

# Power Aktion Nr. 65

## Green Motion Home Ladestation & Kombischalter

### Intelligente Ladeinfrastrukturlösungen für jeden Bedarf

Eaton Green Motion Home ist eine AC-Ladestation für Elektrofahrzeuge, die speziell für den Einsatz im Innen- und Außenbereich von Eigenheimen entwickelt wurde.

- Individuell konfigurierbare Ladestation, geeignet für alle Arten von Anwendungen in Wohnhäusern.
- Eine zukunftssichere Ladestation für Elektrofahrzeuge.
- Einfach und bedienerfreundlich.
- Dank der mobilen Charger Controller App einfache Verfolgung und Verwaltung des Ladevorgangs auf dem Smartphone oder Tablet.



Symbolbild

### Bestellen Sie jetzt bei Ihrem Großhändler

Artikelnr.	Set Inhalt	Set Aktionspreis	Menge
EPA-GMHOMRB4	1 x XCI3262221-02000 GMH V2 3.7-11 kW Cable T2 On-Line Eaton Green Motion Home, EV-Ladestation, online, einstellbare Ausgangsleistung 3,7 kW bis 11 kW (1-phasig oder 3-phasig), 5 m Kabel-Typ 2 Stecker	€ 889,-	
	1 x 120677 mRB4-20/3N/C/003-A FI/LS-Kombischalter, 20 A, 30 mA, C-LS-Char, 3N-polig, FI-Char: A.		

Aktionszeitraum vom 23.01. bis 17.03.2023 bzw. solange der Vorrat reicht. Prüfen Sie jetzt die Verfügbarkeit bei Ihrem Großhändler. Die Preise sind unverbindlich empfohlene Aktionspreise für Gewerbekunden in EUR zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer. Die Verkaufspreise Ihres Großhändlers können abweichen und für Lieferungen finden ausschließlich die zwischen Ihnen und dem Großhändler vereinbarten Lieferbedingungen Anwendung. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.



Powering Business Worldwide



[www.eaton.com/power-information](http://www.eaton.com/power-information)

**Kombischalter 3+N, C20, 30 mA, Typ A**  
**120677 mRB4-20/3N/C/003-A**

Technische Daten			
Elektrisch		Mechanisch	
Ausführungen entsprechend Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck	IEC/EN 61009	Kappen-Einbaumaß Gerätesockelmaß	45 mm 80 mm
Auslösung Netzspannungs-unabhängig	unverzögert 250A (8/20µs) stoßstromfest;	Einbaubreite Montage	35 mm (2TE) Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund
Bemessungsspannung $U_e$	230 V; 50 Hz		
Bemessungsfehlerströme $I_{\Delta n}$	30 mA	Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen
Bemessungsfehler-Nichtauslösestrom $I_{\Delta no}$	0,5 $I_{\Delta n}$	Klemmenschutz	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6
Sensitivität	Wechsel- und Pulsstrom	Klemmquerschnitt	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Selektivitätsklasse	3	Materialstärke Verschienung	0,8 - 2 mm
Bemessungsschaltvermögen		Schutzart Schalter	IP20
mRB6	6 kA	Schutzart eingebaut	IP40
mRB4	4,5 kA	Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C
Bemessungsstrom	20 A	Zul. Lager- bzw. Transporttemperatur	-35°C bis +60°C
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV (1,2/50µs)	Klimafestigkeit	gemäß IEC 68-2 (25...55°C / 90...95% RH)
Charakteristik	C		
Max. Vorsicherung (Kurzschluss)	100 A gL (>10 kA)		
Lebensdauer elektrisch	≥ 4.000 Stellungswechsel		
mechanisch	≥ 20.000 Stellungswechsel		

**Eaton Green Motion Home, EV-Ladestation, bis 11 kW, 3-phasig, 5 m Kabel-Typ 2**  
**XCI3262221-02000**

Anschlussleistung (Eingang)	
Eingangsspannung	1 x 230 V 50 Hz – 1-phasig 3 x 400 V 50 Hz – 3-phasig
Eingangsstrom	1 x 16 A (3,7 kW) – 1-phasig 3 x 16 A (11 kW) – 3-phasig
Anschlussleistung (Ausgang)	
Ausgangsleistung	3,7 kW bis 11 kW
Ausgangsart	Kabel Typ 2 (Modus 3)
Kabeltypen	gerade
Parallelladung	1
Umwelt	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C
Höhe	Bis zu 2000 m
Installation	Wandmontage, innen oder außen
Feuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Mechanisch	
Montageart	Wandmontage Bodenmontierte Säule (optional)
Abmessungen (B x H x T) in mm	285,5 x 264 x 116
Gewicht ohne Kabel	3 kg
Kabellänge	5 Meter
Normen	
Konformität	IEC 61851-1
Schutzart	IP54
Erdschlusschutz	30 mA AC und 6 mA DC RCMU integriert
Schlagfestigkeit	IK08 IK 10 (mit bodenmontierter Säule)
Gewährleistung	
Gewährleistung	2 Jahre
Marktsegment	
Marktsegment	Privatnutzung
Benutzeroberfläche und Steuerung	
Benutzeroberfläche	LED-Statusanzeige
Zugriffskontrolle	iOS + Android Apps
Konnektivität	
Kommunikationsschnittstelle	WLAN
Protokoll	OCPP 1.6J