

Ohmigo.mini använder mDNS som gör att du inte behöver känna till enhetens IP-adress utan kan använda "mini.local" i adressfältet i din webbläsare och är ansluten till ditt trådlösa nätverk. Har du flera Ohmigo produkter på ditt nätverk eller vill ha en tydligare webbadress, kan du ändra "Enhetsnamn" när du konfigurerar din Ohmigo produkt.

I beskrivningen nedan byter du ut "mini" till det enhetsnamn som du angivit i konfigurationen, default är DEVICE_NAME=mini

Webbadress	Funktion
http://mini.local	Öppnar en enkel webbsida som gör det möjligt att manuellt slå av / på relät. Tänk på att relät = ON när ansluten utrustning skall blockeras och OFF när det är tillåtet. Relät återgår till automatisk styrning vid nästa hel timma.
http://mini.local/syntax http://mini.local/info	Visar tillgängliga webbadresser och hur de används. JSON svar för integrering med HomeAssistant och liknande.
<pre>{ "deviceName": "mini", "deviceId": "1440169", "deviceIP": "192.168.7.43", "firmware": "1.0.0 BUILD: Dec 12 2022 12:57:34", "flash": "4194304", "boottime": "2022-12-01 17:18:47", "relay": "off", "manual": "manual", "region": "SE3", "hours": "7", "lowprice": "0.40", "highprice": "6.0", "spotdate": "2022-12-01", "spotprices": [{ "00:00": "3.85", "01:00": "3.84", "02:00": "3.75", "03:00": "3.62", "04:00": "3.67", "05:00": "3.83", "06:00": "4.77", "07:00": "6.09", "08:00": "6.26", "09:00": "6.21", "10:00": "6.12", "11:00": "6.03", "12:00": "5.91", "13:00": "6.03", "14:00": "6.26", "15:00": "6.25", "16:00": "6.18", "17:00": "6.53", "18:00": "6.34", "19:00": "6.18", "20:00": "5.82", "21:00": "5.12", "22:00": "4.49", "23:00": "4.01" }] }</pre>	Enhetsnamn Serienummer IP adress som Ohmigo.mini är ansluten till Firmware version Flash memory size Datum och tid då Ohmigo.mini startade Status på relä Relät styrt manuellt. Relät kan styras från tryckknapp eller via API EI område för elpriser Antalet dyraste timmar som relät är ON och blockerar värmepump, värmare, belysning etcetera OBS! Relät är specificerat för max 50V. Tillåt alltid drift om elpriset understiger lågt pris Blockera alltid drift om elpriset överstiger högt pris Datum för elpriser Elpris 00:00 – 00:59 Elpriserna inkl. moms, avgifter såsom elcertifikat och ursprungsmärkning ca 0.05 – 0.15kr tillkommer från elleverantören.

<http://mini.local/setconfig/?<parameter>=<value>> Tillätna <parameter> som kan ändras genom webAPI:

devicename=byt enhetsnamn som mini2 => http://mini2.local/...
contact=byt mail adress för notiser
region=byt spotpris region SE1,SE2 osv
spotpricehours= tillåtet 0-23
spotpricelow=0.00 – 99.99 – om spotprice understiger tillåten drift
spotpricehigh=0.00 – 99.99 – om spotprice överstiger ej tillåten drift

<http://mini.local/setup> Startar om enheten för ny setup – anslut till Wifi "Ohmigo.mini.xxxxx"

<http://mini.local/relay/?turn=on> Sätt relä = ON - svarar med aktuella inställningar i JSON som ovan.

<http://mini.local/relay/?turn=off> Sätt relä = OFF - svarar med aktuella inställningar i JSON som ovan.

Observera att manuell styrning endast gäller till nästa hel timma.

<http://mini.local/factoryreset> Återställ produkten till fabriksinställningar, anslut till Wifi Ohmigo.mini.xxxx

<http://mini.local/firmware> Uppgraderar firmware.

TRYCKKNAPP - funktion

1. Kort tryck Växla läge på relä. OBS! Relä=ON när last skall blockeras på grind av högt elpris.
2. Dubbeltryck Skickar ett mail med aktuella elpriser och inställningar till vald mottagare.
2. Långt tryck 5 sek Starta om enheten för ny setup – anslut sedan till Wifi "Ohmigo.mini.xxxxx"
3. Långt tryck >10 sek Återställer produkten till fabriksinställningar, anslut till Wifi Ohmigo.mini.xxxx
Det är också möjligt att återställa enheten till fabriksinställningar genom att trycka alldeles efter strömsättning.