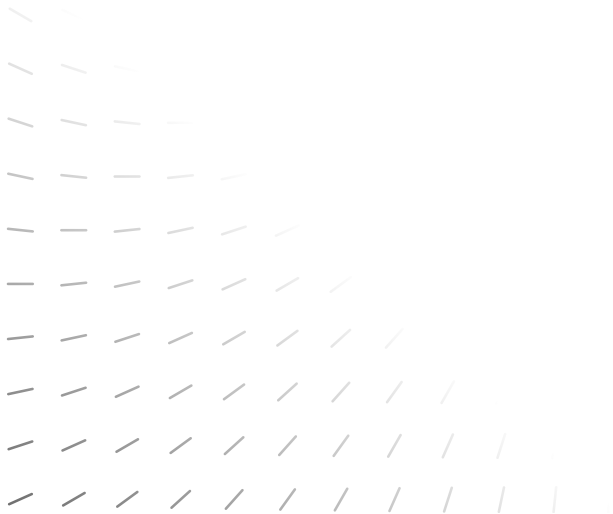




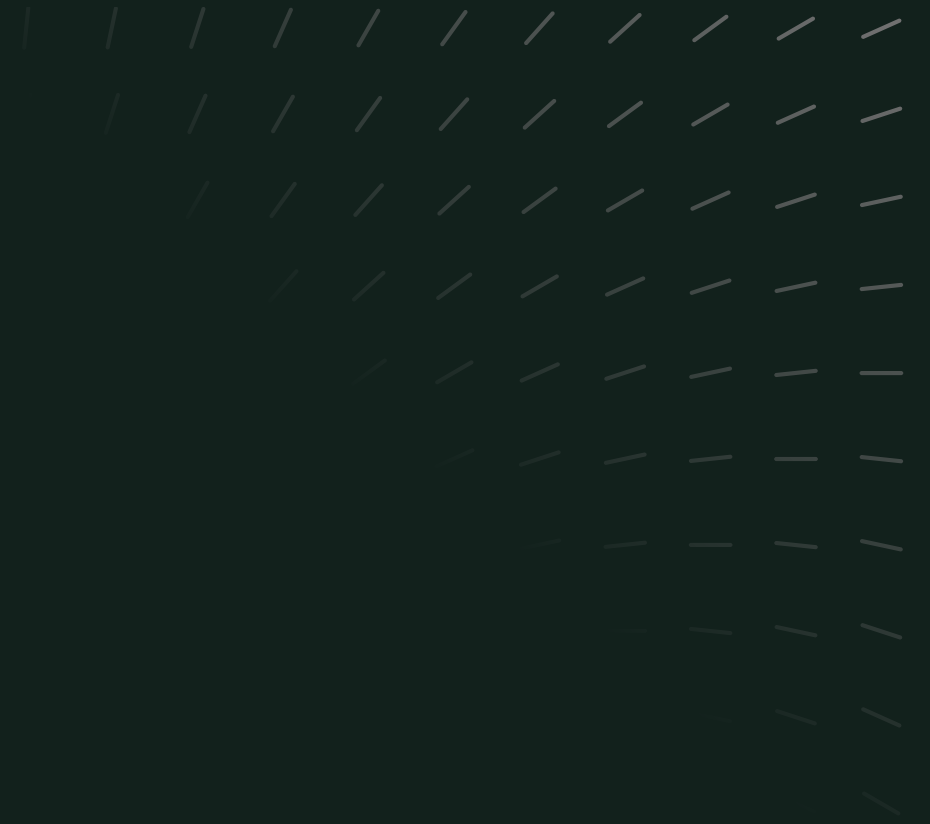
Smappee Catalogus

Index

Laadoplossingen voor bedrijven	04
EV Ultra 80D	06
EV Ultra 240S	08
EV Ultra 240D	10
EV Ultra Satellite	12
EV Ultra Power Unit	14
EV Base Business	16
EV Wall Business	20
EV Wall Eichrecht	24
EV One Business	26
Pay Station	28
BESS 1000	30
BESS 600	32
 Laadoplossingen voor thuis	 34
EV Wall Lite	36
EV Wall Home	38
EV One Home	42
Startup Kit Infinity	44
Startup Kit P1	46



Laadplossingen voor bedrijven



Smappee EV Ultra 80D



De Smappee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en twee CCS2-aansluitingen heeft. De laadstatus en instructies worden weergegeven op het geïntegreerde scherm. Deze lader heeft een robuuste, compacte behuizing die bestand is tegen alle weersomstandigheden en is gemaakt van hoogwaardige, recyclebare materialen. Hij bevat ook ledverlichting voor betere zichtbaarheid en veiligheid.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 1870 × 920 × 325 mm
- Laadkabels: 2 × 3,25 m

Gewicht

- Laadstation met kabels: 240 kg
- Anker: 22,5 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid

