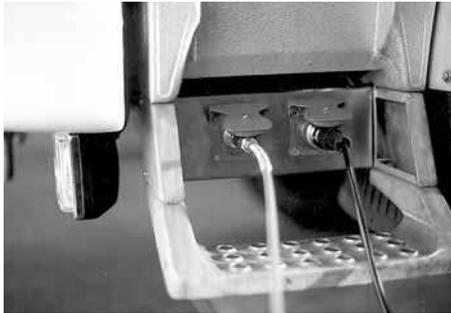


2 Kabel, Stecker und Zubehör

2.1 Zubehör für die Automatik-Batterie-ladegeräte aller Systemreihen mit DIN-Steckverbindungen

Für die **STAND BY SYSTEM** Automatik-Ladegeräte steht umfangreiches Zubehör für die individuelle Erstellung eines Ladungskonzeptes zur Verfügung.



Einspeisung von Ladestrom am Fahrzeug mit Steckverbindung nach DIN 14690 und Druckluft mittels Schnellverschlusskupplung

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1101.40	Gestrecktes Kabel 4 m 2 x 1,5 mm ² mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an das Ladegerät. Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet. Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.	
	L 1101.41	Ausführung wie L 1101.40 jedoch mit Stecker nach DIN 14690 Andere Kabellängen lieferbar	(je lfd. m)

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1102.40	<p>Spiralkabel 0,8 m 2 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 4 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an das Ladegerät.</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet. Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	
	L 1102.41	<p>Spiralkabel 0,8 m 2 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 4 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an das Ladegerät und mit Stecker nach DIN 14690.</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet. Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	
	L 1102.60	<p>Spiralkabel 1,2 m 2 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 6 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an das Ladegerät.</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet. Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	
	L 1102.61	<p>Spiralkabel 1,2 m 2 x 1,5 mm², ausziehbar auf ca. 6 m, mit Knickschutzverschraubung zum Anschluss an das Ladegerät und mit Stecker nach DIN 14690.</p> <p>Oranges Semoflexkabel für höchste mechanische Beanspruchungen und Einsatz in feuchten Räumen sowie im Freien geeignet. Das Kabel ist mikrobefest sowie öl- und säurebeständig.</p>	

Kabelaufroller

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 auch ein 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 1103.40	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 4 m Kabel 3 x 1,0 mm ² , max. 10 A	
	L 1103.41	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 4 m Kabel 3 x 1,0 mm ² , max. 10 A, mit Stecker nach DIN 14690 und Anschlusskabel 1,5 m 2 x 1,5 mm ² zum Batterieladegerät	
	L 1104.80	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 8 m Kabel 3 x 1,5 mm ² , max. 16 A	
	L 1104.81	Automatik-Kabelaufroller, robuste Ausführung mit 8 m Kabel 3 x 1,5 mm ² , max. 16 A, mit Stecker nach DIN 14690 und Anschlusskabel 1,5 m 2 x 1,5 mm ² zum Batterieladegerät	

Einbauteile, Stecker, Steckdosen			
Das Zubehörprogramm ermöglicht es, auch verschiedene Ladeerhaltungssysteme aufeinander abzustimmen bzw. vorhandene zu ergänzen.			
Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1105.50	Einbauset für Fahrzeuge bestehend aus: Kabelsatz 5 m 2 x 2,5 mm ² mit Sicherungselement und Kabelösen für den Batterieanschluss	
	L 1105.51	Einbauset für Fahrzeuge bestehend aus: Kabelsatz 5 m 2 x 2,5 mm ² mit Sicherungselement, Kabelösen für den Batterieanschluss und Steckdose nach DIN 14690 (L 1107.01)	
	L 1105.52	Einbauset für Fahrzeuge bestehend aus: Kabelsatz 5 m 2 x 2,5 mm ² mit Sicherungselement, Kabelösen für den Batterieanschluss und Sicherheitssteckdose nach DIN 14690 (L 1108.01)	
		Andere Kabellängen lieferbar	(je lfd. m)
	L 1106.01	Stecker nach DIN 14690 für Ladekabel und Kabelaufroller	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1107.01	Steckdose nach DIN 14690 mit Schutzkappe zum Fahrzeugeinbau	
	L 1107.02	Dichtung für Steckdose nach DIN 14690	
	L 1108.01	Sicherheitssteckdose nach DIN 14690 mit Schutzkappe zum Fahrzeugeinbau. Die STAND BY SYSTEM Sicherheitssteckdose 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 Ladekabel noch gesteckt ist ■ zum Aufschalten der Zusatzbatterie in den Ladevorgang 	
	L 1109.01	Schutzkappe für Steckdosen nach DIN 14690, die außerhalb des Fahrzeuginnenraumes angebracht sind. Die Schutzkappe verhindert, dass Spritzwasser und Feuchtigkeit die Kontakte beschädigt.	
	L 1110.01	Schutzklappdeckel für Steckdose nach DIN 14690 mit Montagesatz. Die Schutzklappen der DIN-Steckdosen gehen oftmals verloren, wenn diese nicht vor jedem Einsatz aufgeschraubt werden. Der Schutzklappdeckel ist nachträglich an jede DIN-Steckdose leicht anzubauen. Der Klappdeckel verhindert den Eintritt von Feuchtigkeit und Schmutz in die Ladekontakte.	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1111.01	Einsatz mit Kontakten für Stecker nach DIN 14690	
	L 1112.01	Einsatz mit Kontakten für Steckdose nach DIN 14690	
	L 1113.01	Kupplungsdose nach DIN 14690	
	L 1114.20	Adapterkabel 2 m 2 x 2,5 mm ² mit Polzangen	
	L 1114.21	<p>Adapterkabel 2 m 2 x 2,5 mm² mit Polzangen und mit Kupplungsdose nach DIN 14690</p> <p>Das Adapterkabel ist ein Hilfsmittel, um mit einem vorhandenen Ladekabel mit DIN-Stecker eine ausgebaute Batterie oder Fahrzeuge ohne DIN-Steckdose aufzuladen.</p> <p>Andere Kabellängen lieferbar</p>	(je lfd. m)