



Wichtige Hinweise – Bitte beachten!

- 1) M-Bus-Endgeräte sind für den Betrieb am M-BUS konzipiert und beziehen die zum Betrieb benötigte Energie dauerhaft aus dem M-BUS!
- 2) Eingesetzte Batterien dienen ausschließlich der Datensicherung bei kurzfristigen Unterbrechungen der M-BUS-Spannung!
- 3) Die Installation der M-Bus-Leitungen ist grundsätzlich nach den Vorschriften der Telekom, basierend auf der Norm EN 13757 durchzuführen. Beachten Sie dabei unbedingt folgende Hinweise: Benutzen Sie unbedingt hochwertige federbelastete Klemmen oder Quetschverbindungen entsprechender Querschnitte! Unsachgemäße Verkabelung führt zu unzulässigen Übergangswiderständen und in der Folge zur Unterversorgung der Module mit Strom, so dass die Batterie des Moduls vorzeitig entladen wird und für die Datensicherung bei BUS-Ausfällen und “normalen” kurzzeitigen Unterbrechungen der M-BUS-Spannung während des BUS-Scans nicht mehr zur Verfügung steht.
- 4) Achten Sie deshalb unbedingt auch auf die fachgerechte Installation der M-BUS-Module (Verwendung hochwertiger Schraub- oder Klemmverbindungen)
- 5) Um die ordentliche Energieversorgung der Endgeräte im BUS zu gewährleisten stellen auch die Hersteller der BUS-Versorgungs- und Auslesetechnik hohe Anforderungen an die Busverkabelung (ausreichende Kabelquerschnitte zur Reduzierung der Leitungswiderstände, Beachtung von Leitungslängen...). Diese Forderungen der Hersteller sind strikt einzuhalten!
- 6) Sind regelmäßige Störungen im Stromnetz zu erwarten, sichern Sie die M-BUS-Spannung gegen diese Störung durch geeignete technische Maßnahmen ab.
- 7) Vermeiden Sie unnötiges Scannen des M-BUS. Das Scannen des M-BUS kann zu einer Belastung der Stützbatterie führen. Nehmen Sie deshalb den M-BUS nach Möglichkeit in einem Zug in Betrieb! Vermeiden Sie bei Servicearbeiten und Nachinstallationen Kurzschlüsse auf der M-BUS-Leitung, da die meisten M-BUS-Master bei Kurzschluss die M-BUS-Spannung unterbrechen.
- 8) Unsere M-BUS-Module sind nicht für die Walk-by-Auslesung (Zuschaltung der M-BUS-Spannung nur für die Auslesung) geeignet.
- 9) Garantieausschluss: Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise sowie Installationsmängel führen zum Verlust der Garantie. Für daraus entstehende Schäden und Kosten übernehmen wir keine Haftung!

Technische Änderungen vorbehalten