



Smappee Katalog

Index

Geschäftslösungen	04
EV Ultra Single	06
EV Ultra Dual	10
EV Ultra Satellite	14
EV Ultra Power Unit	16
EV Base Business	18
EV Wall Business	22
EV Wall Eichrecht	26
EV One Business	28
Pay Station	30
BESS 1000	32
BESS 600	34
Haushaltlösungen	36
EV Wall Lite	38
EV Wall Home	40
EV One Home	44
Smartup Kit Infinity	46
Smartup Kit P1	48



Geschäfts- lösungen



Smappee EV Ultra Single Black



Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontierte Schnellladestation mit einem CCS2-Anschlüsse. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigen, recycelbaren Materialien. Sie verfügt außerdem über eine LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten..

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Ladekabel: 3,25 m

Gewicht

- EV Ultra 80S: 230 kg
- EV Ultra 240S: 330 kg
- EV Ultra-Verankerung: 23 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C
(Leistungsreduzierung ab 40 °C)

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
- 4G Modem

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung

AC-Eingang

- Hauptstromversorgung EV Ultra 80S: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hauptstromversorgung EV Ultra 240S: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Peripheriestromversorgung: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nennfrequenz (f_N): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
- Wirkungsgrad: > 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit

DC-Ausgang

- Nennleistung EV Ultra 80S: maximum 80 kW
- Nennleistung EV Ultra 240S: maximum 240 kW
- DC-Stecker: CCS2

Smappee EV Ultra Single White



Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontierte Schnellladestation mit einem CCS2-Anschlüsse. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigen, recycelbaren Materialien. Sie verfügt außerdem über eine LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten..

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Ladekabel: 3,25 m

Gewicht

- EV Ultra 80S: 230 kg
- EV Ultra 240S: 330 kg
- EV Ultra-Verankerung: 23 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C
(Leistungsreduzierung ab 40 °C)

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
- 4G Modem

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung

AC-Eingang

- Hauptstromversorgung EV Ultra 80S: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hauptstromversorgung EV Ultra 240S: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Peripheriestromversorgung: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nennfrequenz (f_N): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
- Wirkungsgrad: > 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit

DC-Ausgang

- Nennleistung EV Ultra 80S: maximum 80 kW
- Nennleistung EV Ultra 240S: maximum 240 kW
- DC-Stecker: CCS2

Smappee EV Ultra Dual Black



Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontierte Schnellladestation mit zwei CCS2-Ladestecker. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigen, recycelbaren Materialien. Sie verfügt außerdem über eine LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten..

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Ladekabel: 3,25 m

Gewicht

- EV Ultra 40D: 240 kg
- EV Ultra 120D: 340 kg
- EV Ultra-Verankerung: 23 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C
(Leistungsreduzierung ab 40 °C)

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
- 4G Modem

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung

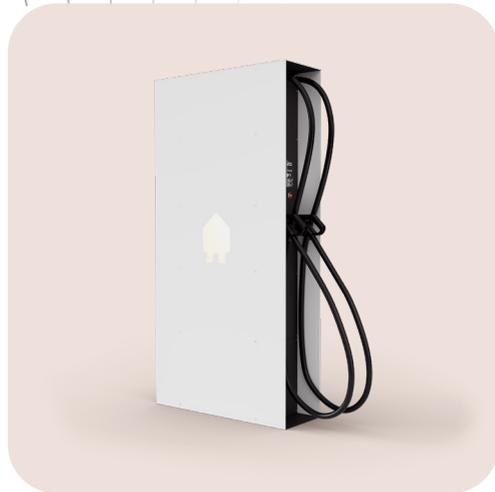
AC-Eingang

- Hauptstromversorgung EV Ultra 40D: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hauptstromversorgung EV Ultra 120D: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Peripheriestromversorgung: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nennfrequenz (f_N): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
- Wirkungsgrad: > 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit

DC-Ausgang

- Nennleistung EV Ultra 40D: Ladepunkt: maximal 40 kW
Ladestation: maximal 80 kW
- Nennleistung EV Ultra 120D: Ladepunkt: maximal 120 kW
Ladestation: maximal 240 kW
- DC-Stecker: CCS2

Smappee EV Ultra Dual White



Die Smappee EV Ultra ist eine bodenmontierte Schnellladestation mit zwei CCS2-Ladestecker. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigen, recycelbaren Materialien. Sie verfügt außerdem über eine LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten..

