



QUDO®  
LADESTASJON



## HEI QUDO

Som et resultat av kompetanse bygget opp over mange år i elektrobransjen, og en tett dialog med våre kunder. Hadde vi som mål og kunne samle alle nøkkelfunksjoner i ett og samme produkt. Et produkt som tilfører noe ekstra, som forenkler, inkluderer og inspirerer. En ladestasjon som alle kan ha glede av på tross av ulike begrensninger vi måtte ha. Sammen med våre kunder så har vi klart nettopp dette, å skrive historie, tenke nytt, skape og oppdage. Derfor er vi stolte av å kunne presentere vår nye og helt unike appfri ladestasjon, som er universelt utformet med et smidig design og morgendagens teknologi.

**Designet av elektrikere for folk flest.**



[www.qudo.no](http://www.qudo.no)







HVORFOR VELGE  
**QUDO**



ENHÅNDSBETJENING



APP FRI



PLASSBESPARENDE  
KONTAKT



LADER OPPTIL  
130KM/T



UTSETT LADESTART



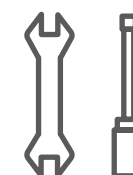
FRIMODUS OG  
SIKKERMODUS



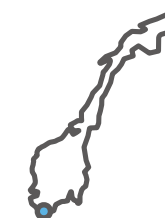
OMRÅDELYS



BRUKERVENNLIG



MONTASJEVENNLIG



DESIGNET OG  
UTVIKLET I NORGE





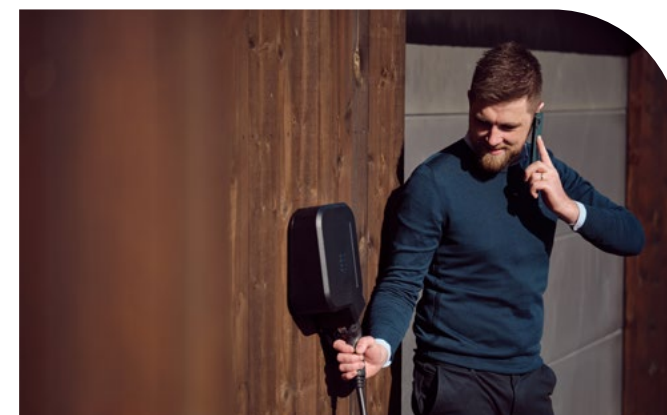
# GOD PLESS I GARASJEN

**QUDO**  
11,5 cm ink. kabel

**ANDRE PRODUSENTER**  
18-25 cm ink. kabel

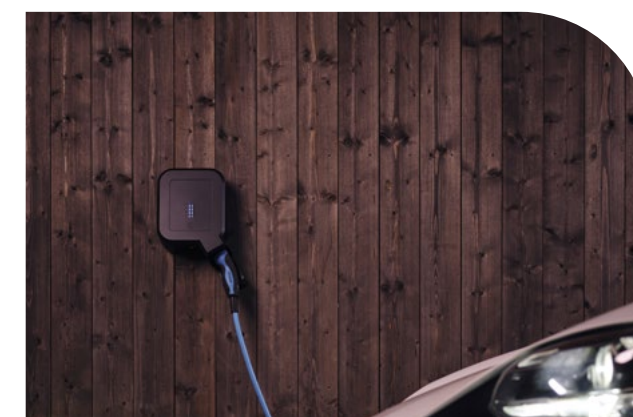
## ENHÅNDSBETJENING

Det skal være enkelt å bruke QUDO. Derfor har vi designet den med mulighet for å koble seg til med kun en hånd tilgjengelig. Lokket vippes enkelt opp med samme hånd som holder pluggen og lukkes automatisk ved frakobling. Smart og enkelt.



