

# Ensto One

Snygg, smart och säker!

Ensto One är en superenkel laddare för din dagliga laddning. Den eleganta och hållbara designen döljer en supersmart laddplattform som är perfekt för flerbostadshus och arbetsplatser.



"Enkel och supersmart laddning för hem och arbetsplats."



# Ensto One – det enda du behöver

## För arbetsplatsparkeringar, boendeparkering och garage



”Säker, smidig och smart laddning!”

Ensto One är snygg och supersmart. 3,6 kW upp till 22 kW (16A/32A) ser till att du har den effekt som du behöver, oavsett om du kör en laddhybrid eller en ren elbil. Medan du tar det lugnt, så laddar Ensto One för ditt nästa äventyr.

### Superenkel installation

Ensto One är snabb och enkel att installera antingen på vägg eller på stolpe.

### Superenkel laddning

Koppla bara in den. Typ 2-uttag är det vanligaste sättet att ladda laddhybrider och elbilar. Ensto One har inbyggd DC övervakning samt personskyddsbrytare för detektering av likströmsläckage, jordfelsbrytare med integrerat överströmsskydd samt MID-mätare.

### Superenkel styrning

Ensto One har stöd för användarautentisering med RFID. Anslut Ensto One till Enstos smarta EV Manager för användaradministration, förbrukningsrapportering, lastbalansering och hantering av laddare. Med Ensto Ones app för mobilen så kan du enkelt justera strömstyrkan från 6-32A. Man kan också ansluta Ensto One till andra cloudlösningar.

### Supersäker laddning

Ensto One är utformad enligt senaste standarder för elbilsaddning och är gjord för att hålla även för tuffa väderförhållanden. Ensto One ser till att du alltid är redo för nästa elbilsupplevelse.





### Konstruktion

- › Hölje av polykarbonat (PC)
- › IP54
- › IK10
- › Omgivningstemperatur -40...+50 °C

### Montering

- › Väggininstallation är standard, som tillval finns även stolpadapter och fullängdsstolpe.
- › 1-fas (L1, N, PE) eller 3-fas (L1, L2, L3, N, PE) Cu 2.5-10 mm<sup>2</sup>
- › Mobilapp (Bluetooth) för justering av driftström 6 A–16 A/32 A

### Egenskaper

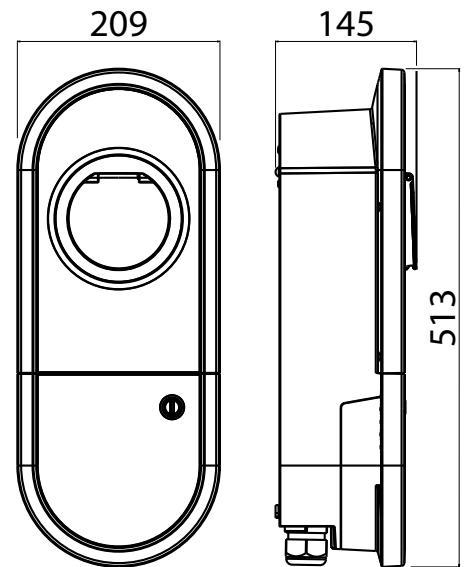
- › Fyra strömversioner 16/32 A, 1- eller 3-fas
- › Driftström justerbar 6 A–16 A/32 A
- › Typ 2-uttag
- › Inbyggd DC-övervakning av restström för detektering av växelströmsläckage (RDC-DD 6mA)
- › Personskydds brytare med intergrerat överströmsskydd (RCBO, 30 mA)
- › MID-mätare
- › Möjlighet till RFID-autentisering av användare
- › Molnbaserad laddhantering (internetanslutning obligatorisk)
- › Kompatibel med OCPP 1.6 Json via One cloud
- › Lastbalansering