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1870 mm × 920 mm × 325 mm
- Ladekabel: 3,25 m

Gewicht

- EV Ultra 40D: 240 kg
- EV Ultra 120D: 340 kg
- EV Ultra-Verankerung: 23 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C
(Leistungsreduzierung ab 40 °C)

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, wahlweise Eichrecht zertifiziert

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)
- 4G Modem

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung

AC-Eingang

- Hauptstromversorgung EV Ultra 40D: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hauptstromversorgung EV Ultra 120D: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Peripheriestromversorgung: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nennfrequenz (f_N): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0,98 bei voller Betriebsgeschwindigkeit
- Wirkungsgrad: > 95% bei voller Betriebsgeschwindigkeit

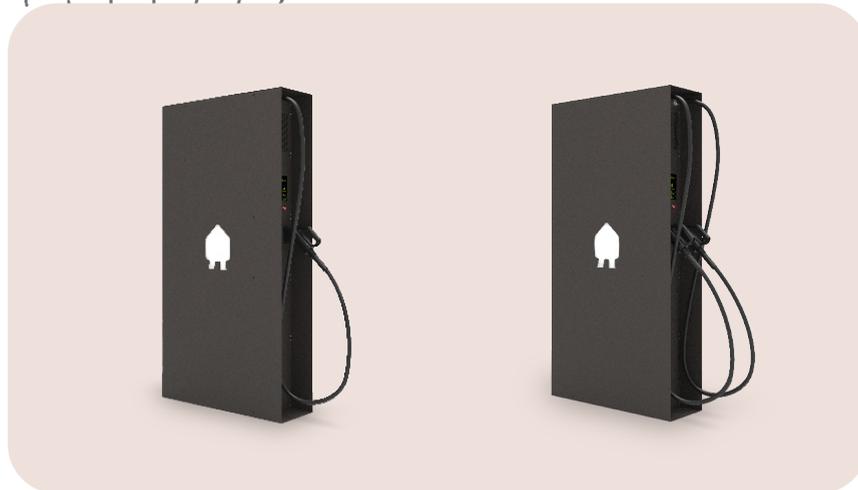
DC-Ausgang

- Nennleistung EV Ultra 40D: Ladepunkt: maximal 40 kW
Ladestation: maximal 80 kW
- Nennleistung EV Ultra 120D: Ladepunkt: maximal 120 kW
Ladestation: maximal 240 kW
- DC-Stecker: CCS2

Smappee EV Ultra Satellite

Coming soon*

Änderungen vorbehalten



Der Smappee EV Ultra Satellite ist eine bodenmontierte Schnellladestation, die in Kombination mit unseren Power Units bis zu 400 kW pro Kabel liefern kann. Sie wird mit einem oder zwei CCS2-Anschlüssen geliefert, die auf einer oder beiden Seiten konfiguriert werden können. Der Nutzer wird durch ein integriertes Display durch den Ladevorgang geführt. Diese Ladestation verfügt über ein robustes, kompaktes und wetterfestes Gehäuse aus hochwertigem, recycelbarem Material.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.eds

Abmessungen

- Ladestation: 1870 mm x 920 mm x 325 mm
- Standardladekabel: 3,25 m, oder optional 5 m oder 7 m mit Kabelmanagement

Gewicht

- Ladestation: 240 kg
- Anker: 22,5 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2.000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, Eichrecht compliant

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T (mit Rückfall auf 4G bei Verbindungsverlust)

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Schnittstellen

- Informationsstatus: 6,5" RGB-Anzeige pro Anschluss
- Sitzungsaktivierung: QR-Code / RFID (Optionales Zahlungsterminal)

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung
- Schutzklasse: IP 54 / IK 10
- Geräuschpegel: 0 dB - 60 dB
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

Satellite Varianten

- EV Ultra SAT 240S
- EV Ultra SAT 480D
- EV Ultra SAT 400S
- EV Ultra SAT 800D

Power Unit varianten für DC input, zu Beispielen

- 1 × 240 kW von PU nach SAT 240S
- 1 × 240 kW von PU nach SAT 400S*
- 2 × 240 kW von PU nach SAT 480D
- 1 × 480 kW von PU nach SAT 400S
- 2 × 480 kW von PU nach SAT 800D

*Um eine Abminderung der Kabelleistung bei kontinuierlichem 240 kW Laden zu vermeiden

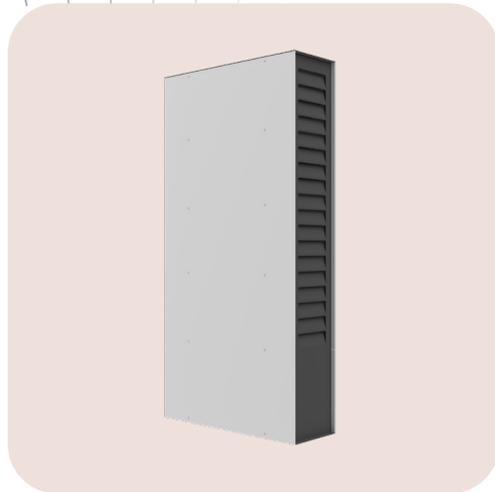
Kabel-Leistungsbewertung

- 240S/ 240D: Kabel 240 kW, 1000 V, 250 A Kontinuierlich, 500 A boost.
- 400S/400D: Kabel 400 kW, 1000 V, 375 A Kontinuierlich, 600 A boost.

