



# CEPELO

---

## TOOLS



TILBEHØR  
TIL  
ELBILER



**ALFEN**  
POWER TO ADAPT

Hollandske Alfen er eksperter i AC-opladningsløsninger til elbiler. Alfen har udviklet smarte elektriske ladestationer siden 2008. Deres sortiment på 3,7-22 kW AC opladere tilbyder en løsning til enhver situation og er designet til at leve maksimale opladningshastigheder stabilt og sikkert.

Hvad end der er behov for en enkelt station i det private hjem eller 100 stationer i en netværksløsning, så er Alfen det rette valg. Alfens produkter er intelligente og kan sættes op med et Smart Meter eller Modbus og dermed aktivere Load Balancing, der sikrer at elnettet ikke belastes, og at der er strøm nok til alle tilsluttede enheder.

Alfens produkter lever op til følgende standarder:

- IEC61851 – overvåges og testes af Dekra
- EV-Ready
- ZE-Ready (Renault)
- ICU Connect – backoffice håndtering uden fakturering
- Åben integration via OCPP med de fleste backofficesystemer

## Sammenligning



**Eve Single S-line**

Kompakt og prisvenlig 1 stiks enhed til hjemmet.

**Eve Single Pro-line**

Kompakt og prisvenlig 1 stiks enhed til hjemmet og virksomheder

**Eve Double Pro-line**

2 stik i holdbart design til offentlige områder med mange ladninger

**Twin**

2 stik i holdbart stål design der kan tåle at stå i det offentlige rum

Lade hastighed	1 fase, 3.7-7.4kW	1 og 3 fase, 3.7-22kW	1 og 3 fase, 3.7-22kW	3 fase, 11-22kW
Dimensioner	370 x 240 x 130 mm	370 x 240 x 130 mm	590 x 338 x 230 mm	1385 x 335 x 220 mm
Fås i udgave med kabel	Ja. 5 eller 8M kabel	Ja. 5 eller 8M kabel	Nej	Nej
Interface	LED ladeindikator	3.5" Farve display med mulighed for logo upload	7" Farve display med mulighed for logo upload	Ikon-baseret instruktioner og LED indikator
Netværk	Ethernet	GPRS/Ethernet	GPRS/Ethernet	GPRS/Ethernet
Autorisation	Plug & charge	RFID og Plug & charge	RFID og Plug & charge	RFID og Plug & charge
MID-godkendt tæller til fakturering	Standard tæller	Ja	Ja	Ja
Antal forbundet samme sted med SCN* load balancing	Forbind op til 100	Forbind op til 100	Forbind op til 50	Forbind op til 50
Active load balancing	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP
Integreret DC fejl detektion	Ja	Ja	Ja	Ja
Integreret Fejlstrømsrelæ	Nej	Nej	Ja	Ja

\*Smart Charging Network

Vare nr.	Produkt navn	Pris kr.
ALF604460503	Alfen Eve Single S-Line, 1-fase, 32A, T2 sokkel	4.959,-
ALF904460507	Alfen Eve Single S-Line, 1-fase, 32A, til fastmont. kabel	4.239,-
ALF904460003	Alfen Eve Single Pro-Line, 1-fase, T2 sokkel	8.399,-
ALF904460007	Alfen Eve Single Pro-Line, 1-fase, til fastmont. kabel	7.599,-
ALF904460023	Alfen Eve Single Pro-Line, 3-faser, T2 sokkel	9.999,-
ALF904460027	Alfen Eve Single Pro-Line, 3-faser, til fastmont. kabel	9.599,-
ALF904461031	Alfen Eve Double Pro-Line, 1-fase	20.799,-
ALF904461032	Alfen Eve Double Pro-Line, 1-fase	21.199,-
ALF904461021	Alfen Eve Double Pro-Line, 3-faser	25.199,-
ALF904461022	Alfen Eve Double Pro-Line, 3-faser	25.599,-
ALF934452502	Alfen Twin 4XL 3-faser	29.599,-
ALF203100304-ICU	Alfen Cable 3-faser T2 5M	1.599,-
ALF203100305-ICU	Alfen Cable 3-faser T2 8M	2.479,-
ALF803873036-ICU	Alfen stolpe	1.759,-
ALF833829300-ICU	Alfen Betonbase	1.679,-
ALF803828601-ICU	Alfen Stålbase	1.039,-
ALF905661000	Alfen Opgradering fra 11KW til 32KW	639,-
ALF905661002	Alfen RFID single	799,-
ALF905661004	Alfen RFID double	799,-
ALF203120009-ICU	Alfen Key Fob	143,-
ALF203100306-ICU	Alfen Cable 1-fase T2 5M	1.199,-

