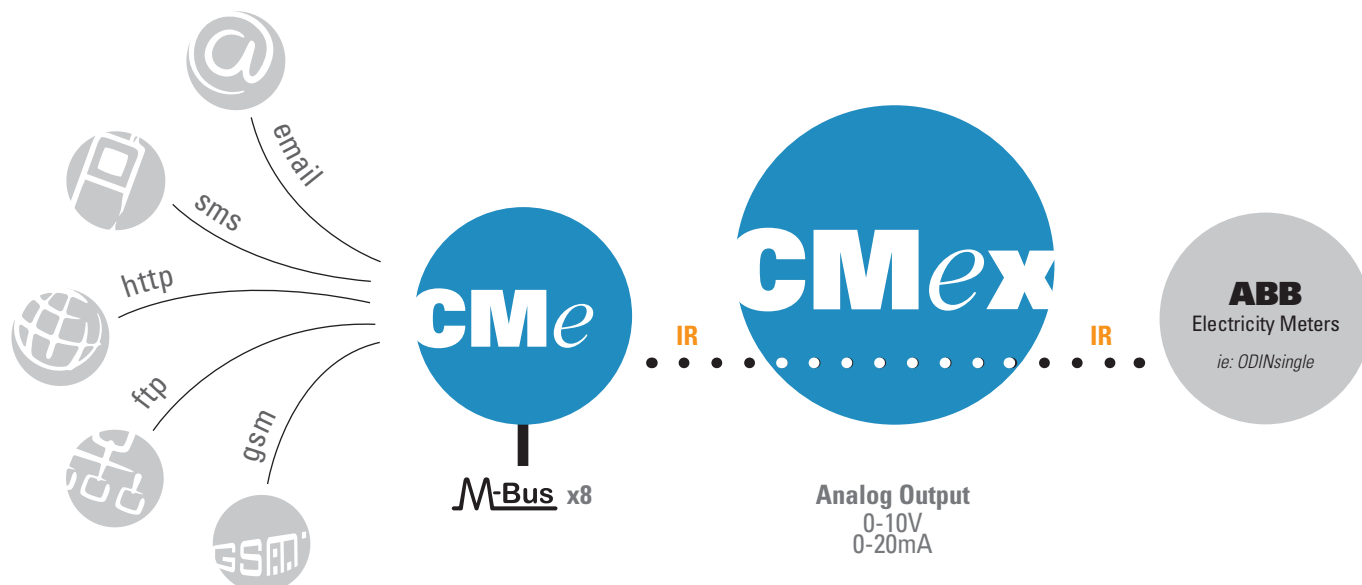
IR Pass Through-funktionen gör det möjligt att stapla flera CMeX Series-produkter sida vid sida. Varje modul har dessutom en särskild funktion som gör att de kan kombineras med andra CMeX-moduler för att möta en stor variation av kundbehov.

## KOSTNADSEFFEKTIV

Tack vare en modulbaserad utbyggbar design har kunden möjlighet att välja en lämplig nivå baserat på pris och önskad funktionalitet. Den grundläggande kostnaden är låg och ytterligare moduler kan enkelt läggas till befintliga installationer efter behov.

## FRAMTIDSSÄKER

Den flexibla konstruktionen och öppna standardprotokoll säkerställer en framtidssäker konfiguration. Nya expansionsmoduler utvecklas ständigt för att möta nya marknadsbehov.



**Mekanik**

Skyddsklass	IP20
Mått (b x h x d)	36 x 85 x 65 mm (3 DIN-moduler)
Vikt	100 g
M-Busanslutning	Snabbanslutning enkardelig ledare 0,6-0,8 Ø mm
Montering	DIN-monterad
Strömförsörjning	Skruvplint kabel 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 Nm moment

**Elektriska egenskaper**

Nominell spänning	100-240 VAC
Spänningsavvikelser	-10 % till +10 % av nominell spänning
Frekvens	50/60 Hz
Strömförbrukning (Max)	2,5 W
Strömförbrukning (Nom)	1 W
Installationskategori	CAT 2

**Miljöspecifikationer**

Drifttemperatur	-30 °C till +55 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C
Smutskategori	Grad 2
Höjd över havet, drift	0-2000 m

**M-Bus**

M-Busstandard	EN 13757
M-Bus baud rate	300, 2400 Bit/s
M-Bus last	1T (1,5 mA)
Maximal kabellängd	Är beroende av mastern
IR-gränssnitt	Nej

**Analog utgång**

Typ av utgångar	4-20 mA och 0-10 V kan ej styras individuellt
Anslutning	Jackbar skruvplint
Min ingångsimpedans 4-20 mA	TBD
Max lastström 0-10 V	TBD

**Godkännande**

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Säkerhet	EN 61010-1, CAT 2