0 % tot 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties

CE, conform Eichrecht

Connectiviteit

- Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegvallen verbinding)
- 4G-modem

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Interfaces

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele Smappee Pay Station)

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: Gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL7021 (zwartgrijs) optionele personalisatie
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

Nominale invoer

- Hoofdvoeding: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie (fn): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 98 % bij vol vermogen
- Rendement: 95 % bij vol vermogen

Gelijkstroomuitgang

- Nominale invoer per laadpunt: Maximum 40 kW
- Nominale invoer per laadstation: Maximum 80 kW
- Laadmodus: Modus 4 (IEC 61851)
- DC-stekker: CCS2

Smapppee

EV Ultra 240S



De Smapppee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en één CCS2-aansluiting heeft. De laadstatus en instructies worden weergegeven op het geïntegreerde scherm. Deze lader heeft een robuuste, compacte behuizing die bestand is tegen alle weersomstandigheden en is gemaakt van hoogwaardige, recyclebare materialen. Hij bevat ook ledverlichting voor betere zichtbaarheid en veiligheid.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smapppee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smapppee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 1870 × 920 × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

Gewicht

- Laadstation met kabel: 330 kg
- Anker: 22,5 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid

0 % tot 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties

CE, conform Eichrecht

Connectiviteit

- Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegvallen verbinding)
- 4G-modem

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Interfaces

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele Smapppee Pay Station)

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL7021 (zwartgrijs) optionele personalisatie
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

Nominale invoer

- Hoofdvoeding: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie (fn): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 98 % bij vol vermogen
- Rendement: > 95 % bij vol vermogen

Gelijkstroomuitgang

- Nominale invoer: Maximum 240 kW
- Laadmodus: Modus 4 (IEC 61851)
- DC-stekker: CCS2

Smappee EV Ultra 240D



De Smappee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en twee CCS2-aansluitingen heeft. De laadstatus en instructies worden weergegeven op het geïntegreerde scherm. Deze lader heeft een robuuste, compacte behuizing die bestand is tegen alle weersomstandigheden en is gemaakt van hoogwaardige, recyclebare materialen. Hij bevat ook ledverlichting voor betere zichtbaarheid en veiligheid.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 1870 × 920 × 325 mm
- Laadkabels: 2 × 3,25 m

Gewicht

- Laadstation met kabels: 340 kg
- Anker: 22,5 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid

0 % tot 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties

CE, conform Eichrecht

Connectiviteit

- Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegval van verbinding)
- 4G-modem

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Interfaces

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele Smappee Pay Station)

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: Gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL7021 (zwartgrijs) optionele personalisatie
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

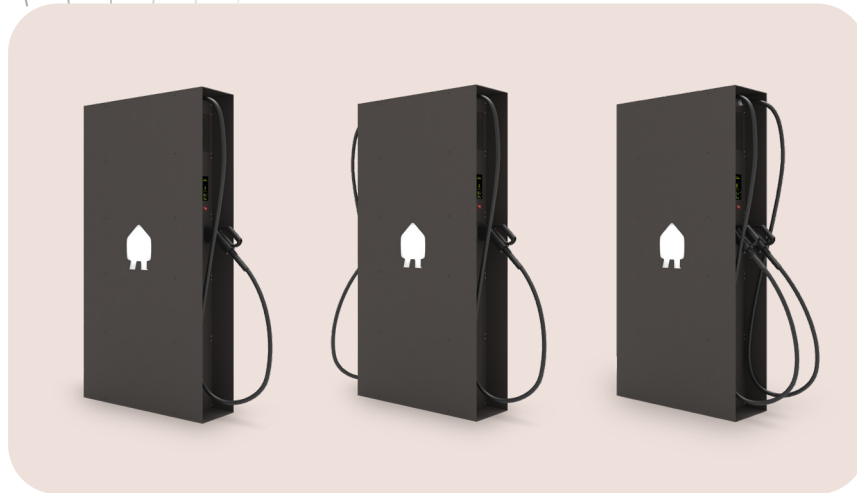
Nominale invoer

- Hoofdvoeding: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie (fn): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 98 % bij vol vermogen
- Rendement: > 95 % bij vol vermogen

Gelijkstroomuitgang

- Nominale invoer per laadpunt: Maximum 120 kW
- Nominale invoer per laadstation: Maximum 240 kW
- Laadmodus: Modus 4 (IEC 61851)
- DC-stekker: CCS2

