**1 EMU Electronic AG**

**Herstellerinformation**

EMU Electronic AG

Jöchlerweg 2CH - 6340 Baar

Telefon 00410415450300
info@emuag.ch
<http://www.emuag.ch>

**1.1 EMU M-Center**



**EMU M-Center**

M-Bus Datenlogger mit integriertem Webserver für bis zu 250 M-Bus Slaves sowie 64 Modbus Devices. Ab Werk Lizenz für 20 M-Bus Devices. Weitere Devices und Funktionen über Software Lizenz. Kann mit EMU Joulio-Web Energiemanagement Software kommunizieren.

Kein zähler-spezifischer Treiber notwendig. Kommuniziert mit allen Energiezählern mit M-Bus Schnittstelle nach EN 13757-2,-3 (vormals EN1434-3). Registrierten M-Bus Teilnehmer werden via BACnet IP als eigene Device-Objekte mit einer statischen Auflistung von Analog Input Objekten (M-Bus Messwerte) erkannt. BACnet B-ASC zertifiziert und unterstützt BBMD.

Integrierter Web-Server in HTML5, Backup Funktion, Datenexport als CSV

Stichtagauslesung sowie Batterie-Flag konfigurierbar.

Betriebsspannung: 230V, Breite: 161mm, Montage: 35 mm DIN-Schiene

Schnittstellen: 3x M-Bus, 2, RS485, 8x Flex I/O, 1x Ethernet LAN, 1x Ethernet Service Port, 1x USB-C

Datenspeicher: Intern, keine SD Karte

Schutzart: IP 20, Kurzschluss- und Überlastschutz: Ja

Übertragungsrate M-Bus: 300, 2´400 und 9´600 Baud

Bezugsnachweis:

EMU Electronic AG

T.: +41 (0)41 545 03 00 / info@emuag.ch / [www.emuag.ch](http://www.emuag.ch)

Fabrikat:

EMU Electronic AG, Typ: EMU M-Center

Art.Nr: 210.000.00

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnummer:** | 210.000.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |

**1.1 M-Center | Lizenz 20 auf 60**



**M-Center | Lizenz 20 auf 60**

Lizenzerweiterung für das EMU M-Center.

M-Bus Lizenzerweiterung von 20 auf total 60 M-Bus Devices

Bezugsnachweis:

EMU Electronic AG

T.: +41 (0)41 545 03 00 / info@emuag.ch / [www.emuag.ch](http://www.emuag.ch)

Fabrikat:

EMU Electronic AG, Typ: M-Center | Lizenz 20 auf 60

Art.Nr: 210.020.01

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnummer:** | 201.020.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |

 **M-Center | Lizenz 20 auf 120**



**M-Center | Lizenz 20 auf 120**

Lizenzerweiterung für das EMU M-Center.

M-Bus Lizenzerweiterung von 20 auf total 120 M-Bus Devices

Bezugsnachweis:

EMU Electronic AG

T.: +41 (0)41 545 03 00 / info@emuag.ch / [www.emuag.ch](http://www.emuag.ch)

Fabrikat:

EMU Electronic AG, Typ: M-Center | Lizenz 20 auf 120

Art.Nr: 210.020.02

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnummer:** | 201.020.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |

 **M-Center | Lizenz 20 auf 250**



**M-Center | Lizenz 20 auf 250**

Lizenzerweiterung für das EMU M-Center.

M-Bus Lizenzerweiterung von 20 auf total 250 M-Bus Devices

Bezugsnachweis:

EMU Electronic AG

T.: +41 (0)41 545 03 00 / info@emuag.ch / [www.emuag.ch](http://www.emuag.ch)

Fabrikat:

EMU Electronic AG, Typ: M-Center | Lizenz 20 auf 250

Art.Nr: 210.020.03

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnummer:** | 201.020.03 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |