

# 1. Smart Service Connect

## 1.1 Förberedelser



Zpark administratörsportal och app kan användas som överordnat system för tredje parts hårdvara som följer OCPP 1.6 J.

Skillnader i inställningar, konfiguration, och parameternamn kan förekomma. Följ instruktioner i respektive tillverkares manual eller kontakta leverantören för hjälp.

## 1.2 Backend

Backend URL: ws://iot.zpark.se:9000/ocpp/16/1/{Zpark\_CP\_Id}

{Zpark\_CP\_Id} är laddpunktens del av id:t som du fått av Zpark. Exempel: Om Zpark-id:n är ZPARK\_1 och ZPARK\_2 är Zpark\_CP\_Id ZPARK.

Notera: I vissa system delas detta upp i backend/backoffice-URL och deviceid/serienummer/chargeboxidentity eller liknande.

Det kan även finnas separata inställningar för LAN- och LTE-anslutning. Vänligen se tillverkarens dokumentation för mer information.





### 1.3 Parameterinställningar

Dessa parameterar bör ställas om i tredjepartssystemet innan ompekning men de kommer även att försöka sättas vid omstart i Smart Zpark Connect. Verifiera att de är satta efter att enheten visas grön i Zparks administratörsportal.

Notera att det kan ta 10-30 minuer innan de kopplat upp sig mot Smart Zpark Connect.

- 1. Välj enheten i enhetsträdet.
- 2. Klicka på Visa konfiguration.
- 3. Klicka på knappen Uppdatera.

Om inte värdena är rätt, ändra dem enligt tabellen. Observera att vissa laddboxar använder 1/0 eller true/false istället för True/False. Efter ändring uppdatera konfigurationen igen så att du ser att värdena är rätt även i enheten.

Parameter	Inställning
StopTransactionOnEVSideDisconnect	True
LocalAuthorizeOffline	False
LocalPreAuthorize	False
AuthorizeRemoteTxRequests	False
HeartbeatInterval	120
MeterValueSampleInterval	120
MeterValuesSampledData	Energy.Active.Import.Register,Power.Active. Import,Current.Import,Voltage,Temperature
StopTxnSampledData	""
ClockAlignedDataIntervalt	3600
MeterValuesAlignedData <sup>1</sup>	Current.Import,Voltage,Temperature

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Om MeterValuesAlignedDataMaxLength är <3 så prioritera Voltage först och sen Current.Import och sist Temperature.



## 1.4 Märkesspecifik konfiguration

Vissa laddboxar har märkesspecifik konfiguration som behövs sättas:

### CTEK & Chargestorm:

Parameter	Inställning
outlet/1/authmode	1
outlet/2/authmode	1
RfidEnabled	True
customizationCtrlEnabled	""

### ALFEN BV:

Parameter	Inställning
AuthorizationMethod	"RFID"

### CHARGE AMPS:

Parameter	Inställning
FreeCharging	false
RfidTagFreeCharging	"FFFFF"

#### GARO:

Parameter	Inställning
WhiteListEnabled	False