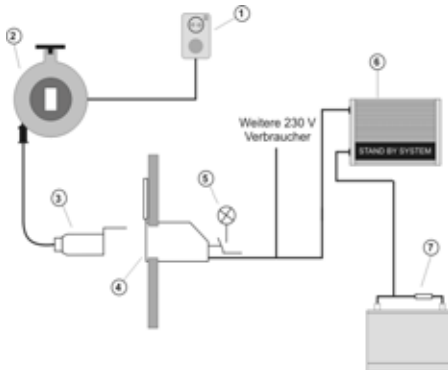


2.10 Zubehör mit Schuko- und CEE-Steckverbindungen





- ① Personenschutzschalter
- ② Kabelaufroller 4 m / 8 m
- ③ CEE-Kupplung
- ④ Einbaustecker CEE-Norm
- ⑤ Signalisierung „Verbindung gesteckt“
- ⑥ On-Board Automatik-Lader
- ⑦ Fahrzeugbatterie





Die 230 V Einspeisung vom **STAND BY SYSTEM** besteht aus einer Auswahl hochwertiger Komponenten, die teils modifiziert wurden und somit für den Betrieb im Rettungs- und Feuerwehrewesen besonders ausgelegt sind. Kernstück des Systems sind die Steckverbindungen nach CEE 17, VDE 0623 und DIN 49462. Dieses Stecksystem wird von allen nationalen und internationalen Elektrokommisionen als das zur Zeit sicherste System angesehen und in Verbindung mit einem Personenschutzschalter zur Energieeinspeisung empfohlen.






Kabelaufroller mit CEE-Kupplung





Als Verbindungselement stellt ein von der Hallendecke senkrecht zum Fahrzeug geführtes Kabel, in Verbindung mit einem Kabelaufroller, zweifelsfrei die Optimallösung dar. Während der Einspeisung entstehen somit keinerlei Stolperstellen durch horizontal verlaufende Leitungen; ein Aspekt, der in Rettungs- und Feuerwachen besonders wichtig ist. Nach dem Herausfahren des Fahrzeuges befindet sich das Kabel ordentlich aufgerollt in dem Aufroller.

Dies ist ein weiterer Beitrag zur **Sicherheit**, denn kein Kabel und keine Steckverbindung kann durch Überfahren zerstört werden. Nach der Rückkehr des Fahrzeuges wird das Kabel, dessen Stecker sich in Griffhöhe befindet, nur soweit wie benötigt ausgezogen und die Verbindung zum Fahrzeug hergestellt. Die Kabelaufroller sind aus einem robusten Ganz-Kunststoff hergestellt, der Spiralfederantrieb ist für über 30.000 Arbeitsspiele ausgelegt. Die Montage kann wahlweise an der Wand oder Decke erfolgen.



Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1201.40	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 4 m Kabel, 3 x 1,0 mm ² Nennleistung: 1000 W bei aufgewickeltem Kabel	
	L 1201.41	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 4 m Kabel, 3 x 1,0 mm ² mit Gummi-Schukokupplung und Anschlusskabel zur Verteilung 1,5 m 3 x 1,5 mm ² Nennleistung: 1000 W bei aufgewickeltem Kabel	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1201.42	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 4 m Kabel, 3 x 1,0 mm ² mit CEE-Kupplung, 16 A, 3pol. und Anschlusskabel zur Verteilung 1,5 m 3 x 1,5 mm ² Nennleistung: 1000 W bei aufgewickeltem Kabel	
	L 1202.80	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 8 m Kabel, 3 x 1,5 mm ² Nennleistung: 1800 W bei aufgewickeltem Kabel	
	L 1202.81	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 8 m Kabel, 3 x 1,5 mm ² mit Gummi-Schukokupplung und Anschlusskabel zur Verteilung 1,5 m 3 x 1,5 mm ² Nennleistung: 1800 W bei aufgewickeltem Kabel	
	L 1202.82	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 8 m Kabel, 3 x 1,5 mm ² mit CEE-Kupplung, 16 A, 3pol. und Anschlusskabel zur Verteilung 1,5 m 3 x 1,5 mm ² Nennleistung: 1800 W bei aufgewickeltem Kabel	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1203.01	Gummi-Schukostecker, 16 A 250 V IP 44 nach CEE7/VII	
	L 1203.02	Gummi-Schukokupplung, 16 A 250 V	
	L 1203.03	CEE-Stecker 3pol. 16 A 250 V IP 44 nach EN60309-1/2	
	L 1203.04	CEE-Kupplung 3pol. 16 A 250 V IP 44 nach EN60309-1/2	
	L 1204.01	CEE-Sicherheits-Einspeisestecker, 3pol. 16 A nach DIN 49462, VDE 0623, CEE 17, IEC 309, mit Schutzdeckel für den Fahrzeugeinbau Der STAND BY SYSTEM Sicherheits-Einspeisestecker bietet zusätzliche Sicherheit durch den eingebauten Microschalter mit potentialfreiem Umschaltkontakt 2,5 A/250 V <ul style="list-style-type: none"> ■ zur akustischen/optischen Signalisierung beim Betätigen der Zündung, wenn das Verbindungskabel noch gesteckt ist ■ oder zur Zündunterbrechung 	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1205.01	<p>Personenschutzschalter mit Fehlerstromauslösung von 30 mA nach IEC 61540</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ einfaches Einstecken in vorhandene Schukosteckdosen ■ Schutzart IP 21 <p>Schützen Sie Ihre Mitarbeiter durch die Verwendung des STAND BY SYSTEM Personenschutzschalters vor Fehlerströmen. Der Schutz wird durch die Fehlerstromauslösung bei 30 mA gewährleistet. Vorteil der Personenschutzschalter in Steckausführung ist der universelle Einsatz in bereits bestehende Anlagen, wodurch eine Neuinstallation von Leitungen oder Änderung einer elektrischen Verteilung entfallen kann.</p>	
	L 1206.40	<p>Spiralkabel 0,8 m, 3 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 4 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an die Verteilung.</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet.</p> <p>Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	
	L 1206.41	<p>Werkstatt-Anschlussleitung</p> <p>Spiralkabel 0,8 m, 3 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 4 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an die Verteilung und Gummi-Schukokupplung</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet.</p> <p>Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	
	L 1206.42	<p>Werkstatt-Anschlussleitung</p> <p>Spiralkabel 0,8 m, 3 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 4 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an die Verteilung und CEE-Kupplung 3pol. 16 A</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet.</p> <p>Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1207.01	Adapterkabel - Fahrzeuganschluss 230 V 0,5 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , Gummi-Schukostecker und CEE-Kupplung 3pol. 16 A	
	L 1207.02	Adapterkabel - Fahrzeuganschluss 230 V 0,5 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , Gummi-Schukokupplung und CEE-Stecker 3pol. 16 A	
	L 1207.41	Adapterkabel - Fahrzeuganschluss 230 V 4 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , Gummi-Schukostecker und CEE-Kupplung 3pol. 16 A	
	L 1207.42	Adapterkabel - Fahrzeuganschluss 230 V 4 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , Gummi-Schukokupplung und CEE-Stecker 3pol. 16 A Andere Kabellängen lieferbar	(je lfd. m)

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1208.11	Verlängerungskabel 230 V 10 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , Gummi-Schukostecker und Gummi-Schukokupplung	
	L 1208.12	Verlängerungskabel 230 V 10 m oranges Semoflexkabel 3 x 1,5 mm ² , CEE-Stecker 3pol. 16 A und CEE-Kupplung 3pol. 16 A	