Smappee EV Ultra Power Unit

Coming soon*

Änderungen vorbehalten



Die EV Ultra Power Unit ist eine flexible, skalierbare und bodenmontierte Einheit, welche Wechselstrom in Gleichstrom umwandelt. Jede Einheit kann 240 kW liefern und kann kombiniert werden, um noch größere Mengen an Gleichstrom über alle angeschlossenen Satellite-Ladestationen zu verteilen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten..

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

1870 mm x 920 mm x 325 mm

Gewicht

- Power Unit: 240 kg
- Anker: 22,5 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C
(Leistungsreduzierung ab 40 °C)

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % bis 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-21, ISO 15118,
DIN SPEC 70121

Produktzertifizierungen

CE, Eichrechtskonform

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker

Gehäuse

- Material: pulverbeschichteter Magnelis
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau), optionale Individualisierung
- Schutzklasse: IP 54 / IK 10
- Geräuschpegel: 0 dB - 70 dB
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

AC input pro Power Unit

- Hauptstrom: 3 × 400V + PE / 350 A
- Hilfsstrom: 3 × 230V + N / 10 A
- Nennfrequenz (f_N): 50 Hz
- Leistungsfaktor: > 0.98 bei voller Leistung
- Wirkungsgrad: > 95 % bei voller Leistung

Power Unit Varianten

- EV Ultra PU 240S:
1 Power Unit 1 × 240 kW
- EV Ultra PU 480D:
2 Power Unit 2 × 240 kW
- EV Ultra PU 960D:
4 Power Unit 2 × 480 kW

Power Unit DC output to Satellites, examples

- EV Ultra PU 240D:
1 × 240 kW nach EV Ultra SAT 240S
- EV Ultra PU 480D:
2 × 240 kW nach EV Ultra SAT 480D
- EV Ultra PU 480D:
1 × 480 kW nach EV Ultra SAT 400S
- EV Ultra PU 960D:
2 × 480 kW nach EV Ultra SAT 800D

Die maximale Länge zwischen der Power Unit und dem Satellite beträgt 50 m.

Smappee EV Base Business



Die Smappee EV Base ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge und bietet zwei Ladeanschlüsse. Sie wurde für eine einfache, schnelle Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Base ist mit fest installierten Ladekabeln oder Ladesteckdosen erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1200 mm × 600 mm × 150 mm
- Ladekabel: 5 m

Gewicht

- Ladestation mit Steckdosen: 33 kg
- Ladestation mit Steckdosen mit Verschluss: 33 kg
- Ladestation mit Kabel: 39,5 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf to OCPP 2.0.1

Montagemethode

Boden

Gehäuse

- Material: Magnelis (Rückplatte), Aluminium (Frontplatte und Seiten)
- Rating: IP 54 / IK 10
- Standard colour: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

Pro Ladepunkt:
6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Pro Ladepunkt: Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung pro Ladepunkt:
Einphasenanschluss: 7,4 kW
Dreiphasenanschluss: 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode:
Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

2 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker oder
2 × Typ-2-Steckdose - optionaler Verschluss

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD

Smappee EV Base

Business Black



Die Smappee EV Base ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge und bietet zwei Ladeanschlüsse. Sie wurde für eine einfache, schnelle Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Base Black ist mit Ladesteckdosen erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

Station: 1200 × 600 × 150 mm

Gewicht

- Ladestation mit Steckdosen: 33 kg
- Ladestation mit Steckdosen mit Verschluss: 33 kg
- Ladestation mit Kabel: 39,5 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2,000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Boden

Gehäuse

- Material: Magnelis (Rückplatte), Aluminium (Frontplatte und Seiten)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

Pro Ladepunkt:
6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Pro Ladepunkt: Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung pro Ladepunkt:
Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW
Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode:
Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

2 × Typ-2-Steckdose - optionaler Verschluss

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD

Smappee EV Wall Business



Die Smappee EV Wall ist eine an der wandmontierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Wall ist mit fest installierten Ladekabeln oder Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