Smapppee EV Ultra Satellite



De Smapppee EV Ultra Satellite is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en in combinatie met onze Power Units tot 400 kW per kabel kan leveren. Het wordt geleverd met één of twee CCS2-aansluitingen, die aan één of beide zijden geconfigureerd kunnen worden. De laadstatus en instructies worden weergegeven op het geïntegreerde scherm. Deze lader heeft een robuuste, compacte behuizing die bestand is tegen alle weersomstandigheden en is gemaakt van hoogwaardige, recyclebare materialen. Hij bevat ook ledverlichting voor betere zichtbaarheid en veiligheid.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smapppee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smapppee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 1870 × 920 × 325 mm
- Laadkabels: standard 3,25 m, optionele 5 m of 7 m kabel met kabelmanagement

Gewicht

- Charging station: 240 kg
- Anchor: 22.5 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties

CE, conform Eichrecht

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegvallen verbinding)

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Interfaces

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele Smapppee Pay Station)

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL7021 (zwartgrijs) optionele aanpassing
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

Satellite behuizing

- EV Ultra SAT 240S - R
- EV Ultra SAT 480D - RR or RL
- EV Ultra SAT 400S - R
- EV Ultra SAT 800D - RR

Power Unit DC input naar Satellites

- 1 × 240 kW van PU naar SAT 240S
- 1 × 240 kW van PU naar SAT 400S*
- 2 × 240 kW van PU naar SAT 480D
- 1 × 480 kW van PU naar SAT 400S
- 2 × 480 kW van PU naar SAT 800D

*Om kabeldegradatie te voorkomen bij continu 240 kW laden

Vermogensspecificaties kabels

- 240S: enkele kabel 240 kW, 1000 V, 250 A continu, 500 A boost.
- 400S: enkele kabel 400 kW, 1000 V, 375 A continu, 600 A boost.
- 480D: 2 × 240S kabels
- 800D: 2 × 400S kabels

Kabel definitie

- R: enkele kabel rechts
- RR: twee kabels rechts
- RL: enkele kabel beide zijden
- S: enkele kabel
- D: twee kabels

Smappee EV Ultra Power Unit



De EV Ultra Power Unit is een op de grond gemonteerde, flexibele en schaalbare unit die wisselstroom omzet in gelijkstroom. Elke unit kan 240 kW leveren en kan worden gecombineerd om grote hoeveelheden gelijkstroom te verdelen over alle aangesloten Satellites.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

Power Unit: 1870 × 920 × 325 mm

Gewicht

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

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 50 °C
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-21

Productcertificaties

CE

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL9016 (sterwit) + RAL7021 (zwartgrijs).
Optionele personalisatie.
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 70 dB
- Gebruik binnen / buiten

AC input

- Hoofdvoeding: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 230 V + N / 10 A
- Nominale frequentie (fn): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 98 % bij vol vermogen
- Rendement: > 95 % bij vol vermogen

Power Unit varianten

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

Power Unit DC output naar Satellites voorbeelden

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

De maximum afstand tussen de Power Unit en de Satellite is 50 m.

Smappée EV Base Business



De Smappée EV Base is een EV-laadstation dat op de grond wordt gemonteerd en twee aansluitingen heeft. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Base is verkrijgbaar met vaste kabels of sockets en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID en QR code.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappée op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappée Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 1200 × 600 × 150 mm
- Laadkabel: 2 × 5 m

Gewicht

- Laadstation met sockets: 38 kg
- Laadstation met sockets en shutter: 38,5 kg
- Laadstation met kabels: 45 kg
- Vloerplaat: 2,3 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Grond

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (achterplaat), aluminium (voor- en zijkant)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

Per connector: 6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Per connector: vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW per connector
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Oplaadactivering: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren

2 × vaste kabel met type 2 connector of 2 × type 2 stopcontact - optionele shutter

Shutter variant (enkel voor de Franse markt)
bevat geen 30 mA RCD

Smappee EV Base

Business black



De Smappee EV Base is een EV-laadstation dat op de grond wordt gemonteerd en twee aansluitingen heeft. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Base Black is alleen verkrijgbaar met sockets en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR Code.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

Laadstation: 1200 × 600 × 150 mm

Gewicht

- Laadstation met sockets: 38 kg
- Laadstation met sockets en shutter: 38,5 kg
- Vloerplaat: 2,3 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Grond

Behuizing

- Materiaal : Magnelis (achterplaat), aluminium (voor- en zijkant)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

Per connector: 6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Per connector: vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW per connector
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Oplaadactivering: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren

2 x type 2 sockets - optionele shutter

Shutter variant (enkel voor de Franse markt)
bevat geen 30 mA RCD

Smappee EV Wall Business



De Smappee EV Wall is een slim EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één aansluiting. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Wall is verkrijgbaar met een vaste kabel of socket en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR code.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 300 × 300 × 110 mm
- Opladkabel: 8 m

Gewicht

- Laadstation met socket: 7,3 kg
- Laadstation met socket en shutter: 7,4 kg
- Laadstation met kabel en kabelhouder: 12,4 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T

Communication protocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Opladactivering: QR-code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren

1 × vaste kabel met type 2 connector of
1 × type 2 socket (rechts) - optionele shutter

Shutter variant (enkel voor de Franse markt)
bevat geen 30 mA RCD

Smapppee EV Wall

Business black



De Smapppee EV Wall is een slim EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één aansluiting. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Wall Black is alleen verkrijgbaar met een vaste kabel en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR code

Ontgrendel de mogelijkheden van Smapppee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smapppee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 300 × 300 × 110 mm
- Laadkabel: 8 m

Gewicht

Laadstation met kabel
en kabelhouder: 12.4 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T

Communication protocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update
naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A,
type B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Oplaadactivering:
QR-code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Connectoren

- 1 × vaste kabel met type 2 connector

Smappee EV Wall Eichrecht



De Smappee EV Wall Eichrecht is een EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één aansluiting. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus weer en zorgt voor sfeerverlichting. De EV Wall Eichrecht is alleen verkrijgbaar met een socket en ondersteunt meerdere betalingsopties.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

Laadstation: 300 × 300 × 110 mm

Gewicht

Laadstation met socket: 7,3 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1

Productcertificaties

CE, conform Eichrecht

Connectivity

Ethernet 100BASE-T

Communication protocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat)
- Rating: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL9016 (sterwit) + RAL7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Breaker of maximum 40 A, type B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW
- Uitgangsvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Oplaadactivering: QR-code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B, conform Eichrecht

Connectoren

1 × type 2 socket (rechts)

Smappee EV One Business



De Smappee EV One is een EV-laadstation dat op de grond wordt gemonteerd met een socket (en shutter). Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV One is verkrijgbaar met een socket en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR Code.

Ontgrendel de mogelijkheden van Smappee op het gebied van energie-intelligentie en laadbeheer met ons Business-abonnement*:

- Maximaliseer het verbruik van hernieuwbare energie en verbeter de algehele energie-efficiëntie.
- Verlaag kosten en minimaliseer netinvesteringen met dynamisch belastingsbeheer.
- Beheer meerdere laders op afstand en stel prioritair laden in.
- Maak je laadstations toegankelijk voor iedereen met onze CPO add-on, beheer je tarieven en integreer Smappee Pay Station.
- Ontvang draadloze updates om steeds over de nieuwste functies en verbeteringen te beschikken en om de veranderingen in de firmware van de auto's aan te kunnen.

*Het Business-abonnement wordt per aansluiting en per maand berekend.
Er zijn extra add-ons beschikbaar op basis van jouw noden.

Afmetingen

Laadstation: 1100 × 120 × 120 mm

Gewicht

- Laadstation: 12,3 kg
- Bevestigingsanker: 4,1 kg

Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificeringen

CE, ACMA

Connectiviteit

Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Grond

Behuizing

- Materiaal : Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A, curve B of C

Laden

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW
- Outputvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Laadactivering: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

Aansluitingen

1 × type 2 socket met shutter

Smappee Pay Station



Het Smappee Pay Station is een betaalpunt op de grond gemonteerd dat werkt volgens een kioskconcept. Je kunt eenvoudig meerdere AC- en DC-laadpunten koppelen aan één betaalstation, waardoor je ruimte en kosten bespaart. Het kan ook worden toegevoegd aan bestaande laadpunten en ondersteunt laadstations van derden, op voorwaarde dat deze geïntegreerd zijn met de Smappee backend. Je kunt er betalen met Visa®, Mastercard®, Apple Pay® en Google Pay®. Het Smappee Pay Station voldoet aan de AFIR-vereisten en werkt volgens een flexibel licentiemodel.

Het Smappee Pay Station kan alleen worden geactiveerd en gebruikt in combinatie met de CPO-module van Smappee.

© Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Afmetingen

1454 × 120 × 120 mm

Gewicht

11.6 kg

Werkings temperatuur

-25 °C tot 50 °C

Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Productcertificaties

CE, PCI PTS 6.X, EMV L1/L2, payWave, PayPass, ExpenssPay, D-PAS, InteracFlash, J-Speedy, FeliCa, UnionPay UICS, TQM, Mifare, DESfire

Interface

5" Color TFT LCD met capacitief touchpaneel

Connectiviteit

- Ethernet 100BASE-T
- 4G LTE

Standaard betaalmethodes

- Visa en Mastercard credit, debit of prepaid kaarten
- Apple pay, Google pay

Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Rating: IP 54 / IK 10
- Kleur: RAL7021 (zwartgrijs)

Rating

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

Smappee BESS 1000



Dit 1000 kWh accu-energieopslagsysteem (BESS) heeft een capaciteit van 0,5 C. Het is klaar voor gebruik en geschikt voor buitenomgevingen. Het heeft een volledig geïntegreerd DC all-in-one ontwerp en is geschikt voor het ecosysteem. Het geïntegreerde systeem omvat batterijmodules, stroomomvormers, hoogspanningsbus, stroomverdeelkast, onderbrekingsvrije stroomvoorziening, brandbestrijdingssysteem, airconditioning en alle benodigde veiligheidsapparatuur.

