



Datenblatt

PowerBox Comfort mit integriertem Ladekabel



- Ein Ladepunkt mit integriertem Typ 2-Ladekabel (5 Meter)
- Ansprechendes Design und angenehme Haptik
- Kompatibel zu allen Fahrzeugen mit Typ 2-Anschluss
- Geeignet für Garagen, Carports oder den Außenbereich
- Einfache Montage
- Ladeleistung einstellbar von 3,7 bis 11 kW
- Intuitiv bedienbar, kostengünstig, Plug-and-Play-Lösung
- Wartungsfrei und daher ohne Folgekosten
- Stromsparender Stand-by-Modus im Ruhebetrieb
- Zugangsverriegelung optional*
- Made in Germany

Als stationäre Ladeeinrichtung kann die E.ON Drive PowerBox in Garagen ebenso wie in Carports oder im Außenbereich installiert werden. Aufgrund ihrer Schutzklasse und ihrem massiven, langlebigen Metallgehäuse ist die Ladestation auch im Freien problemlos einsetzbar.

Die E.ON Drive PowerBox besticht durch intuitive Bedienung, einem außergewöhnlichen Design und kompakter Abmessungen. Die Installationskosten reduzieren sich dank der integrierten Fehlerstromerkennung deutlich. Es wird lediglich ein Leitungsschutzschalter in der vorgelagerten Installation benötigt.

Allgemeines

| | |
|------------------|---|
| Typenbezeichnung | PowerBox |
| Herstellungsland | Deutschland |
| Eichrecht | nicht zur Abrechnung freigegeben |
| Lieferumfang | Wallbox-mit Gehäusedeckel, Schrauben für Wallbox-Gehäusedeckel**, Kabelverschraubung mit Dichtring, Montageanleitung, Bedienungsanleitung |

**Befestigungsschrauben sind aufgrund möglicher verschiedener Montageuntergründe nicht Bestandteil der Lieferung.

Eingang/Stromanschluss

| | |
|------------------|--|
| Anschlussklemmen | Federklemmtechnik (2,5 mm ² bis 6 mm ²) |
| Nennspannung | 230 V / 400 V |
| Nennstrom | max. 16 A |
| Nennfrequenz | 50 Hz |
| Vorsicherung | je nach Ladeleistung 6-16 A, 1-phasig/3-phasig |

Ausgang/Fahrzeuganschluss

| | |
|-------------------|---|
| Anschlusstechnik | Integriertes Ladekabel (Typ 2), 5m lang |
| Ausgangsspannung | 230 V, einphasig / 400 V, dreiphasig |
| Max. Ladestrom | einstellbar von 6 A bis 16 A (in 2 A-Schritten) |
| Max. Ladeleistung | 3,7 kW einphasig / 11 kW dreiphasig |

Absicherung/Einbauten

| | |
|---------------------|--|
| RCCB | Fehlerstromerkennung AC 30 mA, DC 6 mA |
| LED-Taster | Anzeige Betriebszustand und Systemreset |
| Zugangsverriegelung | über externen potentialfreien Schalter möglich |
| Energiezähler | kein integrierter Energiezähler |
| Installationsschutz | 4-polig (Schaltung des Ladevorgangs) |

*Eine sichere externe Zugangsverriegelung ist nicht im Lieferumfang enthalten, aber optional möglich, z. B. über ein externes Tastenfeld oder einen externen Schlüsselschalter. Bei Fragen hierzu können Sie wallbox@Heidelberg.com kontaktieren oder Ihren Elektroinstallateur nach einem potentialfreien Schalter fragen.

e.on
Drive

Datenblatt PowerBox Comfort

Gehäuse

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Bauart | Wandgehäuse |
| Befestigungsart | Befestigung an einer Wand |
| Standfuß | nicht verfügbar |
| Gehäusematerial | Metall |
| Abmessungen | 295 mm 386 mm 117 mm (BxHxT) |
| Gewicht | ca. 8 kg |

Arbeitsbedingungen

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | -25 °C bis +40 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 % bis 95 %, nicht kondensierend |
| Schutzklasse | I |
| Überspannungskategorie | III |
| Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart Gehäuse | IP 54 |

Sonstiges

| | |
|---------------|---|
| Normen | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC TS 61439-7 |
| Kommunikation | Mode 3 gem. IEC 61851-1 |
| Schnittstelle | - |

Maßzeichnung