Abmessungen

- Ladestation: 300 mm × 300 mm × 110 mm
- Ladekabel: 8 m

Gewicht

- Ladestation mit Steckdose: 7,3 kg
- Ladestation mit Steckdose and shutter: 7,4 kg
- Ladestation mit Kabel und Kabelhalter: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Stecker Typ-2-Stecker oder 1 × Typ-2-Ladesteckdose - optionaler Verschluss

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD

Smappee EV Wall

Business black



Die Smappee EV Wall ist eine an der wandmontierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Wall Black ist mit einem festen Kabel erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

*Der Business-Abonnementplan wird pro Anschluss und pro Monat berechnet. Zusätzliche Add-ons sind je nach Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 300 mm × 300 mm × 110 mm
- Ladekabel: 8 m

Weight

Ladestation mit Ladekabel und Kabelhalterung: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, non-condensing

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker

Smappee EV Wall Eichrecht



Die Smappee EV Wall Eichrecht ist eine an der wandmontierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für Beleuchtung der Umgebung. Die EV Wall Eichrecht ist nur mit einer Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

Abmessungen

300 mm × 300 mm × 110 mm

Gewicht

Ladestation mit Typ-2-Steckdose: 7,3 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative humidity

0 % - 95 %, non-condensing

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen

CE, Eichrecht zertifiziert

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B, Eichrechtskonform

Anschlüsse

1 x Typ-2-Steckdose (rechts)

Smappee EV One Business



Die Smappee EV One ist eine bodenmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Der EV One ist mit einem Typ-2-Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Schalten Sie Smappees Energieintelligenz- und Lademanagementfunktionen mit unserem Business-Abonnementplan* frei:

- Optimieren Sie den Verbrauch erneuerbarer Energien und verbessern Sie die Gesamtenergieeffizienz.
- Senken Sie Kosten und minimieren Sie Netzinvestitionen mit dynamischem Lastmanagement.
- Überwachen Sie mehrere Ladegeräte aus der Ferne und richten Sie das Laden mit Priorität ein.
- Schalten Sie Ladestationen mit unserem CPO-Add-on öffentlich, verwalten Sie Tarife und integrieren Sie Smappee Pay Station.
- Erhalten Sie Over-the-Air-Updates, um immer über die neuesten Funktionen und Verbesserungen zu verfügen und um mit den Firmware-Änderungen der Fahrzeuge Schritt zu halten.

Abmessungen

- Ladestation: 1100 mm × 120 mm × 120 mm
- Bodenplatte: 300 mm x 300 mm x 50 mm

Gewicht

- Ladestation: 12,3 kg
- Bodenplatte: 3,2 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Storage temperature

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker oder optionaler Bodenplatte

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Gehäuse)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen, optionale Pay Station
- Informationsstatus: RGB-LED
- MID-Messung, zertifizierte Klasse B

Anschlüsse

1 x Typ-2-Ladesteckdose mit Verschluss

Smappee Pay Station



Die Smappee Pay Station ist eine bodenmontierte Bezahlstation, die nach dem Kiosk-Konzept funktioniert. Sie können mehrere Wechselstrom- und Gleichstrom-Ladestationen einfach mit einer einzigen Pay Station verbinden und so Platz und Kosten sparen. Sie kann auch zu vorhandenen Ladestationen hinzugefügt werden und unterstützt Ladegeräte von Drittanbietern, wenn sie in das Backend von Smappee integriert wird. Sie akzeptiert Zahlungen über Visa®, Mastercard®, Apple Pay® und Google Pay®. Die Smappee Pay Station gewährleistet die Einhaltung der AFIR-Anforderungen und arbeitet mit einem flexiblen Lizenzmodell.

Die Smappee Pay Station kann nur in Verbindung mit dem CPO-Modul von Smappee aktiviert und angewendet werden.

© Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Abmessungen

- Pay Station: 1454 × 120 × 120 mm
- Bodenplatte: 300 × 300 × 50 mm

Gewicht

- Pay Station: 11.6 kg
- Bodenplatte: 3.2 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 50 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative humidity

0 % - 95 %, non-condensing

Betriebs-Höhenlage

0 - 2.000 m

Produktzertifizierungen

CE, PCI PTS 6.X, EMVL1/L2, payWave, PayPass, ExperssPay, D-PAS, InteracFlash, J-Speedy, FeliCa, UnionPay UICS, TQM, Mifare, DESfire

Anzeige

5" Color TFT LCD Mit kapazitivem Touchpanel

Konnektivität

Ethernet 100BASE-T, 4G LTE

Standard payment options

- Visa und Mastercard Prepaid, Debit und Credit-Karten
- Apple pay, Google pay

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker oder optionaler Bodenplatte