De BESS 1000 wordt geleverd met een AI-gestuurd energiebeheersysteem voor het verhandelen van stroom, het verminderen van CAPEX en het optimaliseren van energiekosten (inclusief Belpex-contracten en capaciteitsvergoedingen) om de stroomcapaciteiten te verbeteren.

Dit product is beschikbaar in België. Binnenkort ook beschikbaar op andere markten.

Afmetingen

6.058 × 2.438 × 2.591 mm

Gewicht

16.000 kg

Bedrijfstemperatuur

-20 °C tot 55 °C
(vermogensreductie vanaf 45 °C tot 65 °C)

Omgevingstemperatuur

0 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

20 °C tot 30 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 3.000 m

Standaarden

EN50549 IEC 61000 IEC62477 IEC62619 /
UL9540A / GB / T36276

Productcertificaties

CE, Synergrid, VDE, G99

Connectiviteit

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

Bevestigingsmethode

Grond

Cathode technologie

Li-FeP

Behuizing

- Materiaal: SPA-h
- Standaard kleuren : RAL 7021 (zwartgrijs)
+ RAL 9016 (sterwit) of houten omkasting
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB – 75 dB
- Gebruik binnen/buiten

Nominale invoer

- Max. capaciteit : 1.000 kWh
- Bereik werkspanning : DC850 V ~DC900V
- Maximaal laad-/ontlaadvermogen:
500 kW (0,5C)
- 6.000 cycli @25°C: 80% SOH*
- 8.000 cycli @25 °C: 70% SOH*
- Levensduur bij omgevingstemperatuur:
15 jaar

**State of Health (SOH)*

Geïntegreerde beschermende maatregelen

Uitgerust met gasdetector en
gasafvoerventilator in overeenstemming
met EN IEC-normen

Smappee BESS 600



Dit 600 kWh accu-energieopslagsysteem (BESS) heeft een capaciteit van 0,5 C. Het is klaar voor gebruik en geschikt voor buitenomgevingen. Het heeft een volledig geïntegreerd DC all-in-one ontwerp en is geschikt voor het ecosysteem. Het geïntegreerde systeem omvat batterijmodules, stroomomvormers, hoogspanningsbus, stroomverdeelkast, onderbrekingsvrije stroomvoorziening, brandbestrijdingssysteem, airconditioning en alle benodigde veiligheidsapparatuur.

De BESS 600 wordt geleverd met een AI-gestuurd energiebeheersysteem voor het verhandelen van stroom, het verminderen van CAPEX en het optimaliseren van energiekosten (inclusief Belpex-contracten en capaciteitsvergoedingen) om de stroomcapaciteiten te verbeteren.

Dit product is beschikbaar in België. Binnenkort ook beschikbaar op andere markten.

Afmetingen

3.000 × 2.438 × 2.591 mm

Gewicht

10.000 kg

Bedrijfstemperatuur

-20 °C tot 55 °C
(vermogensreductie vanaf 45 °C tot 65 °C)

Omgevingstemperatuur

0 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

20 °C tot 30 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 3.000 m

Standaarden

EN50549 IEC 61000 IEC62477 IEC62619 /
UL9540A / GB / T36276

Productcertificaties

CE, Synergrid, VDE, G99

Connectiviteit

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

Bevestigingsmethode

Grond

Cathode technologie

Li-FeP

Behuizing

- Materiaal: SPA-h
- Standaard kleuren : RAL 7021 (zwartgrijs)
+ RAL 9016 (sterwit) of houten omkasting
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB – 75 dB
- Gebruik binnen/buiten