EVTL55.00



EVTL57.00



| E-nummer         | Typ            | Beskrivning  | Data-anslutning | 3,6 kW | 7,4 kW | 11 kW | 22 kW | Typ 2-uttag | Fast kabel | Schuko-uttag | RCBO | MID-mätare |
|------------------|----------------|--|-----------------|--------|--------|-------|-------|-------------|------------|--------------|------|------------|
| <b>Ensto One</b> |                |  |                 |        |        |       |       |             |            |              |      |            |
| 24 801 00        | EVH161-A2RM0-C | Ensto One 1x16A typ 2 RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54              | Ethernet        | x      |        |       |       | x           |            |              | x    | x          |
| 24 801 01        | EVH321-A2RM0-C | Ensto One 1x32A typ 2 RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54              | Ethernet        |        | x      |       |       | x           |            |              | x    | x          |
| 24 801 02        | EVH161-A2RMD-C | Ensto One 1x16A typ 2 RCBO MID schuko EVMAN RFID Ethernet IP54       | Ethernet        | x      |        |       |       | x           |            | x            | x    | x          |
| 24 801 03        | EVH161-ACRM0-C | Ensto One 1x16A typ 2-kabel RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54        | Ethernet        | x      |        |       |       |             | x          |              | x    | x          |
| 24 801 04        | EVH321-ACRM0-C | Ensto One 1x32A typ 2-kabel RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54        | Ethernet        |        | x      |       |       |             | x          |              | x    | x          |
| 24 803 74        | EVH163-A2RM0-C | Ensto One 3x16A typ 2 RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54              | Ethernet        |        |        | x     |       | x           |            |              | x    | x          |
| 24 803 75        | EVH323-A2RM0-C | Ensto One 3x32A typ 2 RCBO MID EVMAN RFID Ethernet IP54              | Ethernet        |        |        |       | x     | x           |            |              | x    | x          |
| <b>Tillbehör</b> |                |  |                 |        |        |       |       |             |            |              |      |            |
| 24 801 70        | EVTL55.00      | One pelare för ø 60 mm, dubbelsidig                                  |                 |        |        |       |       |             |            |              |      |            |
| 24 801 71        | EVTL57.00      | One pelare fullängd för montering på mark/golv, ø 60 mm, dubbelsidig |                 |        |        |       |       |             |            |              |      |            |

# Ensto erbjuder smart elbilsaddning till alla!

## OFFENTLIG LADDNING

## ARBETSLADDNING

## HEMMALADDNING



Ensto One Home

Superenkel och säker hemmaladdare. Det är den du behöver.



Ensto One

Enkel och smart hemmaladdare för flerbostadshus eller delad parkering.



Ensto Wallbox

Modulär lösning för ett eller två ladduttag. Kompakt och användarvänlig design.



Ensto Pro

Lätt använda laddstation med hög effekt anpassad för elbilsaddning i Offentliga samt semi offentliga/publika miljöer.



Ensto Media

Unik kombination av elbilsaddning och utomhusreklam med snygg digital display.

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

3,6 / 7,4 / 11 / 22

3,6 / 7,4 / 11 / 22

22+22  
(modeller med 2 uttag)

22+22  
(modeller med 2 uttag)

22+22

-

x

x

x

x

-

Ethernet

Ethernet /  
GSM / Wi-Fi

Ethernet /  
GSM

Ethernet /  
GSM

x

- / x<sup>6)</sup>

-

-

-

-

x

x

x

x

A eller inbyggd<sup>1)</sup>

inbyggd

A eller inbyggd<sup>1)</sup>

inbyggd

inbyggd

1

1

1-2

1-2

2

x<sup>2)</sup>

x<sup>3)</sup>

x<sup>3)</sup>

x<sup>3)</sup>

x<sup>3)</sup>

-

x<sup>4)</sup>

x<sup>5)</sup>

x<sup>5)</sup>

x<sup>5)</sup>

-

x

x<sup>1)</sup>

x<sup>1)</sup>

x

- 1) Beroende på modell, inbyggd eller i separat inkapsling
- 2) Ensto Laddarkontroll-app
- 3) EV manager med separat abonnemang
- 4) Molnbaserad, internetåtkomst krävs
- 5) För Ethernet-versioner
- 6) Fast kabel endast tillgängligt för 3,6kW och 7,4kW-modellerna

- 1-FAS
- 3-FAS
- KW/UTTAG
- SMART
- DATAANSLUTNING
- FAST KABEL
- KABELRIGÖRING
- JORDFELSBRYTARE
- LADDUTTAG
- ANVÄNDARSTYRT
- LADDHANTERING
- MID-MÄTARE