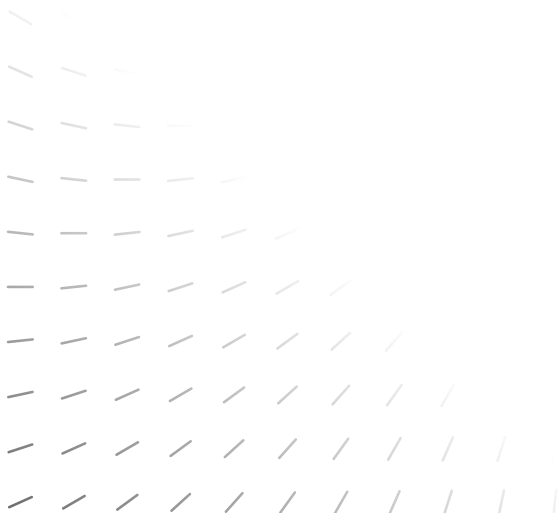




# Smappee Catalogus

# Index

<b>Laadoplossingen voor bedrijven</b>	<b>04</b>
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
<b>Laadplossingen voor thuis</b>	<b>36</b>
EV Wall Lite	38
EV Wall Home	40
EV One Home	44
Smartup Kit Infinity	46
Smartup Kit P1	48



# Laadplossingen voor bedrijven



# Smappee EV Ultra Single Black



De Smappee 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, recycleerbare 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 mm × 920 mm × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 80S: 230 kg
- EV Ultra 240S: 330 kg
- EV Ultra anker: 23 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 - 2000 m

## Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

## Productcertificaties

CE, optioneel Eichrecht gecertificeerd

## 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 Magnelis
- Standaardkleur: RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk

## AC-ingang

- Hoofdvoeding EV Ultra 80S: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hoofdvoeding EV Ultra 240S: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0,98 bij volle werksnelheid
- Rendement: > 95% bij volle werksnelheid

## DC-uitgang

- Nominale vermogen EV Ultra 80S: maximum 80 kW
- Nominale vermogen EV Ultra 240S: maximum 240 kW
- DC-stekker: CCS2

# Smappee EV Ultra Single White



De Smappee 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, recycleerbare 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 mm × 920 mm × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 80S: 230 kg
- EV Ultra 240S: 330 kg
- EV Ultra anker: 23 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 - 2000 m

## Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

## Productcertificaties

CE, optional Eichrecht gecertificeerd

## 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 Magnelis
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk

## AC-ingang

- Hoofdvoeding EV Ultra 80S: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hoofdvoeding EV Ultra 240S: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0,98 bij volle werksnelheid
- Rendement: > 95% bij volle werksnelheid

## DC-uitgang

- Nominale invoer EV Ultra 80S: maximum 80 kW
- Nominale invoer EV Ultra 240S: maximum 240 kW
- DC-stekker: CCS2

# Smappee EV Ultra Dual Black



De Smappee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en twee CCS2-connectors 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, recycleerbare 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 mm × 920 mm × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 40D: 240 kg
- EV Ultra 120D: 340 kg
- EV Ultra anker: 23 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 - 2000 m

## Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

## Productcertificaties

CE, optional Eichrecht gecertificeerd

## 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 Magnelis
- Standaardkleur: RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk

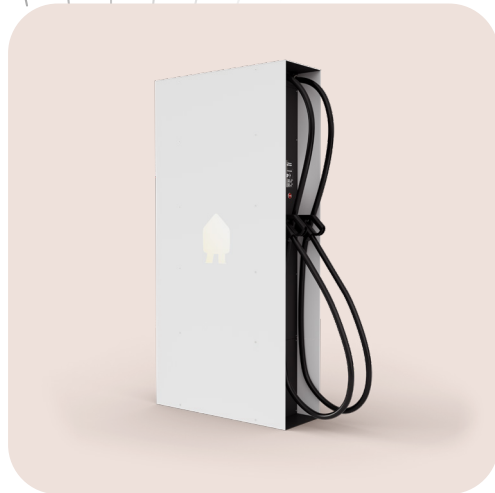
## AC-ingang

- Hoofdvoeding EV Ultra 40D: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hoofdvoeding EV Ultra 120D: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0,98 bij volle werksnelheid
- Rendement: > 95% bij volle werksnelheid

