

The go-e logo is displayed in a white, lowercase, sans-serif font. The 'e' is stylized with a horizontal bar that extends to the right and then curves downwards. The background of the entire page is a vibrant blue with abstract, flowing lines in shades of blue, orange, and yellow, suggesting energy or motion. In the upper right, a red and black charging cable connector is visible. In the lower right, a white go-e charging station is shown, featuring a black charging port with a protective cap and a small black button.

Datablad

go-e Charger Gemini flex

11/22 kW

Praktisk ladestasjon for elbiler

Uansett hvilken elbil eller
plug-in-hybridbil du kjører:
go-e Charger vil lade bilen din pålitelig.
Stasjonært og på farten.

Ladeeffekt: f.eks. 1,4 - 3,7 - 7,4 - 11 - 22 kW
En- eller trefaset

V 1.1

Highlights

go-e Charger Gemini flex

Mange smarte funksjoner som gjør lading av elbiler enda mer komfortabel, er integrert i go-e Charger Gemini flex. Ladestasjonen egner seg for innendørs og utendørs installasjon i både private og kommersielle miljøer (uten salg av ladestrøm). Laderen kan kobles direkte til en passende rød CEE-trefasekontakt eller til andre stikkontakter via en adapter (tilgjengelig som tilbehør).

Maksimal fleksibilitet: Stasjonær og mobil bruk

I veggfestet kan go-e Charger Gemini flex brukes på samme måte som en rent stasjonær vegglader. Og det aller beste: I en håndvending forvandles veggladeren til en mobil ladestasjon og sikrer maksimal ladefleksibilitet også på steder der ingen (offentlig) ladestasjon er tilgjengelig. Slik kan du slappe helt av i feriehuset, på campingplassen eller med venner og slektninger selv etter en lang kjøretur (det kan være nødvendig med en adapter, tilgjengelig som tilbehør).

Enkel lading av alle elbiler – Plug & Play

go-e Charger kan, avhengig av el-anlegget i huset, monteres enkelt og tas i bruk i løpet av kort tid. Du monterer bare veggplaten, fester veggladeren og kobler den til en egnet stikkontakt. Ladeprosessen er like enkel som på en smarttelefon. Koble til type 2-kabelen, og go-e Charger lader i standardinnstilling med bilens forespurte effekt. Ved behov kan ladestrømmen tilpasses direkte på enheten ved hjelp av den svarte trykknappen.

En rekke sikkerhetsfunksjoner

De omfattende sikkerhetsfunksjonene til go-e Charger gjør at du kan lene deg tilbake mens bilen lades pålitelig. Ladestasjonen reduserer strømflyten ved behov eller slår seg helt av dersom det oppstår feilstrømmer. Laderen beskytter bilen, det elektriske anlegget og seg selv mot skader.

Full kontroll – via appen også fra sofaen

Samtlige ladeprosesser kan i prinsippet også gjennomføres uten appen med go-e Charger. Veggladeren signaliserer aktuell ladestatus med en LED-ring. Alle detaljer om ladestatus kan hentes frem enda mer praktisk via go-e Charger-appen. Med appen kan du også tilpasse alle grunnleggende og praktiske innstillinger etter behov. Med den integrerte strømmåleren har du dessuten oversikt over den ladede strømmengden. Hvis veggladeren er koblet til et WLAN-nettverk, kan du til og med styre enheten fra sofaen.

Kan brukes både inne og ute

go-e Charger er upåvirket i all slags vær, og sikrer full strøm til enhver tid takket være et plastmateriale med høy ytelse. Ladekabelen kan låses på en tyverisikker måte. Når den er installert utendørs, kan du beskytte veggladeren mot uautorisert bruk med en RFID-brikke. RFID-brikker er også nyttige hvis flere personer deler enheten. Den ladede strømmen vises separat for hver bruker.

Ulike lademoduser muliggjør kostnadseffektiv og bærekraftig lading

Det er enkelt å komme hjem etter endt arbeidsdag og starte ladingen umiddelbart, men ikke nødvendigvis bærekraftig og gunstig. Smarte funksjoner som tidsur for lading gjør det mulig å lade med go-e Charger i perioder når det er rikelig med strøm. Dette avlaster strømmettet og kan også betale seg økonomisk, avhengig av strømprisen.

Tekniske data

go-e Charger Gemini flex



Leveringsomfang

Gemini flex 11 kW	Gemini flex 22 kW
11 kW ladestasjon med 16 A CEE rød plugg	22 kW ladestasjon med 32 A CEE rød plugg
Veggfeste inkl. skruer og plugger	
Valgfri montering av tyverisikring (U-stykke)	
Ett tilbakestillingskort	
Én RFID-brikke (allerede programmert)	
Hurtigstartveiledning	

Produktspesifikasjoner

	Gemini flex 11 kW	Gemini flex 22 kW
Dimensjoner	Ca. 15,5 x 26 x 11 cm	
Vekt	1,63 kg	1,82 kg
Tilkoblingskabel	30 cm + kontakt, 5 x 2,5 mm ² (type H07BQ-F)	30 cm + kontakt, 5 x 6 mm ² (type H07BQ-F)
Tilkobling	En- eller trefaset	
Nominell spenning	230 V / 240 V (enfaset) / 400 V / 415 V (trefaset)	
Nominell frekvens	50 Hz	
Nettyper	TT / TN / IT	
Standby-effekt	3,1 W (mørke LED-lamper) til 5,2 W (lyse LED-lamper)	
RFID	13,56 MHz	
WLAN	802.11b/g/n 2,4 GHz / frekvensbånd 2412–2472 Mhz	



