

# CMa30

*USB M-Busmaster*



CMa30 är en USB M-Busmaster speciellt utformad för mobil service. I kombination med en bärbar dator är CMa30 det självklara valet för installation, felsökning och avläsning av enskilda M-Busslavar och små M-Bussystem.

## ENKEL ATT ANVÄNDA

I kombination med en bärbar dator används CMa30 för installation av enskilda M-Busslavar och avläsning av små M-Bussystem. Produkten kräver ingen extern spänningsmatning och ansluts till datorn via USB. Produkten är snabb och enkel att installera och är optoisolerad för säker och problemfri drift i svåra miljöer. CMa30 är utrustad med tydliga LED-indikeringar som underlättar vid felsökning av M-Bussystem.

## FLEXIBEL

CMa30 kan användas för att läsa alla typer av M-Busmätare och är kompatibel med de flesta M-Busprogramvarorna på marknaden. Produkten kan driva upp till 30 M-Busslavar, vilket möjliggör läsning av befintliga M-Busslingor. Tack vare sin kompakta, lätta och användarvänliga konstruktion är produkten idealisk för serviceändamål.

### Mekanik

Skyddsklass	IP41
Mått	98x57x26 mm
Vikt	95 g
M-Busanslutning	Jackbar skruvplint 0,25-2,5 mm <sup>2</sup>
Montering	Desktop
Kablage	USB typ A-B 0,6 m

### Elektriska egenskaper

Strömförsörjning	USB typ B 5 V 500 mA
Strömförbrukning vid 1T	160 mA

### Miljöspecifikationer

Drifttemperatur	-20 °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
Kommunikationshastighet (baud rate)	300, 2400 baud
Maximalt antal M-Buslaster	30 (en last motsvarar 1,5 mA)
Maximal kabellängd	1000 m
Maximal kapacitans	1,5 uF
Nominell spänning	28 VDC
IR-gränssnitt	Nej
Pass through	Nej
Kompatibilitet	Alla standard M-Buslavar

### Godkännande

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
-----	----------------------------