Gehäuse

- Material: Magnelis (Struktur), Aluminium (Gehäuse)
- Schutzklasse: IP 54 / IK 10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Schutzklasse

110 to 240 V - 20 W - 50 Hz / 60 Hz

Smappee BESS 1000

Coming soon*

Änderungen vorbehalten



Dieses 1000 kWh-Batteriespeichersystem (BESS) hat eine Nennkapazität von 0,5 C. Es ist sofort einsatzbereit und für die Anwendung im Freien geeignet. Es verfügt über ein vollständig integriertes DC-All-in-One-Design und ist ökosystemfähig. Das integrierte System umfasst Batteriemodule, Wechselrichter, Hochspannungsbuss, Stromverteilerkasten, unterbrechungsfreie Stromversorgung, Feuerlöschsystem, Klimaanlage und alle erforderlichen Sicherheitsausrüstungen.

Das BESS 1000 verfügt über ein KI-gesteuertes Energiemanagementsystem für den Stromhandel, das die Investitionskosten (CAPEX) reduziert und die Energiekosten (einschließlich Belpex-Verträge und Kapazitätsgebühren) optimiert, um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen.

Dieses Produkt ist in Belgien erhältlich. Bald auch auf anderen Märkten erhältlich.

Abmessungen

6058 mm × 2438 mm × 2591 mm

Gewicht

16.000 kg

Betriebstemperatur

-20 °C bis 55 °C
(Leistungsreduzierung ab 45 °C bis 65 °C)

Umgebungstemperatur

0 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

20 °C bis 30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 3000 m

Normen

EN 50549, IEC 61000, IEC 62477,
IEC 62619, UL9 540A, GB / T36276

Produktzertifizierungen

CE, Synergrid, VDE, G99

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T
- LTE CAT M1 (4G)

Montagemethode

Boden

Kathodentechnologie

Li-FeP

Gehäuse

- Material: SPA-h
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau) + RAL 9016 (Sternweiß) oder Holzverkleidung
- Schutzklasse: IP 54 / IK 10
- Akustische Geräusentwicklung: 0 dB – 75 dB
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

Nennleistung

- Maximale Kapazität: 1000 kWh
- Arbeitsbereich Spannung: DC 850 V ~ DC 900 V
- Maximale Lade-/Entladeleistung: 500 kW (0,5C)
- 6000 Zyklen @ 25 °C: 80 % SOH*
- 8000 Zyklen @ 25 °C: 70 % SOH*
- Lebensdauer bei Umgebungstemperatur: 15 Jahre

**State of Health (SOH)*

Integrierte Schutzmaßnahmen

Ausgestattet mit einem Gasdetektor und einem Gasabluftventilator gemäß EN IEC-Normen

Smappee BESS 600

Coming soon*

Änderungen vorbehalten



Dieses 1000 kWh-Batteriespeichersystem (BESS) hat eine Nennkapazität von 0,5 C. Es ist sofort einsatzbereit und für die Anwendung im Freien geeignet. Es verfügt über ein vollständig integriertes DC-All-in-One-Design und ist ökosystemfähig. Das integrierte System umfasst Batteriemodule, Wechselrichter, Hochspannungsbuss, Stromverteilerkasten, unterbrechungsfreie Stromversorgung, Feuerlöschsystem, Klimaanlage und alle erforderlichen Sicherheitsausrüstungen.

Das BESS 1000 verfügt über ein KI-gesteuertes Energiemanagementsystem für den Stromhandel, das die Investitionskosten (CAPEX) reduziert und die Energiekosten (einschließlich Belpex-Verträge und Kapazitätsgebühren) optimiert, um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen.

Dieses Produkt ist in Belgien erhältlich. Bald auch auf anderen Märkten erhältlich.

Abmessungen

6.058 × 2.438 × 2.591 mm

Gewicht

16.000 kg

Betriebstemperatur

-20 °C to 55 °C
(Leistungsreduzierung ab 45 °C bis 65 °C)

Umgebungstemperatur

0 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

20 °C bis 30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

EN 50549, IEC 61000, IEC 62477,
IEC 62619, UL9 540A, GB / T36276

Produktzertifizierungen

CE, Synergrid, VDE, G99

Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T
- LTE CAT M1 (4G)

Montagemethode

Boden

Kathodentechnologie

Li-FeP

Gehäuse

- Material: SPA-h
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau) + RAL9016 (Sternweiß) oder Holzverkleidung
- Schutzklasse: IP 54 / IK 10
- Acoustic noise: 0 dB – 75 dB
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