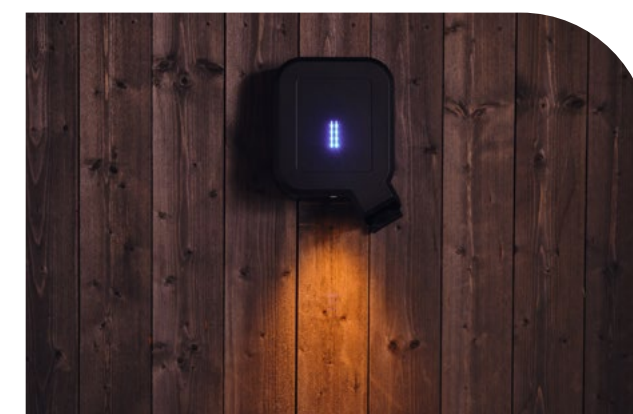
## PLASSBESPARENDE KONTAKT

Type 2 kontakten er lokalisert i underkant høyre side slik at ladekabelen ikke stikker ut ifra veggen ved bruk. En plassbesparende og smart løsning som gjør det enkelt å passere ladestasjonen uten at pluggen kommer i veien. Perfekt til små garasjer og trange parkeringshus.



## MONTASJEVENNLIG

Det skal være enkelt å installere QUDO. Derfor er den designet av elektrikere for elektrikere. Med alle de kvaliteter som en montør setter pris på. Komponenter av høy kvalitet og god koblingsplass.



## OMRÅDELYS

Det skal være enkelt å finne QUDO. Derfor er den designet med integrert LED belysning som lyser opp området rundt ladestasjonen, og fotocelle som aktiverer lyset når det blir mørkt. Lyset kan også overstyres manuelt.

## FRIMODUS OG SIKKERMODUS

Det skal være trygt å bruke QUDO. Derfor har du mulighet til å velge mellom to ulike moduser. Frimodus gir tilgang for alle, og du trenger kun å plugge deg til for å starte lading. Sikkermodus låser ladestasjonen og gir kun tilgang ved bruk av RFID kort.



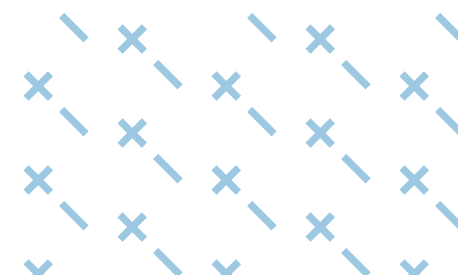




## PÅ LAND OG VANN

Vi ønsker å se fremover og hva som ligger foran oss. Elbil dominerer bilmarkedet mer og mer, og vil på sikt ta over helt for fossile biler. Men hva med det grønne skiftet? Hvor er vi på vei, og hva blir det neste store? Når vi utviklet QUDO så hadde vi dette i tankene. Vi har derfor designet en ladestasjon som passer for folk flest, og som fungerer like godt til elbil som til elbåt. På samme måte som summen av små dråper med vann, blir til et hav som kan bære båter og ta oss til nye destinasjoner. Er summen av komponenter i vår QUDO med på å gi kraft og energi til fremtidens kjøretøy. Og bære oss frem til vår neste destinasjon gjennom vann eller på land. En lader for alle folk og kjøretøy.

