# 3.1.1 Anschluss

Es ist empfehlenswert, die Smart Energy Box in einem eigenen kleinen **Verteilerkasten** in einer **zentral gelegenen Technikzentrale** zu installierten. Die Montage erfolgt auf einer Hutschiene. Die Installation ist durch **fachkundiges Personal** auszuführen.

**Weitere Informationen**
Eine aktuelle Installationsanleitung ist auf folgender Seite verfügbar:
**Installationsanleitung**

Die Smart Energy Box benötigt eine **24 V DC-Spannungsversorgung**, welche durch ein **Hutschienen-Netzteil** und ein zweiadriges Kabel zur Stromversorgung hergestellt werden kann. Die Spannungsversorgung des M-Bus-Masters ist intern gebrückt. Falls die M-Bus-Schnittstelle bei der Beschaffung mitbestellt wurde, kann das M-Bus-Netzwerk an die M-Bus-Klemme angeschlossen werden. Zudem wird ein Ethernet-Kabel zum Anschluss an das Netzwerk benötigt.




**Achtung**
Schließen Sie **keinesfalls** einen zweiten M-Bus Master, z. B. aus einem bestehenden M-Bus-Netzwerk an die SEB an. Die dadurch anliegende Spannung kann zu Defekten an der M-Bus-Platine der SEB führen.

Unabhängig davon können, gemäß der M-Bus Spezifikation, ohnehin keine zwei M-Bus



Master in einem M-Bus Netzwerk aktiv sein.

Nach Installation der Smart Energy Box im Schaltschrank, Anschluss der Stromversorgung und des Netzwerkkabels ist die Smart Energy Box bereit zur Installation.

[<< Zurück]

[Weiter >>]

[Inhaltsverzeichnis]

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
**http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box:seb_setup_anschluss&rev=1731068266**

Last update: **08.11.2024 12:17**