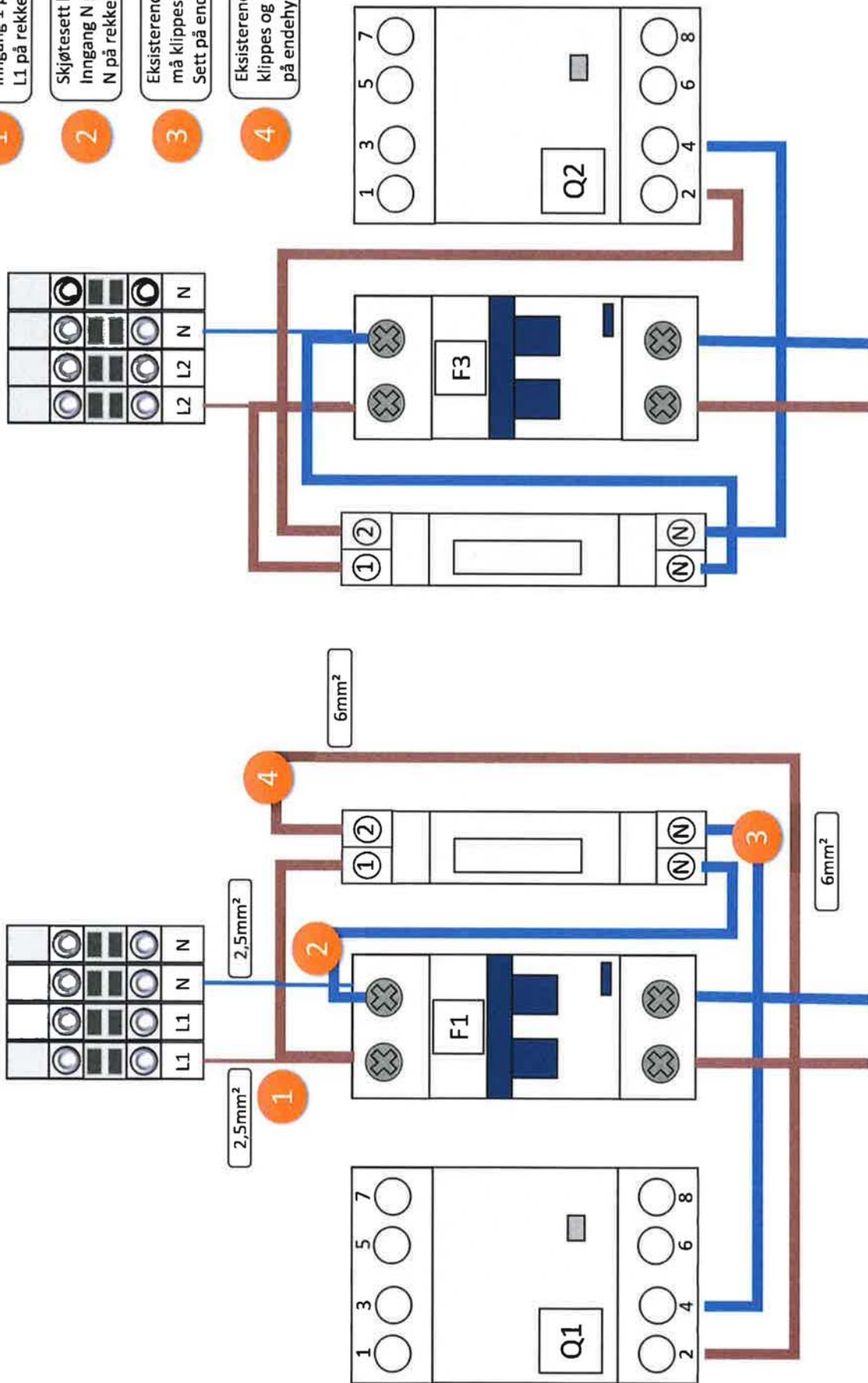


- 1 Skjøtesett benyttes (Brun leder).
Inngang 1 på seriemåler 6mm² og
L1 på rekkeklemmer 2,5mm².
- 2 Skjøtesett benyttes (Blå leder).
Inngang N på seriemåler 6mm² og
N på rekkeklemmer 2,5mm².
- 3 Eksisterende leder (Blå) benyttes,
må klippes og avisoleres på nytt.
Sett på endehylse 6mm²/12mm.
- 4 Eksisterende leder benyttes, må
klippes og avisoleres på nytt. Sett
på endehylse 6mm²/12mm.