## DC-uitgang

- Nominale invoer EV Ultra 40D: Laadpunt: maximaal 40 kW Laadstation: maximaal 80 kW
- Nominale invoer EV Ultra 120D: Laadpunt: maximaal 120 kW Laadstation: maximaal 240 kW
- DC-stekker: CCS2

# Smappee EV Ultra Dual White



De Smappee EV Ultra is een snellader die op de grond wordt gemonteerd en twee CCS2-connectoren 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, recycleerbare 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 mm × 920 mm × 325 mm
- Laadkabel: 3,25 m

## Gewicht

- EV Ultra 40D: 240 kg
- EV Ultra 120D: 340 kg
- EV Ultra anker: 23 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 - 2000 m

## Standaarden

IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

## Productcertificaties

CE, optional Eichrecht gecertificeerd

## 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 Magnelis
- Standaardkleuren: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk

## AC-ingang

- Hoofdvoeding EV Ultra 40D: 3 × 400 V + PE / 120 A
- Hoofdvoeding EV Ultra 120D: 3 × 400 V + PE / 350 A
- Hulpvoeding: 3 × 400 V + N / 10 A
- Nominale frequentie ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0,98 bij volle werksnelheid
- Rendement: > 95% bij volle werksnelheid

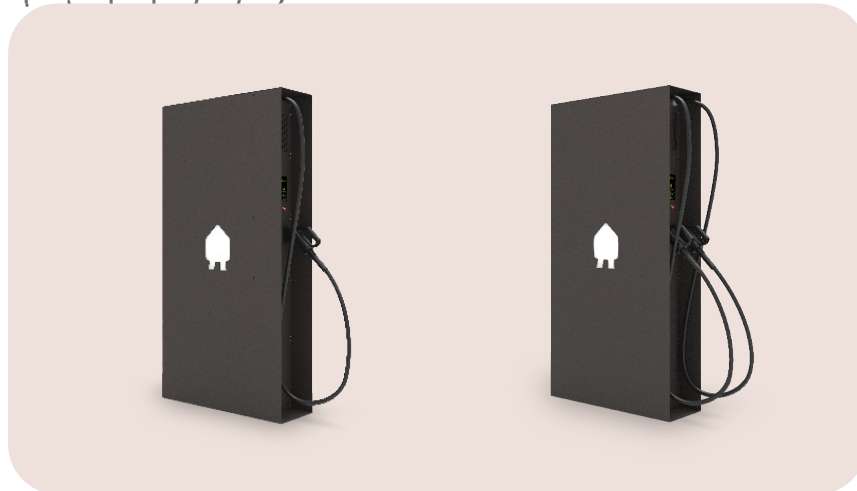
## DC-uitgang

- Nominale invoer EV Ultra 40D: Laadpunt: maximaal 40 kW Laadstation: maximaal 80 kW
- Nominale invoer EV Ultra 120D: Laadpunt: maximaal 120 kW Laadstation: maximaal 240 kW
- DC-stekker: CCS2

# Smappee EV Ultra Satellite

Coming soon\*

onder voorbehoud van wijzigingen



De Smappee 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, recycleerbare 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 mm x 920 mm x 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 Smappee Pay Station)

## Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

## Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt Magnelis
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs) optioneel maatwerk
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

## Satellite varianten

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

## Power Unit varianten voor DC input, voorbeelden

- 1 x 240 kW van PU naar SAT 240S
- 1 x 240 kW van PU to naar 400S\*
- 2 x 240 kW van PU to naar 480D
- 1 x 480 kW van PU to naar 400S
- 2 x 480 kW van PU to naar 800D

