

## M-Bus Mikro-Master

Der Mikro-Master ist ein netzunabhängiger M-Bus Master mit serieller RS232C-Schnittstelle zum Anschluß an einen Laptop. Im Lieferumfang befindet sich das Grundgerät, eine 2-polige Steckschraubklemme für die M-Bus Geräte und ein spezielles Adapterkabel zur Spannungsversorgung aus dem PS/2-Tastaturport des Laptop.

### Technische Daten:

- maximal 10 Endgeräte (Standardlasten zu je 1,5 mA)
- maximale Kabellänge ca. 500 m
- Übertragungsgeschwindigkeiten von 300 bis 9600 Baud (ohne Echounterdrückung bei den Masterdaten)
- Spannungsversorgung durch den Laptop (geschaltet mittels DTR-Leitung)
- Stromverbrauch je nach M-Bus-Last: 120 mA bis 300 mA aus 5V
- Kurzschlußschutz am M-Bus (M-Bus Strom > 60 mA)
- Abmessungen: L x B x H = 100mm x 54mm x 30mm
- Schutzklasse: IP40
- Material: Polystyrol, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

### Beschaltung des Adapterkabels:

