

# **DEFA TestBox**

# Slik sjekker du at ladestasjonen fungerer som den skal



TYPE 2-PLUGG Grensesnitt for tilkobling mot ladestasjon med type 2-uttak eller fast/løs kabel type 2

### **BNC-PLUGG**

For uthenting av kommunikasjonssignal (CP) mellom ladestasjon og kjøretøy. Forutsetter eksternt måleinstrument, feks. et oscilloskop

## BANANPLUGGER

Målepunkter for spenningsmåling OBS! Kun for testing!

#### LED-INDIKATOR

Indikatorer for å angi hvilke faser som er spenningssatt

# CP (CONTROL PILOT)

Vribryter for å sette ladestasjonen i valgt tilstand (A, B, C, D eller E)

## SCHUKO-KONTAKT

For tilkobling av kunstig belastning, EURO-tester eller annet måleutstyr OBS! Kun for testing!

Tilstand	Beskrivelse
А	Bil ikke tilkoblet
В	Bil tilkoblet og klar
С	Bil lader
D	Bil lader - ventilering nødvendig
Е	Simulert error

# Slik gjør du en normal funksjonstest:

- 1) Sett PP til ønsket verdi (for eksempel 32A)
- 2) Sett CP til tilstand «A» (bil ikke tilkoblet)
- 3) Skru på ladestasjonen og påse at den blinker/lyser som normalt
- 4) Koble testboksen til ladestasjonen
- 5) Sett CP til tilstand «B» (bil tilkoblet og klar) og observer at ladestasjonen endrer tilstand
- 6) Sett CP til tilstand «C» (bil lader) og observer at ladestasjonen endrer tilstand på nytt OBS: For ladestasjoner med RFID-leser må et gyldig RFID-kort fremvises for å innta tilstand «C» (bil lader)
- 7) For å avslutte ladeforløpet, sett CP til tilstand «A»
- 8) Koble testboksen fra ladestasjonen

NB: Hvordan ladestasjonen indikerer de ulike tilstandene vil variere mellom produsentene. Se ladestasjonens brukermanual for beskrivelse.