Nennleistung

- Maximale Kapazität: 600 kWh
- Arbeitsbereich Spannung: DC 850 V ~ DC 900 V
- Maximale Lade-/Entladeleistung: 300 kW (0,5C)
- 6.000 Zyklen @ 25 °C: 80 % SOH*
- 8.000 Zyklen @ 25 °C: 70 % SOH*
- Lebensdauer bei Umgebungstemperatur: 15 Jahre

**State of Health (SOH)*

Integrierte Schutzmaßnahmen

Ausgestattet mit einem Gasdetektor und einem Gasabluftventilator gemäß EN IEC-Normen

Haushalt- lösungen



Smappee EV Wall Lite



Die Smappee EV Wall ist eine wandmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss und nur mit Steckdose erhältlich. Sie ist für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über einen einfachen Konfigurations- und Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz.

Das EV Wall Lite-Paket enthält einen kostenlosen Abonnementplan*, der grundlegende Ladefunktionen beinhaltet, wie z.B:

- Statischer Überlastschutz durch manuelle Einstellung eines festen Maximalstroms.
- Echtzeit-Ladekostenverlauf über die Smappee App.
- Sicheres OCPP für Datenschutz auf hohem Niveau.
- RFID und Whitelisting für die Kontrolle des Nutzerzugangs und das Lademanagement.

**Upgrade von Lite auf Smart mit dem Startup Kit, das ein 5-Jahres-Abonnement für die Smappee-Module für Energie- und Lademanagement enthält.*

Abmessungen

300 mm × 300 mm × 110 mm

Gewicht

Ladestation mit Typ-2-Steckdose: 7,3 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative humidity

0 % - 95 %, non-condensing

Betriebs-Höhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen

CE

Produktzertifizierungen

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC

Erforderlicher externer Schutz

- Leitungsschutzschalter von maximal 32 A, Typ B oder C
- 30 mA FI-Schutzschalter Typ A oder B (gemäß den örtlichen Vorschriften)

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und Genauigkeit 1%

Anschlüsse

1 × Typ-2-Steckdose (rechts) - optionaler Verschluss

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD

Smappee EV Wall Home



Die Smappee EV Wall ist eine an der wandmontierte intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Die EV Wall ist mit fest installierten Ladekabeln oder Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Das The EV Wall Home-Paket enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Abonnementplan*, der alle Funktionen des Lite-Plans plus enthält:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtloser Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

*Der Smart-Abonnementplan schaltet die Smappee-Module für das Energie- und Lademanagement frei. Zusätzliche Add-ons sind je nach Ihrem Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 300 mm × 300 mm × 110 mm
- Ladekabel: 8 m

Gewicht

- Ladestation mit Steckdose: 7,3 kg
- Ladestation mit Steckdose und Verschluss: 7,4 kg
- Ladestation mit Ladekabel und Kabelhalterung: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen

CE

Konnektivität

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 9016 (Sternweiß) + RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Integriertes Energiemanagement

Netz- und Solarmessungen

Ladevorgang

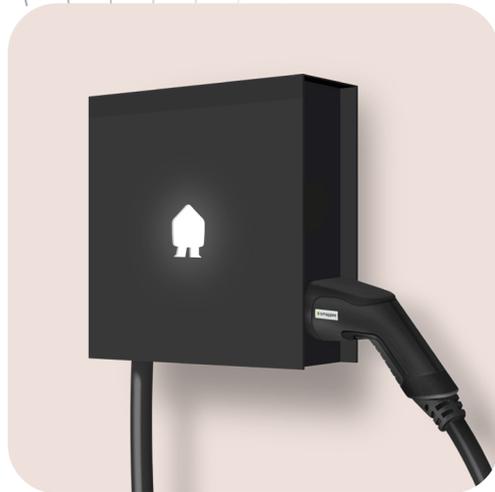
- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und Genauigkeit 1%

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker oder 1 × Typ-2-Steckdose (rechts) - optionaler Verschluss

Die Variante mit Verschluss (nur für den französischen Markt) enthält keinen 30 mA RCD

Smappee EV Wall Home Black



Die Smappee EV One ist eine bodenmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Der EV One ist mit einem Typ-2-Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Das The EV Wall Home-Paket enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Abonnementplan*, der alle Funktionen des Lite-Plans plus enthält:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtlose Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

**Der Smart-Abonnementplan schaltet die Smappee-Module für das Energie- und Lademanagement frei. Zusätzliche Add-ons sind je nach Ihrem Bedarf erhältlich.*

