

# **Instruktion för konfigurerering av OCPP - godkända operatörer**

## **Instruktion för konfigurationsinställningar OCPP till av Eldon Installation AB testade och godkända operatörer.**

Denna instruktion är ett komplement till "*Instruktion för konfigurering av OCPP*" och syftar till att du som ägare av laddstationen skall kunna koppla upp den till en operatör för att erhålla olika tjänster och betallosningar.

OBS! För att kunna utnyttja dessa tjänster behöver ni ett avtal med respektive operatör samt också ladda ner deras app.

Flera andra operatörer finns tillgängliga, men av olika skäl kan vi inte tillhandahålla deras instruktioner.

Se separat instruktion för övriga inställningar här:

Instruktion för konfigurering av  
OCPP

### **Inställningar för uppkoppling mot Monta backend.**

#### Backend URL

- ws://ocpp.monta.app/laddarens serienummer
- Laddarna benämns enligt nedan.
  - Chargestation Model = ONE, DUO, STATION
  - Chargestation Vendor = Eldon Installation
  - Chargestation Serial Number = Laddarens unika serienummer
- Övriga inställningar som behövs justeras under OCPP/servervariables

WebSocketPingInterval

30

WebSocketPingTimeout

30

### **Inställningar för uppkoppling mot Virta backend.**

#### Backend URL

- wss://ocpp-j-15-16-pub.device.virta-ev.com används för publik uppkoppling
- wss://ocpp-j-15-16-vpn.device.virta-ev.com används för privat uppkoppling med Virta-sim.
- Laddarna måste oavsett modell benämnas enligt nedan.
  - Chargestation Model = ECOCOMBO
  - Chargestation Vendor = Eldon AB
  - Chargestation Serial Number = Laddarens unika serienummer
- Övriga inställningar som behövs justeras under OCPP/servervariables

WebSocketPingInterval

30

WebSocketPingTimeout

30

### **Inställningar för uppkoppling mot Voltiva backend.**

#### Backend URL

- wss://cpc.mobility46.se/ws/laddarens serienummer
- Laddarna benämns enligt nedan.
  - Chargestation Model = ONE, DUO, STATION
  - Chargestation Vendor = Eldon Installation
  - Chargestation Serial Number = Laddarens unika serienummer
- Övriga inställningar som behövs justeras under OCPP/servervariables

WebSocketPingInterval

30

WebSocketPingTimeout

30

### **Inställningar för uppkoppling mot Opigo backend.**

#### Backend URL

- wss://ocpp1.chargenode.eu/ocppv16/laddboxens serienummer  
Laddarna benämns enligt nedan.
  - Chargestation Model = ECOCOMBO
  - Chargestation Vendor = Eldon AB
  - Chargestation Serial Number = Laddarens unika serienummer
- Övriga inställningar som behövs justeras under OCPP/servervariables

WebSocketPingInterval

30

WebSocketPingTimeout

30

## Configuration changes

The following JSON data contains the configuration keys, and values, ChargeNode requests to be changed on the device(s).

```
{
  "configurationKey": [
    {
      "key": "ClockAlignedDataInterval",
      "value": "900"
    },
    {
      "key": "ConnectionTimeOut",
      "value": "120"
    },
    {
      "key": "HeartbeatInterval",
      "value": "20"
    }
  ],
  {
    "key": "LocalAuthorizeOffline",
    "value": "false"
  },
  {
    "key": "LocalPreAuthorize",
    "value": "false"
  },
  {
    "key": "MeterValuesAlignedData",
    "value": "Energy.Active.Import.Register,Power.Active.Import,Voltage,Current.Import"
  },
  {
    "key": "MeterValuesSampledData",
    "value": "Energy.Active.Import.Register,Power.Active.Import,Voltage,Current.Import"
  },
  {
    "key": "StopTransactionOnEVSideDisconnect",
    "value": "true"
  },
  {
    "key": "TransactionMessageAttempts",
    "value": "5"
  },
  {
    "key": "UnlockConnectorOnEVSideDisconnect",
    "value": "true"
  }
]
```

"Connection status" under OCPP/status kommer inte bli grön och tillgänglig förrän laddaren släppts in av Opigos admin.

## **Inställningar för uppkoppling mot Vourity backend.**

### Backend URL

- wss://evapi.vourity.com/ocpp16/laddarens serienummer
- Laddarna benämns enligt nedan.
  - Chargestation Model = ONE, DUO, STATION
  - Chargestation Vendor = Eldon Installation
  - Chargestation Serial Number = Laddarens unika serienummer
- Övriga inställningar som behövs justeras under OCPP/servervariables

WebSocketPingInterval

30

WebSocketPingTimeout

30

**EN KRAFT**

**ATT RÄKNA**

**MED**