Nominale invoer

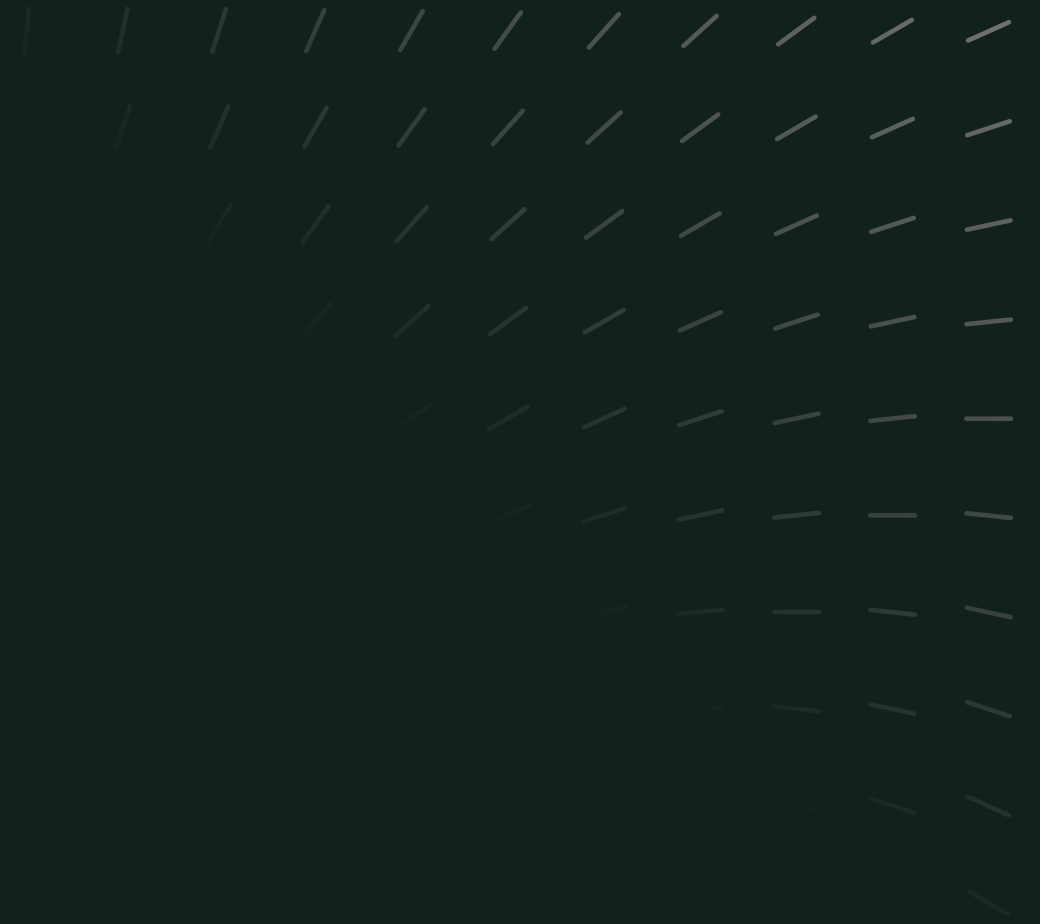
- Max. capaciteit: 600 kWh
- Bereik werkspanning: DC850 V ~DC900V
- Maximaal laad-/ontlaadvermogen:
300 kW (0,5C)
- 6.000 cycli @25°C: 80% SOH*
- 8.000 cycli @25 °C: 70% SOH*
- Levensduur bij omgevingstemperatuur:
15 jaar

**State of Health (SOH)*

Geïntegreerde beschermende maatregelen

Uitgerust met gasdetector en
gasafvoerventilator in overeenstemming
met EN IEC-normen

Laadplossingen voor thuis



Smappee EV Wall Lite



De Smappee EV Wall Lite is een aan de muur gemonteerd EV-laadstation met één connector en alleen verkrijgbaar met socket. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein.

Het EV Wall Lite pakket bevat een gratis abonnement*, inclusief basis laadfunctionaliteiten zoals:

- Statische overbelastingsbeveiliging door handmatig een vaste maximale stroom in te stellen.
- Realtime en historische laadkosten via de Smappee App.
- Veilige OCPP voor gegevensbescherming op hoog niveau.
- RFID & whitelisting voor het regelen van gebruikerstoegang en laadbeheer.

*Upgrade van Lite naar Smart met de Smartup Kit, die een vijfjarig abonnement op de energy intelligence- en laadbeheermodules van Smappee bevat.

Afmetingen

Laadstation: 300 × 300 × 110 mm

Gewicht

Laadstation: 6,8 kg

Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1

Productcertificeringen

CE

Connectiviteit

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

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (voorplaat)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

- Vermogensschakelaar van max. 40 A, curve B of C
- 30 mA differentieelstroombeveiliging type A of B (volgens plaatselijke voorschriften)

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW
- Outputvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Laadactivatie: QR-code / Plug in en laad / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21

Aansluitingen

1 × socket type 2 (rechts) - optionele shutter

Shutter variant (enkel voor de Franse markt)
bevat geen 30 mA RCD

Smappee EV Wall Home



De Smappee EV Wall is een slim EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één connector. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor de voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Wall is verkrijgbaar met een vaste kabel of socket en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID of QR code.

Het EV Wall Home-pakket bevat een vijfjarig abonnement op het Smart-abonnement*, dat alle functies van het Lite-abonnement bevat plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net-, zonne- en sluimerverbruik via de Smappee App.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Optimalisatie van zonne-energie en eigenverbruik.
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel de lader als de app.

