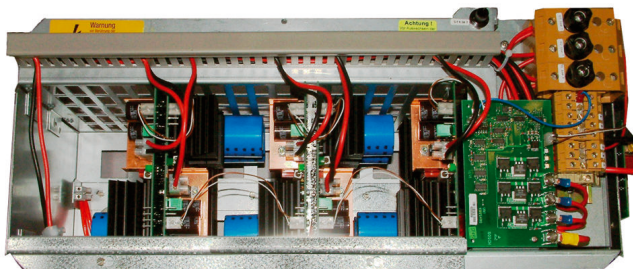




Bausätze - Module - Wandler

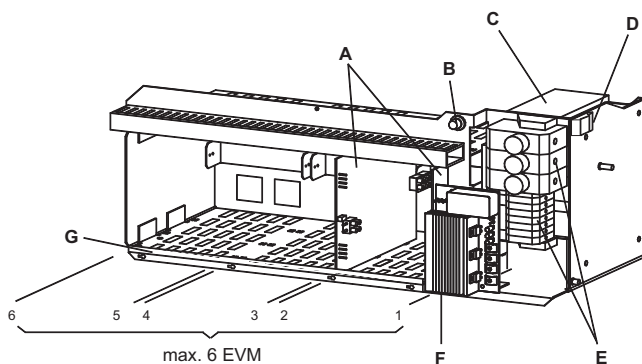


- ▶ **Modulare Energieversorgung (MEV)**
- ▶ **Auswahl diverser Wandlertypen**
- ▶ **24-V Notstromversorgung**
- ▶ **Unterstützung der UGM-Energiekonfiguration durch Hilfsprogramm UGMPRO**

Bausätze und Module zur Konfiguration der UGM 2020-Energieversorgung

Systemübersicht

Darstellung einer Modulare Energieversorgung MEV mit EMV-Einschüben:



Pos.	Bezeichnung
A	Energieversorgungsmodul (EVM)
B	Netzsicherung
C	Netztrafo
D	Netzanschluss
E	Anschlussklemmen

Pos. Bezeichnung

F	Überwachungsmodul (UEM)
G	Arretierungsstreifen

Planungshinweise

MEV

Die MEV kann folgende EVM aufnehmen:

Baustufe 2:

- max. 2 EVM parallelgeschaltet als Verbraucherkarten zur Speisung der Verbraucher und
- max. 1 EVM zur Ladung von 1 Batterieladekreis

Baustufe 3:

- max. 3 EVM parallelgeschaltet als Verbraucherkarten zur Speisung der Verbraucher und
- max. 3 EVM zur Ladung von bis zu 3 Batterieladekreisen.

Abhängig vom Lade- und Verbraucherstrom der Anlage können bei Baustufe 2 max. 3, bei Baustufe 3 max. 6 EVM gesteckt werden.

Wandler

Der Einbau der Wandler erfolgt in einem Wanderrahmen, der sich in der obersten Bucht des Schwenkrahmens einer Baustufe befindet. Es können max. 6 Wandler untergebracht werden.

Benötigte Anzahl und Typen der Wandler sind abhängig von der Energiebilanz der Zentrale (ermittelt durch UGMPRO).

Batterie

Mit der Modularen Energieversorgung MEV ist eine Batterieladung mit 12 V / 65 Ah-Batterien wie folgt möglich:

- Baustufe 2: max. 110 Ah (1 Ladekreis)
- Baustufe 3: max. 3 x 110 Ah (3 Ladekreise)

Benötigte Anzahl und Art der Batterien ist abhängig von der geforderten Überbrückungszeit und von der Energiebilanz der Zentrale (letzteres ermittelt durch UGMPRO).

In Baustufe 2 können max. 4, in Baustufe 3 max. 12 Batterien des o. g. Typs eingebaut werden.

Batteriehalter und Kabel

Batteriehalter zur Aufnahme von

- 2 Batterien 12 V / 65 Ah
- 1 Kabel für einen weiteren Batterieladekreis, siehe nachfolgende Position.

In Baustufe 3 können max. 4 Batteriehalter Platz finden.

Es sind max. 2 Kabel einsetzbar

Technische Daten**Technische Angaben zu den Batterien**

Abmessungen (L x B x H)	210 x 175 x 175mm
Gewicht	ca. 12,3 kg
Gehäuse	Kunststoff, säurebeständig
Position	lageunabhängig

Bestellinformation**App.Schl. VEPOS Bestellnummer****Bausatz Energieversorgung UGM Bst. 3**

Leerschrank

4225 5993 3.902.115.091

Verbindungskabel EV 2. Schrank UGM 2020

Verbindungskabel zum Leerschrank mit Energieversorgung

4225 5994 3.902.107.002

Energieversorgungsmodul (EVM) 24V/4A

4225 1633 3.902.178.232

4228

Klemmleistererweiterung für MEV zur Speisung externer Geräte, incl. Filter (FUEM2)

4225 0997 3.902.107.132

4228

Wandler 24V/+5V, 6A für Speisung der Zentralenlogik

4225 1634 3.902.178.322

4228

Bestellinformation**App.Schl. VEPOS Bestellnummer****Wandler 24V/+12V, 3A für Speisung der Zentralenlogik**

4225 1635 3.902.178.323

4228

Wandler 24V / 15V / 1,5A

4225 3852 3.902.178.234

4228

Wandler 24V/+24V, 1,5A für Speisung Linienteil (GLT, FIT)

pro Einbausatz ATE in UGM ist 1 Wandler zu bestellen

4225 1636 3.902.178.324

4228

Wandler 24V/+35V, 1,2A für Speisung FIT-Vorkoten und LSN

4225 1637 3.902.178.325

4228

Wandler 24V/+28V, 1,5A für diverse Netzkoppler LSN

4225 0672 3.902.178.329

4228

Batteriehalter (nur Baustufe 3)

4225 2740 3.002.179.502

4228

Kabel für einen weiteren Batterieladekreis (nur Baustufe 3)

4225 1638 3.902.107.285

4228

Zusatzgehäuse (UGM 2020 Bst. 3 Leerschrank)

Leerschrank der Bst. 3 für zusätzliche Apparaturen.

4225 1968 3.902.192.213

4228

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: / Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
*10,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by