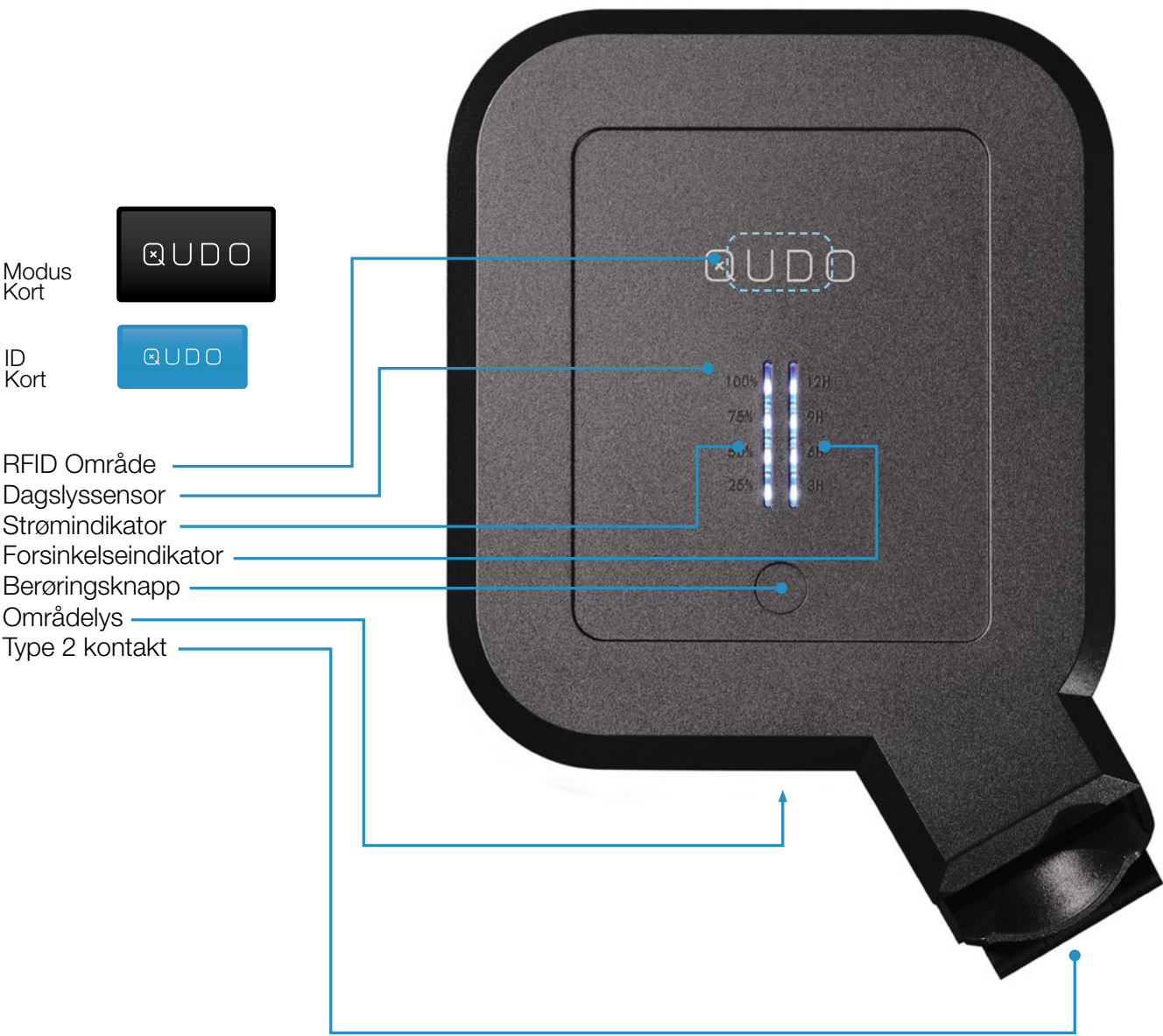
-Team QUDO



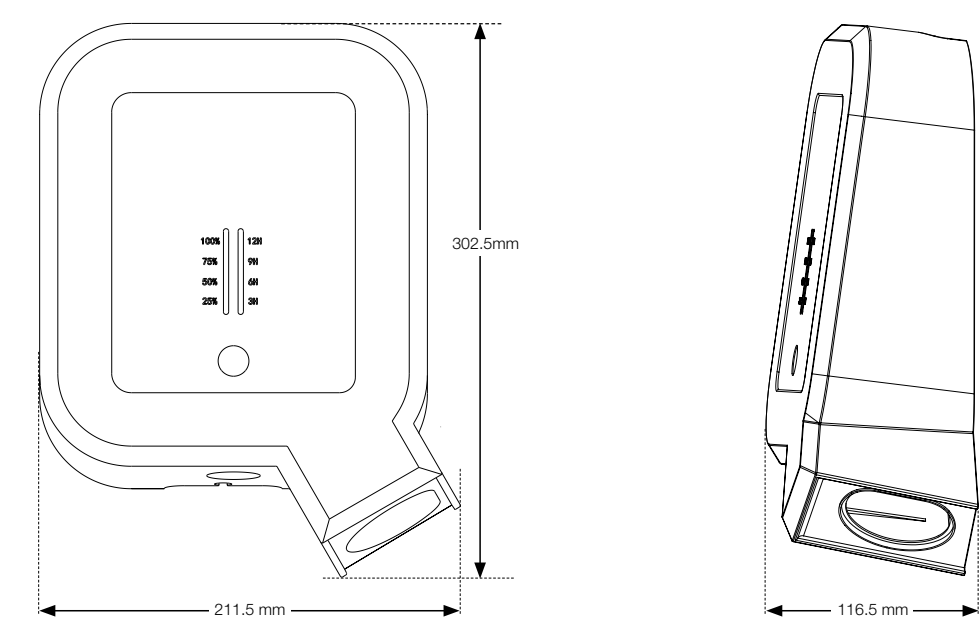


# PRODUKTOVERSIKT

**QUDO - Ladestasjon Sort**  
22kW 0-32A/1+3Fas Type2 RFID  
Art nr.: Q123 || El.nr.: 66 110 00



# SPESIFIKASJONER



|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mål (mm)                      | H: 302.5 x B: 211.5 x D: 116.5                                                                                                                                    |
| Vekt                          | 2.2 kg                                                                                                                                                            |
| Installasjonskrets            | Max. 40A sikring på installasjonskrets for ladestasjoner. Ladestasjonen må beskyttes av en maks. 40A type A 30mA RCD effektbryter                                 |
| Installasjonsnett, Spenninger | TN, IT og TT<br>230VAC ± 10%<br>400VAC ± 10%<br>50/60 Hz                                                                                                          |
| Max. strøm og ladeuttak       | 22kW ved 32A/3-fase (TN nettverk)<br>12.7kW ved 32A/3-fase (IT nettverk)<br>7.4kW ved 32A/1-fase IT/TN                                                            |
| Ladekontakt                   | IEC 62196-2 Type 2 Hunn<br>Elektronisk lås, kan låses permanent av brukeren                                                                                       |
| Jordfeilvern                  | Innebygd RCD jordfeilvern (30 mA AC/6 mA DC) i samsvar med EN 61008-1 og IEC 62955 Elektronisk, automatisk tilbakestilling ved å sette inn Type 2-kabelen på nytt |
| Standarder og godkjenninger   | CE-samsvar i henhold til IEC 61851-1:2017 og IEC 62955, og radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU og ROHS Direktiv 2011/65/EU                                          |
| Temperaturområde bruk         | -30°C til 50°C                                                                                                                                                    |
| Temperaturområde lagring      | -40°C til 85°C                                                                                                                                                    |
| Tetthetsgrad                  | IP54 (IP22 uten deksel)                                                                                                                                           |
| IK Klassifisering             | IK08                                                                                                                                                              |
| UL Klassifisering             | UL94 5VA brennbarhetsgrad                                                                                                                                         |
| UV Klassifisering             | Ja                                                                                                                                                                |
| Elektrisk beskyttelse         | Beskyttelsesklasse I (4kV AC and 6kV impuls, isolasjon) overpenningskategori III (4kV)                                                                            |
| Frakobling                    | Ekstern grenbryter                                                                                                                                                |
| Terminalblokker               | Enkel kabel: 2.5-10mm2, kun kobber                                                                                                                                |