# JAZZY 2 GO™

Dutch Electrical Driving Solutions



Jazzy 2 Go er et hollandsk brand med høj standard, der leverer en række produkter til elbilmarkedet herunder ladekabler.

Kablerne kommer med kapacitet på 16 og 32 amperes og i forskellige længder, ens for dem alle er at de er:

- CE-TÜV-godkendte
- I Beskyttelseskasse IP44
- Udført med et bøjningsfast kabelstiksør
- Placeret i klasse V-O

Vare nr.	Produkt navn	Pris kr.
IE616115	Ladekabel Elbil Type 1, Mode 3, 16A, 1 fase, 5m	1.599,-
IE616118	Ladekabel Elbil Type 1, Mode 3, 16A, 1 fase, 8m	1.879,-
IE616125	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 16A, 1 fase, 5m	1.439,-
IE616128	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 16A, 1 fase, 8m	1.679,-
IE616325	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 16A, 3 faser, 5m	1.759,-
IE616328	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 16A, 3 faser, 8m	2.079,-
IE632115	Ladekabel Elbil Type 1, Mode 3, 32A, 1 fase, 5m	1.999,-
IE632118	Ladekabel Elbil Type 1, Mode 3, 32A, 1 fase, 8m	2.399,-
IE632125	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 32A, 1 fase, 5m	1.799,-
IE632128	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 32A, 1 fase, 8m	2.239,-
IE632325	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 3, 32A, 3 faser, 5m	2.319,-
IE632328	Ladekabel Elbil Type 2, Mode 32, 16A, 3 faser, 8m	2.999,-

## ZMARTGEAR

Zmartgear elbilslader og kabler er prisvenlige modeller, hvilke der er stor efterspørgsel på i markedet. Lader og kabler passer til biler med type 2 stik.



Vare nr.	Produkt navn	Pris kr.
ZMG060	Zmartgear EV-lader 16A 230V*	2.399,-
ZMG061	Zmartgear 1-fase ladekabel 16A	1.279,-
ZMG062	Zmartgear 3-fase ladekabel 16A	1.519,-
ZMG063	Zmartgear 1-fase ladekabel 32A	1.439,-
ZMG064	Zmartgear 3-fase ladekabel 32A	1.799,-

\*Zmartgear EV-lader 16A 230V

Smart nødlader til biler med type 2 stik. Har indbygget display hvor du kan følge din bils ladning.

**VIGTIGT!** Laderen har justerbar ladning, men der bør kun anvendes 6A i alm. husholdningsstik.





Tyske CAR-connect har taget udfordringen op, med at sikre hurtig og effektiv ladning til værksteder der arbejder med elbiler. CAR-connect er hovedleverandør til VAG og den ideelle løsning til værksteder, der har brug for robuste og mobile ladere.

#### Car-Connect LAC 11.1 Elbilslader

Smart fuldautomatisk lader til autoværksteder med type 2 stik. Lille og handy men yderst robust. Slip for stationære standere og få mere frihed med denne type lader.

Lader med 11Kw og tilsluttes 16A kraftstik.



#### Car-Connect LDC 22-11 Elbilslader

Smart mobil højspændingslader til autoværksteder med type 2 stik.

