



Paket Basisinstallation mit Montage und Inbetriebnahme

- ▶ Telefonische Terminkoordination
- ▶ Lieferung der MENNEKES Z.E. Wallbox
- ▶ Montage der MENNEKES Z.E. Wallbox an der Wand
- ▶ Ohne Installation der Zuleitung und Verteilungsumbauten
- ▶ Elektrischer Anschluss der MENNEKES Z.E. Wallbox
- ▶ Inbetriebnahme der MENNEKES Z.E. Wallbox
- ▶ Funktionstest und Protokollierung
- ▶ Anfahrt bis 50 km Entfernung

345,00 €*

elektro SCHLÖTEL

MENNEKES® Z.E. Wallbox plus 3,7 Plugs for the world



755,00 €*

Ausgangsleistung Ladesteckdose 3,7 kW
Energieanschluss 230V, 16A, 1P + N + E
Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter Typ A

MENNEKES® Z.E. Wallbox plus 11 Plugs for the world



1.265,00 €*

Ausgangsleistung Ladesteckdose 11 kW
Energieanschluss 400V, 16A, 3P + N + E
Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter Typ B

MENNEKES® Z.E. Wallbox plus 22 Plugs for the world



1.705,00 €*

Ausgangsleistung Ladesteckdose 22 kW
Energieanschluss 400V, 32A, 3P + N + E
Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter Typ B

*alle Preise inkl. Umsatzsteuer

Anschrift Elektro Schlötel GmbH
Hahler Straße 152 - 154
32427 Minden

Telefon (05 71) 38 68 04-3
Telefax (05 71) 38 68 04-44
Internet www.elektro-schloetel.de
E-Mail post@elektro-schloetel.de

Gerichtsstand Bad Oeynhausen
Handelregister HRB 39 44

Geschäftsführer Thomas Schlötel, Peter Schlötel



Fachfirma für Brandmeldetechnik

Normative Grundlagen

DIN VDE 0100 - 722 (Oktober 2012)

Einrichtungen zum Schutz von Überstrom

- ▶ Jeder Stromkreis, welcher einen Anschlusspunkt versorgt, muss durch eine **eigene Schutzeinrichtung** bei Überstrom geschützt sein.

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD's)

- ▶ **Jeder Anschluss** muss durch eine **eigene** Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsdifferenzstrom **nicht größer als 30 mA** geschützt sein. Die ausgewählte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) muss alle aktiven Leiter einschließlich des Neutralleiters abschalten.
- ▶ Die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) des Anschlusspunktes muss mindestens vom Typ A sein. Wenn die Charakteristik der Last in Bezug auf mögliche **Gleichfehlerströme >6 mA** nicht bekannt ist, müssen **Maßnahmen zum Schutz** beim Auftreten von Gleichfehler-Strömen getroffen werden, zum Beispiel durch Verwendung einer **Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B**.

Leistungsbedarf und Gleichzeitigkeitsfaktor

- ▶ Der **Gleichzeitigkeitsfaktor** des Endstromkreises, welcher einen Anschlusspunkt versorgt (zum Beispiel die Steckdose), muss als „1“ angenommen werden.
- ▶ **Jeder Anschluss** für ein Elektrofahrzeug muss aus einem **eigenen Stromkreis** versorgt werden.