*Het Smart-abonnement geeft toegang tot Smappees energie-intelligentie- en laadbeheermodules. Er zijn extra add-ons beschikbaar, afhankelijk van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 300 × 300 × 110 mm
- Laadkabel: 8m

Gewicht

- Laadstation met socket: 7,3 kg
- Laadstation met socket en shutter: 7,4 kg
- Laadstation met vaste kabel (8m) en kabelhouder: 12,4 kg

Werkingstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

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

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (frontplaat)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Geïntegreerd energiemangement

Net- en zonne-energiemetingen

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 7.4 tot 22 kW
- Outputvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activering opladen: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform IEC 62053-21

Aansluitingen

1 × vaste kabel met type 2 connector of 1 × type 2 socket (rechts) - optionele shutter

Shutter variant (enkel voor de Franse markt) bevat geen 30 mA RCD

Smappee EV Wall

Home Black



De Smappee EV Wall is een slim EV-laadstation dat aan een muur wordt gemonteerd met één connector. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV Wall Black is alleen verkrijgbaar met een vaste kabel en ondersteunt meerdere betalingsopties.

Het EV-Wall Home-pakket bevat een vijfjarig abonnement op het Smart-abonnement*, dat alle functies van het Lite-abonnement bevat plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net-, zonne- en sluimer verbruik via de Smappee App.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Optimalisatie van zonne-energie en eigenverbruik.
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel het laadstation als de app.

*Het Smart-abonnement geeft toegang tot Smappees energie-intelligentie- en laadbeheermodules. Er zijn extra add-ons beschikbaar, afhankelijk van jouw noden.

Afmetingen

- Laadstation: 300 × 300 × 110 mm
- Opladkabel: 8m

Gewicht

Laadstation met vaste kabel en kabelhouder: 12,4 kg

Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificaties

CE, ACMA

Connectiviteit

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

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Muur

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (frontplaat)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleur: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A, type B of C

Geïntegreerd energimanagement

Net- en zonne-energiemetingen

Laden

- Maximale laadcapaciteit: 22 kW
- Outputvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activering opladen: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform IEC 62053-21

Aansluitingen

1 × vaste kabel met connector type 2 (rechts)

Smappee EV One Home



De Smappee EV One is een EV-laadstation dat op de grond wordt gemonteerd met 1 socket voorzien van een shutter. Ontworpen voor eenvoudige installatie, met eenvoudige aansluiting voor voedingskabel en installatiewizard. De geïntegreerde ledverlichting geeft de laadstatus aan en zorgt voor een goede zichtbaarheid op het parkeerterrein. De EV One is verkrijgbaar met een socket en ondersteunt meerdere betalingsopties.

Het EV One Home-pakket bevat een vijfjarig abonnement op het Smart-abonnement*, dat alle functies van het Lite-abonnement bevat plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net-, zonne- en sluimer verbruik via de Smappee App.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Optimalisatie van zonne-energie en eigenverbruik.
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel het laadstation als de app.

*Het Smart-abonnement geeft toegang tot Smappees energie-intelligentie- en laadbeheermodules. Er zijn extra add-ons beschikbaar, afhankelijk van jouw noden.

Afmetingen

Laadstation: 1100 × 120 × 120 mm

Gewicht

- Laadstation: 12,3 kg
- Bevestigingsanker: 4,1 kg

Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 - 2.000 m

Standaarden

IEC 61851-1, AS/NZS 3820

Productcertificeringen

CE, ACMA

Connectiviteit

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

Communicatieprotocol

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode

Grond

Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde reststroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Vermogensschakelaar van max. 40 A, curve B of C

Geïntegreerd energimanagement

Net- en zonne-energiemetingen

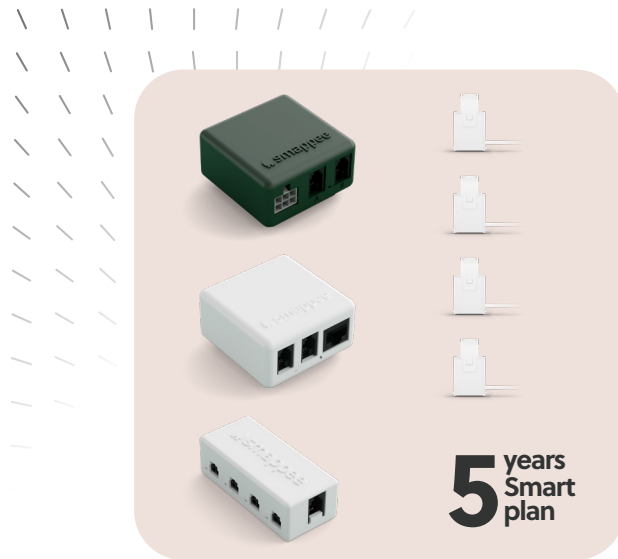
Laden

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW
- Outputvermogen: 230 V/400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activering opladen: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus : RGB LED
- kWh-meter conform 62053-21

Aansluitingen

1 × type 2 socket met shutter

Smappee Smartup Kit Infinity



Smappee's Smartup Kit Infinity ontgrendelt Energy Intelligence en Smart Charging voor je laadstation. De kit bevat een vijfjarig abonnement op het Smart plan en is compatibel met zowel de EV Wall als de EV One voor thuisladen. Deze is ideaal wanneer je zonne-energie wilt meten voor een beter energiebeheer en hogere efficiëntie.