\*Om kabeldegradatie te voorkomen bij continu 240 kW laden

## Kabelspecificaties

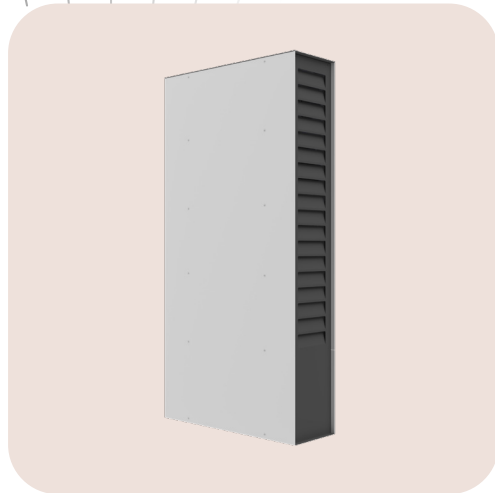
- 240S/ 240D: kabel 240 kW, 1000 V, 250 A continu, 500 A boost.
- 480S: enkele kabel 480 kW, 1000 V, 375 A continu, 600 A boost.



# Smappee EV Ultra Power Unit

Coming soon\*

onder voorbehoud van wijzigingen



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

1870 mm × 920 mm × 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 - 2000 m

## Standaarden

IEC 61851-21

## Productcertificaties

CE

## Bevestigingsmethode

Grond, met meegeleverd anker

## Behuizing

- Materiaal: gepoederlakt Magnelis
- Standaardkleuren: RAL9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs), optioneel maatwerk
- 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 ( $f_N$ ): 50 Hz
- Arbeidsfactor: > 0.98 bij vol vermogen
- Rendement: > 95 % bij vol vermogen

## Power Unit varianten

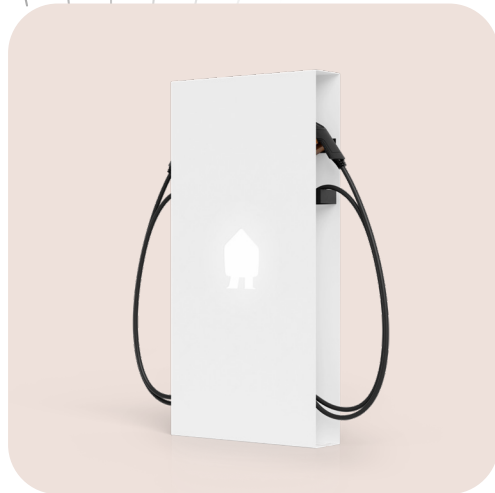
- EV Ultra PU 240S:  
1 Power Unit 1 × 240 kW
- EV Ultra PU 480D:  
2 Power Unit 2 × 240 kW
- EV Ultra PU 960D:  
4 Power Unit 2 × 480 kW

## 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 Sattelite is 50 m.*

# Smappee EV Base Business



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 is verkrijgbaar met vaste kabels of sockets en ondersteunt meerdere betalingsopties via RFID en 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 mm × 600 mm × 150 mm
- Laadkabels: 5 m

## Gewicht

- Laadstation met sockets: 33 kg
- Laadstation met sockets met shutter: 33 kg
- Laadstation met kabels: 39,5 kg

## Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

## Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

## Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

## Werkingshoogte

0 - 2000 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 laadpunt:

6 mA DC / 30 mA RCD Type A

## Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Per laadpunt: zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen per laadpunt:  
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW  
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

## Connectoren

2 × vaste kabel met type 2 connector of 2 × type 2 socket - 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

1200 mm × 600 mm × 150 mm

### Gewicht

- Laadstation met sockets: 33 kg
- Laadstation met sockets met shutter: 33 kg
- Laadstation met kabels: 39,5 kg

### Bedrijfstemperatuur

-25 °C tot 40 °C

### Opslagtemperatuur

-25 °C tot 60 °C

### Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

### Werkingshoogte

0 - 2000 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 laadpunt:

6 mA DC / 30 mA RCD Type A

### Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Per laadpunt: zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

### Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen per laadpunt:  
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW  
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- 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 wand 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 mm × 300 mm × 110 mm
- Oplaadkabel: 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 - 2000 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

Wand

## 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

## Aansluitingen

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

# Smappee EV Wall

## Business black



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 Black is alleen verkrijgbaar met een vaste kabel 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 mm × 300 mm × 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 - 2000 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

Wand

### 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

### Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B

### Aansluitingen

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

300 mm × 300 mm × 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 - 2000 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: RAL 9016 (sterwit) + RAL 7021 (zwartgrijs)