Abmessungen

- Ladestation: 300 mm × 300 mm × 110 mm
- Ladekabel: 8 m

Gewicht

- Ladestation mit Steckdose: 7,3 kg
- Ladestation mit Steckdose und Verschluss: 7,4 kg
- Ladestation mit Ladekabel und Kabelhalterung: 12,4 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhenlage

0 - 2000 m

Normen

IEC 61851-1

Produktzertifizierungen

CE

Konnektivität

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Wand

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Frontplatte)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarbe: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD Typ A

Erforderlicher externer Schutz

Leitungsschutzschalter von maximal 40 A, Typ B oder C

Integriertes Energiemanagement

Netz- und Solarmessungen

Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung: Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode: Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und Genauigkeit 1%

Anschlüsse

1 × festes Kabel mit Typ-2-Stecker (rechts)

Smappee EV One Home



Die Smappee EV One ist eine bodenmontierte Ladestation für Elektrofahrzeuge mit einem Anschluss. Sie wurde für eine einfache Installation konzipiert und verfügt über eine einfache Kabelkonfiguration und einen Installationsassistenten. Die integrierte LED-Beleuchtung zeigt den Ladestatus an und sorgt für ausreichende Sichtbarkeit auf dem Parkplatz. Der EV One ist mit einem Typ-2-Ladesteckdose erhältlich und unterstützt mehrere Zahlungsoptionen.

Das The EV One Home-Paket enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Abonnementplan*, der alle Funktionen des Lite-Plans plus enthält:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtlose Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

*Der Smart-Abonnementplan schaltet die Smappee-Module für das Energie- und Lademanagement frei. Zusätzliche Add-ons sind je nach Ihrem Bedarf erhältlich.

Abmessungen

- Ladestation: 1100 × 120 × 120 mm
- Bodenplatte: 300 × 300 × 50 mm

Gewicht

- Ladestation: 12,3 kg
- Bodenplatte: 3,2 kg

Betriebstemperatur

-25 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur

-25 °C bis 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 - 2.000 m

Normen

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Produktzertifizierungen

CE, ACMA

Konnektivität

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Kommunikations-Protokoll

OCPP 1.6 J, bereit zur Aktualisierung auf OCPP 2.0.1

Montagemethode

Boden, mit mitgeliefertem Anker oder optionaler Bodenplatte

Gehäuse

- Material: Magnelis (Gestell), Aluminium (Gehäuse)
- Schutzklasse: IP54 / IK10
- Standardfarben: RAL 7021 (Schwarzgrau)

Integrierter Fehlerstromschutz

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Erforderlicher externer Schutz

Schutzschalter von max. 40 A, Typ B oder C

Integriertes Energiemanagement

Netz- und Solarmessungen

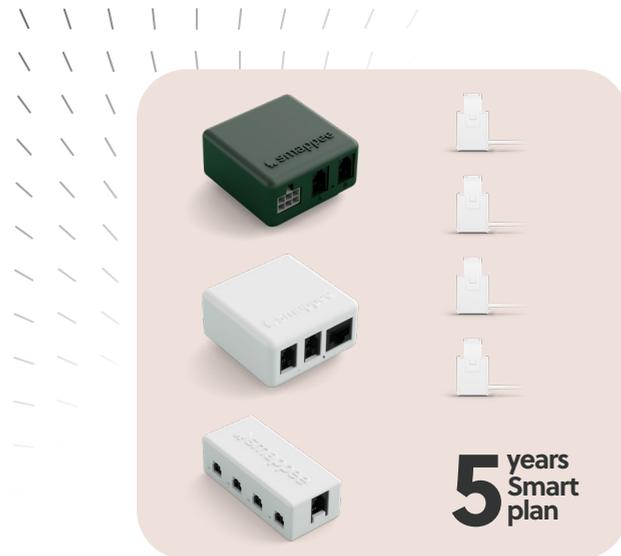
Ladevorgang

- Stromversorgung: 230 V/400 V, 32 A
- Maximale Nennleistung:
Einphasenanschluss: maximal 7,4 kW
Dreiphasenanschluss: maximal 22 kW
- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851)
- Aktivierungsmethode:
Einstecken und laden, RFID durchziehen, QR-Code scannen
- Informationsstatus: RGB-LED
- kWh-Zähler gemäß IEC 62053-21 und Genauigkeit 1%

Anschlüsse

1 × Typ-2-Ladesteckdose mit Verschluss

Smappee Smartup Kit Infinity



Das Smartup Kit Infinity von Smappee schaltet Smart Charging für Ihr Ladegerät frei. Das Kit enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Tarif und ist sowohl mit der EV Wall als auch mit der EV One für das Laden zu Hause kompatibel. Es ist ideal, wenn eine Solarmessung gewünscht wird, und bietet ein verbessertes Energiemanagement und somit auch eine höhere Effizienz.

