

Zubehörpaket A & B

	Zubehörpaket A	Zubehörpaket B
Artikelnr.	RA4303 + C16T3	RA4303 + C32T3
Bestandteile	1 x FI Typ B + 1 x LS 16A	1 x FI Typ B + 1 x LS 32A
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40A, 30mA, 230/400V AC, Typ B, K • Leitungsschutzschalter 3-polig, C, 16A, 10kA, 230/400V AC, T-Reihe 	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40A, 30mA, 230/400V AC, Typ B, K • Leitungsschutzschalter 3-polig, C, 32A, 10kA, 230/400V AC, T-Reihe
Preis	€294.- netto	€296.- netto
Eignung	BasisBox 1 (EVSE101), BasisBox 2 (EVSE203)	BasisBox Kombi (EVSE205)



Zubehörpaket A & B



Entsprechend DIN VDE 0100-722 (HD 60364-7-722) und IEC 61851-1 ist die Ladestation grundsätzlich mit einem eigenen Stromkreis an die Hausverteilung anzuschließen und dort mit einem entsprechenden Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter zu schützen. Für alle Ladeboxen ist ein Fehlerstromschutzschalter des Typs B zwingend vorgeschrieben.



Abb.: Fehlerstromschutzschalter
(4-poliger RCD Typ B)

Ein **Fehlerstromschutzschalter** (FI-Schalter) – bzw. eine „Fehlerstrom-Schutzeinrichtung“ (RCD, Residual Current protective Device) – verhindert gefährlich hohe Fehlerströme gegen Erde und trägt so zur Reduzierung lebensgefährlicher Stromunfälle in Niederspannungsnetzen maßgeblich bei. Typ B ist ein allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter, der neben Wechselfehlströmen auch glatte Gleichfehlerströme erfassen kann.



Abb.: Leitungsschutzschalter
(3-polig, 16A)

Ein **Leitungsschutzschalter** (LS-Schalter) ist eine Überstromschutzeinrichtung in der Elektroinstallation und wird in Niederspannungsnetzen eingesetzt. Er schützt Leitungen vor Beschädigung durch Erwärmung in Folge zu hohen Stroms.