Oppsett av CLU i lokalt datanett (LAN)

Strømstyringssystemet CLU er en fysisk enhet basert på Raspberry Pi. Denne fungerer som et bindeledd mellom ladestasjonene og internett. Protokollene mellom CLU og ladestasjonene er proprietær og ladestasjonene blir ikke tildelt IP-adresser i det lokale datanettet. Hvert ladepunkt får i stedet en ID de benytter i kommunikasjon via MODBUS/RS485 tilknyttet CLU. Det er kun CLU som mottar IP-adresse fra det lokale datanettet.

- CLU settes opp i et nett med DHCP. Reservasjon av IP er OK.
- CLU har normalt en OUI hvor de seks første tegnene er **B827EB**.
- All datatrafikk initieres av CLU mot server via WebSocket på port 8080, men det vil gå datatrafikk både til og fra enheten.
- CLU vil kontakte vår server via URL: **ws://prod.cloudcharge.se:8080/websockets/ocpp15json/**. IP-adressen til hostnavnet vil variere.

Mvh. Teknisk avdeling, eMobility | DEFA AS

Telefon: +47 32 06 77 00

E-post: evsupport.no@defa.com

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange CLU | Basic. Sist oppdatert 03. juli 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



eRange CLU | Basic

Laststyring som enten står alene med ladestasjonene eller tilkobles et kablet LAN for kommunikasjon med tilgangs-server. CLU kan dele tilgjengelig strøm likt mellom ladestasjonene f.eks. der hvor det er lite strøm tilgjengelig. Den kan også stilles inn slik at man kan velge noen stasjoner med prioritet og man kan avregne forbruk av strøm individuelt (Forutsatt energimeter til hvert uttak).

Produktet

El-nummer	1531526
Artikkelnummer	707821
Modell	eRange CLU Basic
Strømtilførsel	5V-DC
Strømdeling	Styring for strømdeling.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange CLU | Basic. Sist oppdatert 03. juli 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Produktet

Justerbar styre-elektronikk	Kan styre inntil 16 eRange ladeuttak i et ladeanlegg. Må konfigureres til hvert anlegg. Styring legger føring for el-arkitekturen i anlegget.
Mål BxHxD	72 x 62 x 90 mm
Mål	DIN-skinne monteret: Totalt 5,5 modulbredder 4 CLU + 1,5 for strømforsyning
Vekt	116g
Teknisk Beskrivelse	eRangeCLU Basic styreenhet for ladeanlegg til elbiler. Laststyring av inntil 16 ladeuttak pr CLU, via kablet BUS-forbindelse (RS485). Tilpasset konfigurasjon utføres av DEFA, og inngår i prisen. Del på den tilgjengelig effekten! Flere CLU-enheter kan settes sammen til større system. Mulighet for online tilkobling via kablet Ethernet LAN til CloudCharge server. OCPP V1.5 /1,6J protokoll. For trådløs kommunikasjon med server, se produktet eRangeCLU COM. Ladeadgang og -betaling kan styres fra Cloudcharge-server. (Administrasjonssystem i Cloudcharge-server inngår ikke, og bestilles separat. CLU-enheten opptar 4 modulbredder på en DIN-skinne. 5V strømforsyning (fra 230V AC) er inkludert, dette opptar 1,5 modulbredde, til sammen ca 100mm. Minnekort med SW, tilpasset anleggskonfigurasjonen leveres etter bestilling i henhold til utfyllt opplysnings skjema for ladeanlegget.

Materialer og utforming

Farge	Lys grå
Materiale	ABS-plast og polycarbonat
Gjenvinning	Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall.

Drift, bruk og vedlikehold

Omgivelsestemperatur ved drift	Temperaturområde ved drift, fra -15 til +35°C
Luftfuktighet	5 til 95% - ikke kondenserende
Produktgaranti	3 år fra kjøpsdato.

Installasjon

Kabelinngang	Kommer med egen strømforsyning 5VDC for DIN-skinne montering. DEFA anbefaler en separat kurs for styrestrøm (f.eks med en egen B-6A sikring eller RCBO).
--------------	--

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange CLU | Basic. Sist oppdatert 03. juli 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Bestillingsinfo

Pakkedimensjon	200 x 150 x 150 mm
Pakken inkluderer	Sett med CLU-modul, strømforsyning, RS485-grensesnitt, kabler. SD-minnekort med program og konfigurasjon sendes separat.
EAN	7071158315264