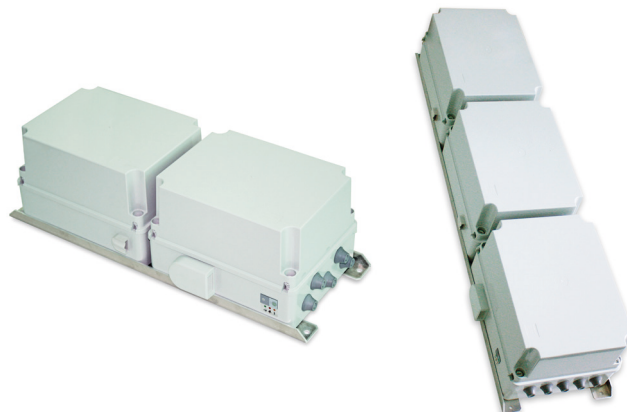


PGVG200 Notstromversorgung 200W

mit 230V Ausgangsspannung für bis zu 2 Verbraucher



- mit 230V Ausgangsspannung für bis zu 2 Verbraucher
- ermöglicht sicheres Notlicht in Warm- UND Kaltzonen (Kühlhäuser, Warmbereiche, der Witterung ausgesetzten Leuchten)
- ermöglicht Notbeleuchtung an schwer zugänglichen Stellen (z.B. hohe Montagehöhe der Leuchten)
- reduziert den Wartungsaufwand der Notbeleuchtung
- 2 Ausgänge, jeweils mit Einschaltstrombegrenzung, Schalteingang und Netzwächter
- Leuchten ohne Umbau direkt anschließbar (DC tauglich)
- Ausgangsleistung 1*200W oder 2*100W für hohe Lichtleistung im Notbetrieb
- Automatische Abschaltung bei Überlast oder Kurzschluss je Ausgang
- Überwachung auf Verbraucherausfall je Ausgang
- Bis zu 250m zulässige Leitungslänge zwischen PGVG200 und Leuchten
- für Leitungen bis 2,5 mm², doppelpolig ausgelegt für Durchgangsverdrahtung
- AUTOTEST Elektronik nach EN 62034 mit potenzialfreier Störmeldung
- modernste Ladetechnik für konventionelle PB Akkus oder langlebige LiFePO4 Akkus
- Option :
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)



Technische Daten

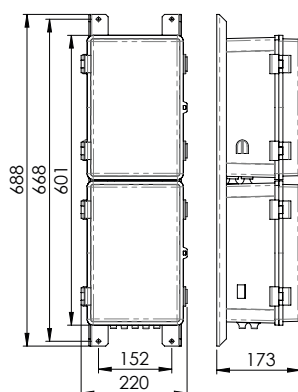
Gehäuse:	Polycarbonat, grau	Netzversorgung:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP54 (Elektronikteil) IP32 (Batterieteil)	Leistungsaufnahme: Ladung	max. 0,6 A
Schutzklasse:	I	Ausgangsspannung:	225 V $\pm$ 7% (DC-Betrieb)
Montage:	Wandanbau	Ausgangsleistung:	nur Ausgang 1 aktiv: Dauerleistung 1 * 200W beide Ausgänge aktiv: Dauerleistung je Ausgang max.100W
Umgebungstemp.:	PB Akku: 5 bis +25°C LiFePO4 Akku: 0 bis +40°C	Einschaltleistung:	4000 W für 100 ms

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BS	Ge-häuse	Akku	Ge-wicht	Bestellcode
PGVG200 - Notstromversorgung, DS und BS, Autotest, Leistung im Notbetrieb bis 200W, mit PB Akku 12V								
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	90W/1h - 40W/3h	PC02	PB 12V 18Ah	10kg	PGVG200 18 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten	1-2	Max. 200W	J	200W/1h - 90W/3h	Typ 3	PB 12V 45Ah	22kg	PGVG200 45 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten	1-2	Max. 200W	J	200W/3h	Typ 4	PB 12V 90Ah	40kg	PGVG200 90 DC
PGVG200 - Notstromversorgung, DS und BS, Autotest, Leistung im Notbetrieb bis 200W, mit LiFePO4 Akku 12V								
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	70W/1h - 25W/3h	PC02	LiFePO4 12V 8Ah	6,0kg	PGVG200 08 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	95W/1h - 35W/3h	PC02	LiFePO4 12V 12Ah	6,5kg	PGVG200 13 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	190W/1h - 60W/3h	PC02	LiFePO4 12V 20Ah	7,5kg	PGVG200 20 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	>200W/1h - 90W/3h	PC02	LiFePO4 12V 35Ah	10kg	PGVG200 35 DC
Für bis zu 2 getrennt schaltbare Leuchten, PC Gehäuse mit verschließbarem Schnellverschluss	1-2	Max. 200W	J	200W/3h	PC03	LiFePO4 12V 70Ah	19kg	PGVG200 70 DC
PGVG200 - Option								
DLI Fernüberwachung - Kabel gebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze DC mit DC-DA
Schnittstelle SEM128-DALI Fernüberwachung (lieferbar 1. Quartal 2026)								ersetze DC mit DC-D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max.10 Notleuchten mit D2 Interface								WIDA2-M
Lieferung ohne Akku								auf Anfrage

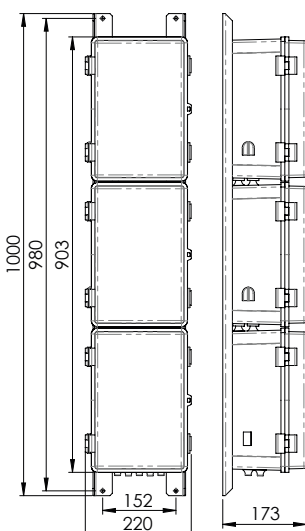
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnungen

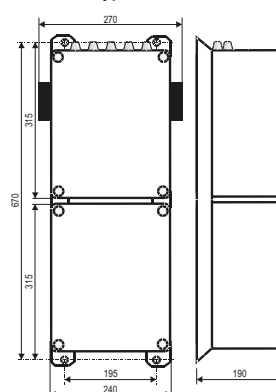
Gehäuse PC2



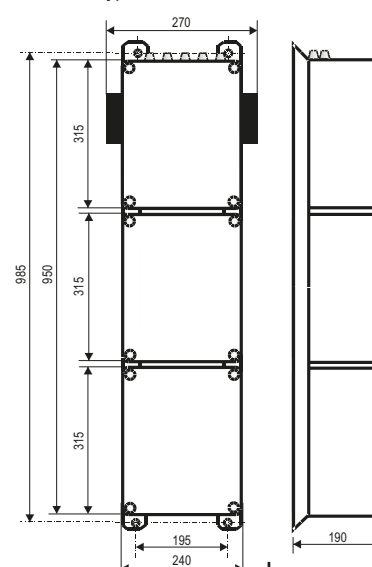
Gehäuse PC3



Gehäuse Typ 3



Gehäuse Typ 4



Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.
Unterbrechermodul für DALI oder 0-10V Steuerleitungen	UD10
Umschaltweiche mit integrierter 0-10V Lichtstromregelung	UEDIM

Beschreibung

Beschreibung	Bestell Nr.
Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70