## Geïntegreerde lekstroombeveiliging

6 mA DC / 30 mA RCD type A

## Vereiste externe beschermingsmaatregelen

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen:  
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW  
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- Informatiestatus: RGB LED
- MID-meting, gecertificeerd klasse B, conform Eichrecht

## Aansluitingen

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 mm × 120 mm × 120 mm
- Vloerplaat: 300 mm x 300 mm x 50 mm

## Gewicht

- Laadstation: 12,3 kg
- Vloerplaat: 3,2 kg

## Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

## Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

## Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

## Werkingshoogte

0 - 2000 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, met meegeleverd anker of optionele vloerplaat

## 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code, optioneel Pay Station
- 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

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

## Gewicht

- Pay Station: 11.6 kg
- Vloerplaat: 3.2 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, EMVL1/L2, payWave, PayPass, ExperssPay, 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: Prepaid, Debit of Credit kaarten
- Apple pay, Google pay

## Bevestigingsmethode

## Behuizing

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Rating: IP 54 / IK 10
- Kleur: RAL 7021 (zwartgrijs)

## Rating

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



# Smappee BESS 1000

Coming soon\*

onder voorbehoud van wijzigingen



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

6058 mm × 2438 mm × 2591 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 - 3000 m

## Standaarden

EN 50549, IEC 61000, IEC 62477,  
IEC 62619, UL9 540A, 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

- Maximale capaciteit : 1000 kWh
- Bereik werkspanning: DC 850 V ~ DC 900 V
- Maximaal laad-/ontlaadvermogen: 500 kW (0,5C)
- 6000 cycli @25°C: 80% SOH\*
- 8000 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

Coming soon\*

onder voorbehoud van wijzigingen



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

3000 mm × 2438 mm × 2591 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 - 3000 m

## Standaarden

EN 50549, IEC 61000, IEC 62477,  
IEC 62619, UL9 540A, 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

- Maximale capaciteit: 600 kWh
- Bereik werkspanning: DC 850 V ~ DC 900 V
- Maximaal laad-/ontlaadvermogen: 300 kW (0,5C)
- 6000 cycli @25°C: 80% SOH\*
- 8000 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

300 mm × 300 mm × 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 - 2000 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

## Vereiste externe beschermingsmaatregelen

- Zekeringsautomaat van maximum 40 A, curve B of C
- 30 mA differentieelstroombeveiliging type A of B (volgens plaatselijke voorschriften)

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen:  
Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW  
Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21 en nauwkeurigheid van 1%

## 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 laadbeheermodulen. Er zijn extra add-ons beschikbaar, afhankelijk van jouw noden.*

## Afmetingen

- Laadstation: 300 mm × 300 mm × 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

## Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

## Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

## Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

## Werkingshoogte

0 - 2000 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Geïntegreerd energiemangement

Net- en zonne-energiemetingen

## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21 en nauwkeurigheid van 1%

## 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 mm × 300 mm × 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

### Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

### Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

### Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

### Werkingshoogte

0 - 2000 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

### Geïntegreerd energiemangement

Net- en zonne-energiemetingen

### Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21 en nauwkeurigheid van 1%

### 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 mm × 120 mm × 120 mm
- Vloerplaat: 300 mm x 300 mm x 50 mm

## Gewicht

- Laadstation: 12,3 kg
- Vloerplaat: 3,2 kg

## Werkings temperatuur

-25 °C tot 40 °C

## Bewaartemperatuur

-25 °C tot 60 °C

## Relatieve vochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

## Werkingshoogte

0 - 2000 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, met meegeleverd anker of optionele vloerplaat

