

# Switch<sup>BOX</sup>

Einsparungen  
bis zu - 70 %

Plug&Play Außenverteiler inkl. dynamischem Lastmanagement System für bis zu 20 Parkplätze

Die e.Switch<sup>BOX</sup> ist ein Außenverteiler im Baukastensystem für emobil.link Charger. Das integrierte Universalmessgerät und unser e.Flow gewährleisten dynamisches Lastmanagement. Durch die Integration des Gebäudezählers wird die Gesamtlast berücksichtigt und teure Lastspitzen vermieden.

Die e.Switch<sup>BOX</sup> ist für die Aufnahme der Netzwerkkomponenten ausgestattet. Ein modularer Aufbau ermöglicht zudem uneingeschränkte Erweiterung der Ladeparks.



Symbolfoto

## Funktionen



Photovoltaik



Cloud



Netzwerk



110kW

Leistung



Last-Mgmt



20 x 22 kW

Leistung



App



Module



Technologie



OCPP



LTE-Funk



Abrechnung



WLAN



Bluecode

## Erweiterungen

- e.Charger WLAN
- Lizenz Wechselrichter
- e.Charger Modem LTE
- Labeling
- Lizenz Fremd Ladepunkt/Speicher
- Lizenz emobil.link Ladepunkt/Speicher

## Eckdaten

e.Switch <sup>BOX</sup>	
Anschluss	Hauptstromkreis 3P+N
Spannung	400V Hauptstromkreis
Leistung	110 kW
Ladepunkte	10 Charger
Normen	EN 61539
Abmessungen HxBxT	1250 x 750 x 320 mm
Gewicht	Verteiler 74 kg Sockel 17 kg
Garantie	18 Monate
Material	Polyestergehäuse

## Technische Eigenschaften e.Switch<sup>BOX</sup>

Ausstattungspaket	e.Switch <sup>BOX</sup>
Artikelnummer	A031632
Montage	bodenstehend inkl. Eingrabssockel
Erdungssystem	TN/TT/IT
max. Absicherung	160 A
Kommunikationsprotokolle	Modbus TCP, Modbus RTU, JSON, KNX, MQTT
Websserver	integriert
Ethernet Service	via Websserver
Schutzart	IP44
Farbe RAL	7035
Umgebungstemperatur	-15 bis +35 Grad Celsius
Zusatzmerkmale Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %
Belüftung	38 m <sup>3</sup> /h
Heizung	100 W
Sperre	Halbzylinder 40 mm
Lastmanagement e.Flow	dynamisch, statisch
Universalmessgerät	integriert
Abgänge e.Charger	10 Stück
Netzwerkverteiler	integriert
GPRS Modem	optional
GPRS Antenne	optional
UVP exkl. USt.	€ 4.879,-

## Die Zukunft der E-Mobilität

W [emobil.link](https://emobil.link)

E [info@emobil.link](mailto:info@emobil.link)