Lader og aflader med op til 22 Kw og tilsluttes 32A kraftstik.



Vare nr.	Produkt navn	Pris kr.
CCLAC11.1	Car-Connect LAC 11.1 Elbilslader	7.996,-
CCLDC22-11	Car-Connect LDC 22-11 Elbilslader	95.996,-



UDDRAG FRA MAGASINET  
FREMtidens AUTOBRANCHE >



# Ladestandere til elbiler er mere end blot en stikkontakt

Regeringens klimaønske om 1.5 mio. elbiler på vejene om ti år stiller krav til værkstedernes ladestandere. De intelligente ladestandere fra Alfen og CAR-connect er ikke blot stikkontakter, men kommer med mange forskellige features, der gør dem til oplagte valg for de autoværksteder, som tænker fremtiden ind.

Af Pia Bundgaard Hansen

Der er travlhed på de danske autoværksteder, der opruster til at tage imod elbilerne, som støt indtager de danske veje. Hos CEPELO, der blandt andet importerer ladestandere og kabler, opfordrer de branchen til at tænke fremtidens behov ind i værkstedet, inden standerne indkøbes.

"Før værkstederne investerer i en lader, bør de tage stilling til, om ladesystemet kan udbygges med flere ladere efter behov," siger Peter Lorentzen, medstifter og direktør hos CEPELO, som spår, at værkstederne på sigt får brug for ladestandere bådeude og inde. For det er bestemt ikke uænkeligt, at fremtidens autoværksted i konkurrence om kunderne vil tilbyde gratis strøm til elbilerne. De intelligente ladere har et sim-kort, der gør det muligt fx at følge med i forbrug, og hvem der har brugt standeren.

**”**Før værkstederne investerer i en lader, bør de tage stilling til, om ladesystemet kan udbygges med flere ladere efter behov

Peter Lorentzen,  
medstifter og direktør hos CEPELO



Alfens lade standere kommer i en række forskellige typer, her ses Eve Double Pro-line.

"Udviklingen indenfor ladestandere er gået stærkt. I dag findes en stribe intelligente løsninger på markedet, hvor flere ladere kan serieforbindes og fungerer i netværk, så værkstederne kan opskalere deres løsninger efter behov," forklarer Peter Lorentzen.

#### Intelligente europæiske ladestandere

CEPELO har taget Alfen og CAR-connect hjem i sortimentet. Alfen, der er stationære ladebokse, fremstilles i Holland og er allerede udbredt i Europa med ca. 120.000 lade standere. Standeren fra tyske CAR-connect har blandt andet den force, at den er mobil. Det sikrer mere fleksibilitet på autoværkstedet, og gør det nemmere at leve op til de nye krav om større afstand mellem liftene, når elbilerne serviceres.

"Vi står klar til at rådgive hver enkelt kunde, så de kan tage det rigtige valg og få den ladeløsning, som optimerer deres værksted, så det er gearet til fremtidens opgaver," siger Peter Lorentzen.

#### Oplev det rullende showroom

Da Danmark lukkede ned i marts på grund af COVID-19, lancerede CEPELO et rullende showroom, så kunderne sikkert kan se det elektroniske og digitale værktøj inklusive de nye intelligente ladestandere.



CEPELOs rullende showroom



Et kig ind i CEPELOs rullende showroom



Peter Lorentzen med et udvalg af elbiltilbehør i CEPELOs rullende showroom. Fotos: CEPELO

#### CEPELO

CEPELO, der er leverandør til ca. 600 fysiske forretninger og webshops i Norden indenfor bygge- og autobranchen, forhandler bl.a. Alfen, CAR-connect, Electromem og Autel. Leverandøren, der har ti ansatte, har hovedkontor og lager i Aalborg samt et kontor i Norge.

[www.cepelotools.dk](http://www.cepelotools.dk)



Eve Single Pro-line stander





# CEPELO

---

## TOOLS



Info@cepeло.dk



+4598180900

[www.cepelotools.dk](http://www.cepelotools.dk)