



E-nummer 2448424

Artikelnummer EEOS1P320+1P320

# Laddstolpe Station Smart

## EEOS1P320+1P320

Smart laddstolpe med 2 ladduttag.

### Full kontroll

Laddstolpen Station erbjuder bekväm och säker elbilsladd. Funktioner som Internetuppkoppling, energimätare, RFID-identifiering, möjlighet till olika betalningslösningar, molntjänst OCPP 1.6J.

Laddstolpen är byggd i återvinningsbar aluminium och utrustad med antingen två uttag eller två fasta kablar. Bakom två dämpande och återfjädrande luckor finns möjlighet att ladda två fordon samtidigt. Under styrmodulen finns en LED-slinga som indikerar status för laddningen. Station är utrustad med astronomisk belysningspunkt som gör att den enkelt syns i mörkret och lyser upp sin omgivning. Alla stolpar kan beställas med unik foliering.

### Internetuppkoppling

Station är uppkopplingsbar genom LAN. Tillval finns för 3G/GPRS. Vid 3G modem gäller en styck per parkeringsområde. Detta ger ägaren full kontroll över laddstolparna som följaktligen kan styra dem på distans från sin egen dator eller telefon. Uppkopplingen bidrar till att eventuella felsök kan göras via egen dator. Modellen bidrar därför till att kostnads- och tidseffektivisera distributörens arbete.

### Energimätare

Ta betalt för faktisk förbrukning med MID-godkända mätare i stolpen som säkerställer effektuttaget. Dessa mäter mängden energi som konsumerats och gör det därmed enklare att ta betalt för faktisk förbrukning. Detta medför en rättvis betalning av konsumtionen för både ägaren av laddstolpen och elbilsföraren. Mätarna överför informationen till webbportalen där användaren kan se statistik över laddsessionerna och övervaka energiförbrukningen i realtid vid pågående laddning. Mätaren som används är en energimätare med direktmätning, MID-godkänd för debitering. Kommunikationen för mätarna sker via Modbus-protokoll.

### RFID-identifiering

RFID-taggar kan användas för att få kontroll över vem som har tillgång till laddstolpen. Funktionen samlar information om förbrukning, laddtider och effektuttag. Datan samlas i en portal som letar upp den registrerade användaren i en databas. Information kan hämtas av ägaren via nätet och skapa underlag för individuell fakturering.

I våra laddboxar ingår allt och är utvecklad tillsammans med installatörer. Laddboxen har inbyggd MID-godkänd energimätare, personskyddsbrytare typ A med DC-övervakning samt att den är förkonfigurerad vilket underlättar installationen. Våra laddboxar har Typ2 uttag som ger upp till 22kW laddeffekt med 3-fas varianten, det ger 11 mil i timmen. 1-fas varianten ger upp till 7,4kW, vilket ger 3,7 mil i timmen. Våra laddboxar är även klassade IK10 och IP54 för extrema förhållanden. Alla våra laddboxar är smarta och framtidsäkrade med OCPP 1.6J. Ägaren har möjlighet att välja operatör fritt.



Vi har en mängd olika tillbehör som gör er laddstation enklare. Laddboxarna är förberedda för väggmontering (standard) eller så går det att montera på stolpe (tillval). Det går även att montera två laddboxar rygg mot rygg på en stolpe, vilket kan ge upp till 4 laddpunkter.

## Specifikationer

### Allmänt

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| E-nummer                | 2448424                                                         |
| Faser                   | 1-fas                                                           |
| Färg                    | Svart, RAL9005                                                  |
| Interface               | WLAN 1 x Fast Ethernet. Tillval 3G med 3G modem                 |
| IP-klass                | IP44                                                            |
| Jordfelsbrytare         | Typ B                                                           |
| Kommunikation           | OCPP 1.6J                                                       |
| Laddeffekt              | 7,4 kW                                                          |
| Märkspänning            | 230/400 V 50 Hz                                                 |
| Märkström               | 32 A                                                            |
| Storlek                 | ø 260 mm                                                        |
| Uttag                   | Typ 2, laddning med både 1-fas och 3-fas. Tillval Kontakt Typ 1 |
| Uttag eller kabel       | Uttag                                                           |
| Vägghängd/ Markmonterad | Markmonterad                                                    |
| Övrigt                  | Mode 3, LED-laddindikator                                       |

### Dimensioner

|       |         |
|-------|---------|
| Höjd  | 1600 mm |
| Bredd | 260 mm  |
| Djup  | 260 mm  |

### Förpackningsstorlek

|                   |      |
|-------------------|------|
| Förpackningsenhet | st   |
| Förpackning       | 1 st |

# Kontakta oss

Elcentraler med funktioner som är enkla för elinstallatören och självklara för användaren. Men våra snart 100 år av erfarenhet hjälper vi gärna dig att hitta just det du söker.

- Telefon växel: **[010-206 77 11](tel:010-2067711)**
- Kundservice: **[support@eldoninstallation.se](mailto:support@eldoninstallation.se)**
- Beställningar: **[order@eldoninstallation.se](mailto:order@eldoninstallation.se)**
- Offertförfrågan: **[offert@eldoninstallation.se](mailto:offert@eldoninstallation.se)**