## 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

Zekeringsautomaat van maximum 40 A, type B of C

## Geïntegreerd energiemangement

Net- en zonne-energiemetingen

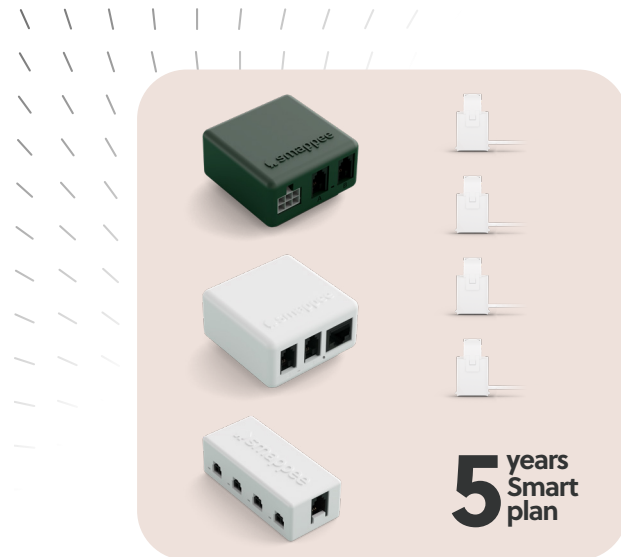
## Laden

- Hoofvoeding: 230 V/400 V, 32 A
- Maximaal nominale vermogen: Enkelfasige aansluiting: 7,4 kW Driefasige aansluiting: 22 kW
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activeringsmethode: Plug in en laad, swipe RFID, scan QR-code
- Informatiestatus: RGB LED
- kWh-meter conform met IEC 62053-21 en nauwkeurigheid van 1%

## 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 mm

## 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

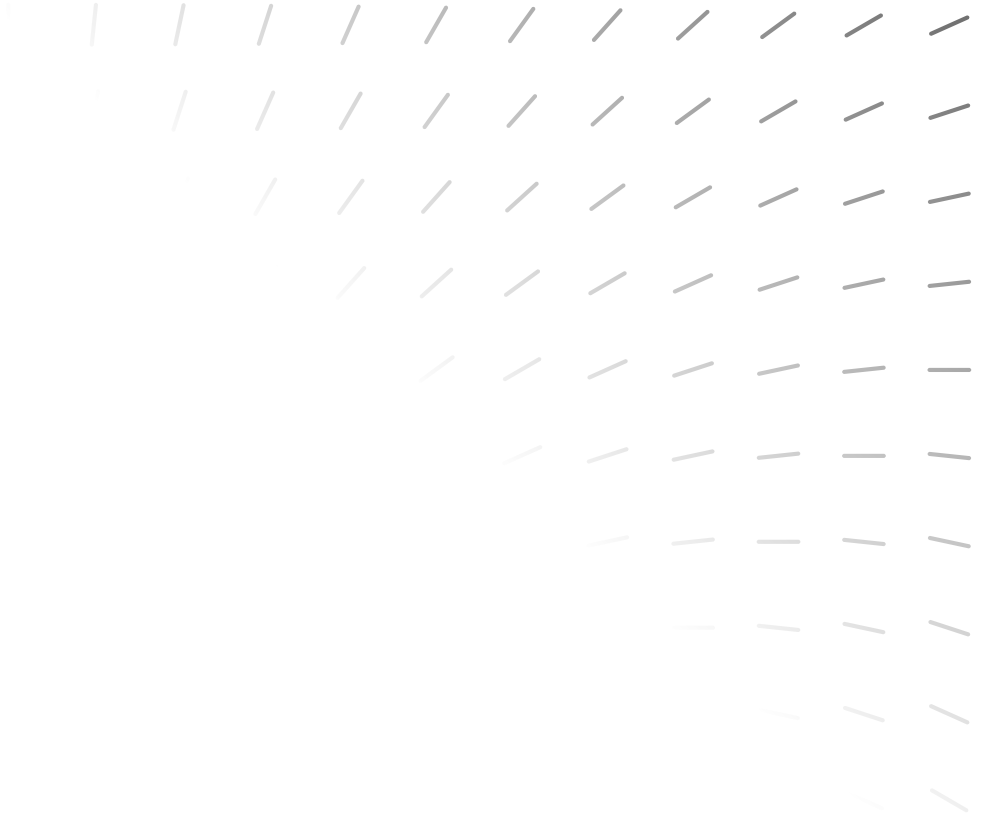
CE

## Connectiviteit

Wi-Fi 2.4 GHz

## Inbegrepen accessoires

- Muurbevestigingsplaat
- 1 × P1 kabel



smappee.com  
info@smappee.com

Volg ons