Mit dem Smart Plan-Abonnement können Sie alle Funktionen des Lite-Pakets nutzen, und:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz-, Solar- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Solar- und Eigenverbrauchsoptimierung.
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtloser Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

Dieses Produkt ist bald erhältlich.

Smappee Smartup Kit P1



Das Smartup Kit P1 von Smappee schaltet Smart Charging für Ihr Ladegerät frei. Dieses Kit enthält ein 5-Jahres-Abonnement für den Smart-Tarif und ist sowohl mit der EV Wall als auch mit der EV One für das Laden zu Hause kompatibel. Ideal für digitale Zähler, sorgt es für ein optimales Energiemanagement und Effizienz.

Mit dem Smart Plan-Abonnement können Sie alle Funktionen des Lite-Pakets nutzen, und:

- Echtzeit- und Verlaufsdaten zum Netz- und Dauerverbrauch über die Smappee App.
- Autonomer Überlastschutz für dein Haus und deine elektrischen Anlagen
- Smart EV-Ladepläne zur Kontrolle, wann und wie geladen wird.
- Drahtloser Updates sowohl für das Ladegerät als auch für die App.

Dieses Produkt ist bald erhältlich.

Abmessungen

55 × 55 × 26.6 mm

Gewicht

50 g

Betriebstemperatur

-10 °C bis 60 °C

Lagerungstemperatur

-20 °C bis 90 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

Betriebs-Höhenlage

0 – 2,000 m

EMC

IEC 61326-1

Spektrum

EN 300 328 V2.1.1

Produktzertifizierungen

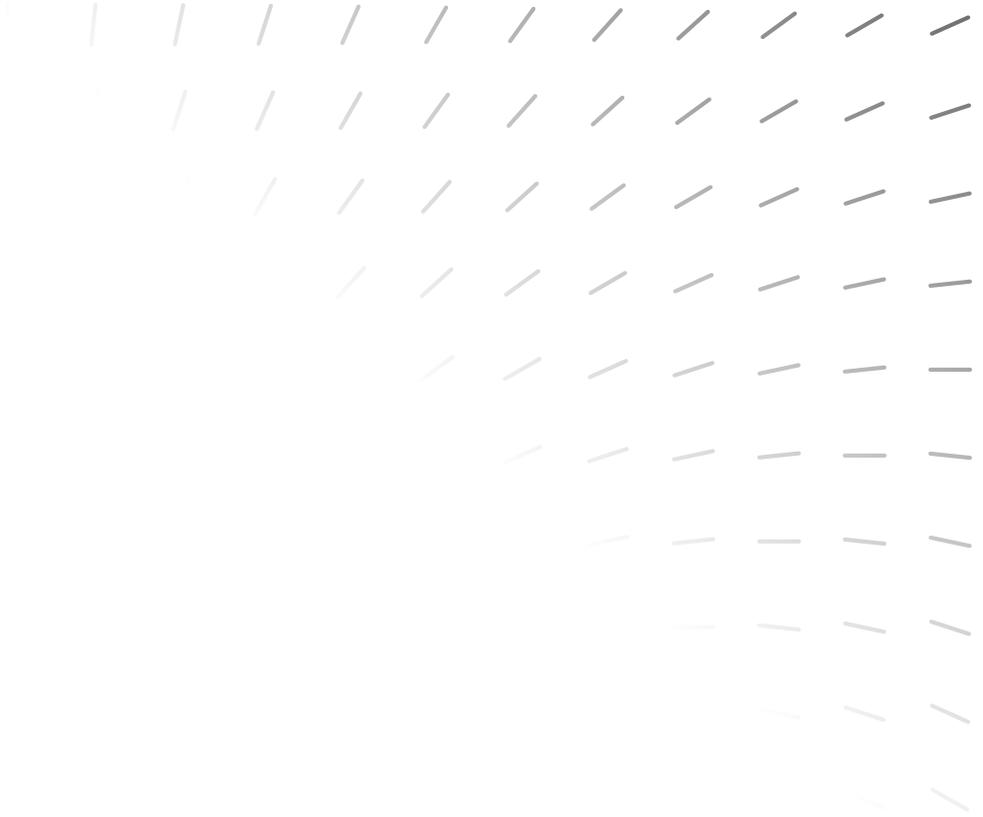
CE

Konnektivität

Wi-Fi 2.4 GHz

Zubehör Inklusive

- Wandmontageplatte
- 1 x P1 Kabel



smappee.com
info@smappee.com

Folgen Sie uns

