

Bei den einphasigen Steckdosen SAT00194 (Schalterprogramm Plexo), 077856 (Schalterprogramm Soliroc) und 077857 (Schalterprogramm Soliroc) handelt es sich grundsätzlich um herkömmliche Schutzkontaktsteckdosen, jedoch mit einigen besonderen Eigenschaften.

Die drei genannten Varianten sind besonders robust ausgeführt und an den Kontakten mit einer speziellen Beschichtung ausgestattet, die eine dauerhafte Strombelastung von max. 16A ermöglicht. Des Weiteren besitzen die drei o.g. Schutzkontaktsteckdosen einen Magneten. Dieser Magnet sorgt dafür, dass das Ladegerät des E-Fahrzeugs, einen höheren Ladestrom zur Verfügung stellen kann (innerhalb der maximal zulässigen Grenzen der o.g. Steckdosen). Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass das Ladegerät/Ladekabel mit dem passenden Legrand Green´Up Schutzkontaktstecker mit Reedkontakt ausgestattet ist.

Dieser Legrand Green´Up Schutzkontaktstecker mit Reedkontakt, wird ausschließlich durch den Automobilhersteller, beim Vertrieb des passenden Ladegerätes/Ladekabels für Ihr E-Fahrzeug zur Verfügung gestellt. Ob für Ihr E-Fahrzeug ein entsprechendes Ladegerät/Ladekabel zur Verfügung steht, erfragen Sie bitte bei Ihrem Fahrzeughersteller.

Ein Erwerb des Green´Up Schutzkontaktsteckers mit Reedkontakt als separates Ersatzteil ist nicht möglich, um eine Montage an nicht zugelassenen Ladegeräten/Ladekabeln und daraus resultierende Sach- und Personenschäden zu vermeiden.

Trotz robuster Ausführung und beschichteter Kontakte verstehen sich die o.g. Steckdosen als Notladeeinrichtung. Sie ist für das gelegentliche Laden kleinerer E-Fahrzeuge, E-Bikes, Scooter, etc. in Mode 1 und 2 konzipiert. Für regelmäßige bzw. häufige Ladevorgänge gibt es alternative Lösungen. In diesem Fall wäre die optimale Anwendung eine Wallbox mit Mode 2 und Mode 3, da hier der maximal zulässige Ladestrom (abhängig vom Ladekabel und der Laderegulierung des E-Fahrzeugs) zur Verfügung gestellt werden kann.

Grundsätzlich gilt:

Der Einbau darf ausschließlich durch eine qualifizierte und ausgebildete Elektrofachkraft vorgenommen werden! Dieser kann Sie abhängig von der vorhandenen Elektroanlage/Verkabelung bzgl. der weiteren Schritte beraten.

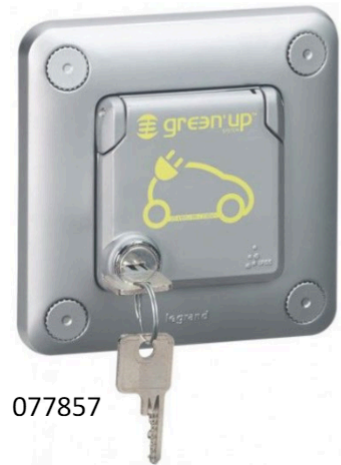
Es wird dringend empfohlen die Steckdose separat abzusichern und mit einer eigenen Leitung zu versehen und nicht von einem vorhandene Licht- und/oder Steckdosenstromkreis abzugreifen. Beachten Sie hierzu auch die Angaben im Datenblatt des entsprechenden Artikels.



SAT00194



077856



077857

Best.Nr. **Steckdose 16 A EV - Mode 1 und Mode 2**

SAT00194 **IP 44⁽¹⁾ - IK 08 Aufputz - Kunststoff**
 Geeignet für die Installation im privaten Bereich
 Steckdose mit Klappdeckel
 Lieferung Komplett mit Einsatz und Gehäuse
 Geliefert mit Kabelverschraubung M 20
 Abmessung (H x B x T): 98 x 98 x 70 mm



Steckdosen 16 A EV - Mode 1 und Mode 2






077856 **IP 44⁽¹⁾ - IK 10 Unterputz - Metall-Druckguss**
 Geeignet für die Installation im privaten Bereich,
 Einzelgaragen, Parkplätzen, usw.
 Steckdose mit Klappdeckel
 Lieferung Komplett mit Einsatz und Rahmen
 Montage in Unterputzdose Batibox 1-fach
 Tiefe: 50 mm
 Aufputzmontage möglich mit Aufputzgehäuse
 Best.Nr. 077890 (Optional)
 Abmessung (H x B x T): 110 x 110 x 13,5 mm



077857 **IP 44⁽¹⁾ - IK 10 Unterputz - Metall-Druckguss mit abschließbarem Klappdeckel**
 Geeignet für die Installation im privaten
 Bereich, Einzelgaragen, Parkplätzen, usw.
 Steckdose mit Klappdeckel
 Schließung (inkl. 2 Schlüssel)
 Lieferung Komplett mit Einsatz und Rahmen
 Montage in Unterputzdose Batibox 1-fach
 Tiefe: 50 mm
 Aufputzmontage möglich mit Aufputzgehäuse
 Best.Nr. 077890 (Optional)
 Abmessung (H x B x T): 110 x 110 x 13,5 mm







(1) IP 55 bei geschlossenem Deckel

		IP	IK	Lade- betriebsart	Leistung (kW)	Anzahl Lade- punkte	Wand- montage	Boden- montage
EINPHASIGE STECKDOSEN - 230 V ~								
	Kunststoff	44 ⁽²⁾	08	Mode 2 	3,7	1	SAT00194	-
	Metall	44 ⁽²⁾	10	Mode 2 	3,7	1	077856	-
	Metall mit Schlüssel	44 ⁽²⁾	10			1	077857	-

Green'Up™ Premium Ladestationen mit integriertem DC-Fehlerstromschutz

EINPHASIGE LADESTATIONEN - 230 V~								
	Kunststoff	44	08	Mode 3 	3,7 / 4,6	1	058000 059005 ⁽⁴⁾	058000 + 059052 059005 + 059052
					7,4	1	058001 059006 ⁽⁴⁾	058001 + 059052 059006 + 059052
	Kunststoff	44	08	Mode 2 und 3 	3,7 / 4,6	1	058030 059070 ⁽⁴⁾	058030 + 059052 059070 + 059052
					7,4	1	058035 059071 ⁽⁴⁾	058035 + 059052 059071 + 059052
	Stahl	55	10	Mode 2 und 3 	3,7 / 4,6	1	058041 + 059053	058041 + 059054
						2	058042 + 059053	058042 + 059054
			1	058043 + 059053	058043 + 059054			
			2	058044 + 059053	058044 + 059054			

DREIPHASIGE LADESTATIONEN - 400 V~								
	Kunststoff	44	08	Mode 3 	22	1	058002 059007 ⁽⁴⁾	058002 + 059052 059007 + 059052
	Stahl	55	10	Mode 2 und 3 	22	1	058048 + 059053	058048 + 059054
						2	058049 + 059053	058049 + 059054

(1) Für Fahrzeuge mit Ladekabel und Legrand Green'Up Stecker
 (2) IP 55 bei geschlossenem Deckel
 (3) Abbildung zeigt Ladestation mit Wandmontagesatz Best.Nr. 059053
 (4) Integriert: Kommunikationsset und RFID Lesemodul