Het Smart Plan-abonnement ontgrendelt alle features van het Lite pack, plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net-, zonne- en sluimer verbruik via de Smappee-app.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Optimalisatie van zonne-energie en eigenverbruik.
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel de lader als de app.

Dit product is binnenkort verkrijgbaar

Smappee Smartup Kit P1



Smappees Smartup Kit P1 ontgrendelt Energy Intelligence en Smart Charging voor je lader. Deze kit bevat een vijfjarig abonnement op het Smart plan en is compatibel met zowel de EV Wall als de EV One voor thuisladen. Deze is ideaal voor digitale meters en zorgt voor optimaal energiebeheer en efficiëntie.

Het Smart Plan-abonnement ontgrendelt alle features van het Lite pack, plus:

- Realtime en historische energiegegevens over net- en sluimer verbruik via de Smappee-app.
- Autonome overbelastingsbeveiliging voor je huis en elektrische systemen
- Slimme oplaadschema's voor EV's om te bepalen wanneer en hoe er wordt opgeladen.
- Draadloze updates voor zowel de lader als de app.

Dit product is binnenkort verkrijgbaar.

Afmetingen

55 × 55 × 26.6 m

Gewicht

50 g

Bedrijfstemperatuur

-10 °C tot 60 °C

Opslagtemperatuur

-20 °C tot 90 °C

Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 – 2,000 m

EMC

IEC 61326-1

Spectrum

EN 300 328 V2.1.1

Productcertificeringen

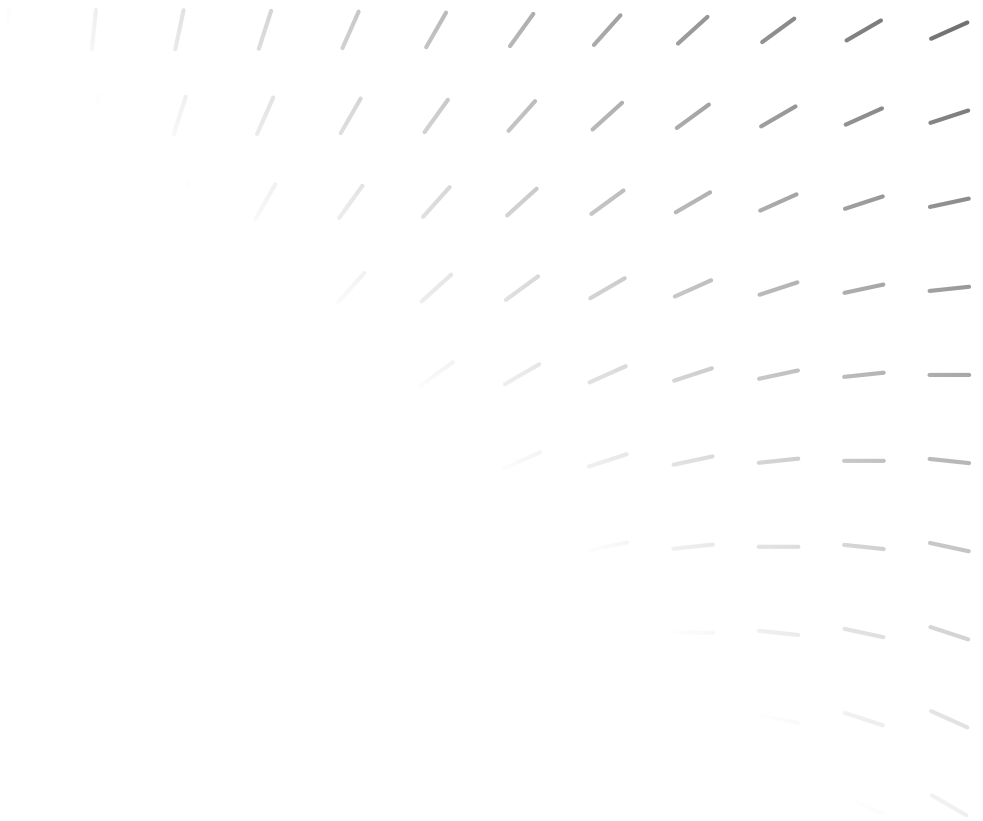
CE

Connectiviteit

Wi-Fi 2.4 GHz

Inbegrepen accessoires

- Muurbevestigingsplaat
- 1 × P1 kabel



smappee.com
info@smappee.com

Volg ons

