



eBlow

Ladekabel, Elektrofahrzeug

Das Mode-2-Ladekabel wird zum Aufladen von Elektrofahrzeugen an haushaltsüblichen Steckvorrichtungen eingesetzt. Das fest in das Mode-2-Ladekabel integrierte In-Cable Control and Protection Device (Kabelkontrollbox) kontrolliert permanent die Schutzleiterverbindung und übermittelt die Ladestromobergrenze an das Fahrzeug. Das Temperaturmanagement

verhindert, dass weder die Kontrollbox noch die Wandsteckdose überhitzen. Zudem werden eine falsche Verdrahtung der Wandsteckdose sowie festgebrannte oder verschweißte Relais erkannt. Im Fehlerfall wird der Ladevorgang sofort unterbrochen, um Benutzer und Elektrofahrzeug zu schützen.

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------------|------------------------|
| Nennspannung: | 230 V | DIN/ISO: | IEC 62196-2 |
| Leistung: | 3 kW | IP-Code: | IP 67 |
| max. Ladestrom: | 6 A | | IP 44 |
| | 8 A | Steckerausführung: | Schutz-Kontakt-Stecker |
| | 10 A | Gehäusetyp: | Kunststoffgehäuse |
| | 13 A | Kabellänge: | 4 m |
| Lademodus: | 2 | | |
| Ladekupplung: | Typ 2 | | |

| Adernquerschnitt mm ² | Temperaturbereich °C | LE | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------|-------------------------|----|-------------|
| 3G2,5 | -25 - +40 | 1 | 95960021 |