Tillatte omgivelsesforhold

Gemini flex 11 kW		Gemini flex 22 kW	
Installasjonssted	Innendørs og utendørs, uten direkte sollys		
Driftstemperatur:	-25 °C til +40 °C		
Lagringstemperatur	-40 °C til +85 °C		
Gjennomsnittstemperatur i 24 timer	Maks 35 °C		
Høyde over havet	Maksimalt 2000 m over havet		
Relativ luftfuktighet	Maksimalt 95 % (ikke-kondenserende)		
Slagfasthet	IK08		

Ladeeffekt

Gemini flex 11 kW		Gemini flex 22 kW	
Maksimal ladeeffekt	11 kW (16 A, 3-faset)	22 kW (32 A, 3-faset)	
Ampere- og statusvisning	Lesbar via LED-ring og app		
Innstilling av ladeeffekt	Med trykknapp og app		
	Via ladestrøm i 1 amperetrinn mellom 6 A og 16 A	Via ladestrøm i 1 amperetrinn mellom 6 A og 32 A	

Gemini flex 11 kW		Gemini flex 22 kW		Bemerkning
Enfaseladet bil ¹	1,4 kW inntil 3,7 kW	1,4 kW inntil 7,4 kW		Landsspesifikke begrensninger må følges
Tofaseladet bil ¹	2,8 kW inntil 7,4 kW	2,8 kW inntil 14,8 kW		Det er ikke mulig å koble til lader med to faser
Trefaseladet bil ¹	4,2 kW inntil 11 kW	4,2 kW inntil 22 kW		go-e Charger veksler gjennom strømmen som er tilgjengelig ved tilkoblingen

¹Ladeeffekten avhenger av antall faser for bilens innebygde lader

Tilkobling til kjøretøy

Gemini flex 11 kW		Gemini flex 22 kW	
Type 2-boks (i henhold til EN 62196-2) med mekanisk lås (krever egen type 2-kabel, tilgjengelig som tilbehør)			
Kjøretøy med type 1-kabel kan lades til type 1 med en type 2-adapterkabel (tilgjengelig som tilbehør)			



Sikkerhetsfunksjoner

	Gemini flex 11 kW	Gemini flex 22 kW
FI-beskyttelsesmodul med likestrømregistrering	20 mA AC, 6 mA DC	
Beskyttelsesklasse:	I	
Forurensingsgrad	II	
Tyverialarm	Låsing av ladekabelen	
RFID-tilgangskontroll	En programmert RFID-brikke er inkludert	
Inngangsspenning	Fase- og spenningstest	
Koblingsfunksjoner	Kontroll av koblingsfunksjoner	
Jordingstest	For TT-, TN-nett (frakoblingsbar jordtest for IT-nett – Norge-modus)	
Strømsensor	3-fase	
IP55	Beskytter mot smuss og vann, egnet for kontinuerlig drift utendørs	
go-e nettoperator API	For autorisert tilgang for nettoperatoren til go-e Charger med tanke på strømkontroll	
Modbus TCP	bl.a. for nettvennlig effektstyring via nettoperatoren	

Tilkobling til infrastruktur

Gemini flex 11 kW	Gemini flex 22 kW
CEE rød 16 A (3-faset)	CEE rød 32 A (3-faset)
Med originale go-e adaptere (ikke inkludert, fås som tilbehør):	
på CEE rød 32 A (trefaset – begrensnig via ladeboks til 16 A)	på CEE rød 16 A (trefaset)
på CEE blå 16 A (enfaset)	på CEE blå 16 A (enfaset)
på jordet stikkontakt 16 A (huskontakt – enfaset)	på jordet stikkontakt 16 A (huskontakt – enfaset)



go-e Charger-app og -konnektivitet

Gemini flex 11 kW	Gemini flex 22 kW
Lokal (WLAN-hotspot) eller global* (WLAN) styring og overvåking	
Innstilling/kontroll av lading (spenning, strøm, effekt, energi)	
Justere strømnivået i trinn på ampere	
Start/stopp-funksjon og tidsur for lading	
Administrere RFID-brikker/-kort (opptil 10 brukere per lader) Tilgangsadministrasjon (RFID/app)	
OCPP 1.6*	
Strømmåler (total kWh og total mengde per RFID-brikke)	
kWh Limit-modus / ECO-modus* / Planlagt lading*	
Push-varsler*	
Funksjoner for opplåsing av kabel	
Fleksible strømpriser med intelligent ladestyring*/**	
Statisk laststyring*	
Fotovoltaisk tilkobling via åpent API-grensesnitt (programmering kreves)*	
LED-tilpasning	
Administrere ladenivåene med trykknappen på ladestasjonen	
Kan oppdateres med fremtidige funksjoner (Smart-Home osv.)*	
Automatisk opplåsing av ladekabel ved strømbrytning	
1-/3-fasers omkobling via app – også under lading	
Synkronisering av ladeprosessene med skyen og visning av tidligere ladeprosesser*	
Dokumenterte åpne API-grensesnitt: HTTP , MQTT, Modbus TCP	

*Krever WLAN-tilkobling for laderen

**Det kreves separat strømløsningsavtale, kun mulig for fleksible strømpriser som er lagret i appen via go-e

Opphavsretten til dette databladet tilhører go-e GmbH | go-e GmbH forbeholder seg retten til å gjøre endringer uten varsel. Den nyeste versjonen kan lastes ned her: www.go-e.com/downloads | Bildene er ment som illustrasjon og kan avvike fra det faktiske produktet. | Med forbehold om feil.



go-e