

For elbil og plug-in hybrid
**Ladestasjoner fra
Micro Matic**



micromatic.no

VI LADER **NORGE**

BASIC

EO Basic er en serie ladestasjoner med enkel bakplatemontering og rask lading med effekt opptil 22 kW. EO Basic har tydelig status-LED i front og kommer med mulighet for enkel tilgangskontroll med nøkkel.



EO Basic er en robust og kompakt Mode 3 ladestasjon i høy kvalitet og stilrent design. Leveres med eller uten fastmontert ladekabel Type 2 og har enkel justering av ønsket ampere mellom 6 A og 32 A med potmeter. IP54.

EO Basic leveres med innebygd DC-RCM-modul som kobler ut ladestasjonen ved >6m A DC-lekkstrøm. Dermed er det tilstrekkelig med forankoblet jordfeilbryter type A.

Enkel bakplatemontasje på vegg eller stolpe. Strømtilførsel kobles til på medfølgende bakplate og laderen skyves enkelt på plass til slutt. 3-farget status-LED i front.

- Enkel og stilren
- Svart eller hvit
- Enkel bakplatemontasje på vegg eller stolpe
- Med eller uten lås
- 3-fase 400 V, 32 A, 22 kW justerbar effekt eller 1-fase 230 V, 32 A, 7,2 kW justerbar effekt



1) Basics bakplate montert på EO Premium ladestolpe
2) Laderen skjøvet på plass utenpå bakplaten.

MINI

EO Mini er verdens minste Mode 3 ladestasjon. I kombinasjon med ALM lastdeler, sikres mulighet for lading i alle installasjoner uavhengig av tilgjengelig effekt. EO Mini monteres på vegg eller stolpe.



EO Mini er en serie enkle ladestasjoner for hjemmelading, som leveres med eller uten fastmontert ladekabel Type 2. Enkel justering av ønsket ampere, mellom 6 A og 32 A med potmeter. IP54.

EO Mini leveres med innebygd DC-RCM-modul som kobler ut ladestasjonen ved >6 mA DC-lekkstrøm. Dermed er det tilstrekkelig med forankoblet jordfeilbryter type A. Liten statusdiode i front.

- Verdens minste
- Svart eller hvit
- For vegg- eller stolpemontering
- Mulighet for ALM lastdeling
- 1-fase 230 V, 32 A, 7 kW justerbar

Tilbehør

Ladekabler Mode 3

Mode 3 ladekabler for ladestasjon leveres separat med Type 1 og Type 2 plugg og ladeeffekter opptil 22 kW.

Ladekabler Mode 2

Mode 2 ladekabler for vanlig jordet stikkontakt leveres med Type 1 eller Type 2 plugg.

Stolper

EO ladestasjoner kan monteres på vegg eller på stolpe, for en eller to ladere.



ALM lastdeler

For optimal effektutnyttelse kan EO Mini kombineres med EO ALM lastdeler. Lastdeleren monteres rundt den mest belastede fasen i anlegget, og sikrer at ladestasjonene ikke trekker mer effekt enn hva som er tilgjengelig til enhver tid og at effekten fordeles jevnt. Slik kan ladestasjoner trygt installeres selv i anlegg der det er begrenset effekt tilgjengelig. Se figur under.



4-leder: 2 ledere til 12 V + 2 ledere BUS.
Maks 6 stk. EO Mini pr. ALM lastdeler.



Ladestasjoner fra Micro Matic sørger for trygg og rask hjemmelading, uten risiko for overbelastning av eksisterende installasjon.

Les mer om EO



Foto: EO / BRMM084.digital / 200520-V3/TMH

EO Basic		El.nr.	
	EO Basic, sort 3-fase, 32 A	22 kW	Type 2 15 227 26
	EO Basic, sort 3-fase, 32 A med låsesylinder	22 kW	Type 2 15 227 27
	EO Basic, hvit 3-fase, 32 A	22 kW	Type 2 15 227 36
	EO Basic, hvit 3-fase, 32 A med låsesylinder	22 kW	Type 2 15 227 37
	EO Basic, sort 3-fase, 32 A Fastmontert kabel 5 m	22 kW	Type 2 kablet 15 227 41
	EO Basic, hvit 3-fase, 32 A Fastmontert kabel, 5 m	22 kW	Type 2 kablet 15 227 51
EO Mini		El.nr.	
	EO Mini, hvit 1-fase, 32 A	7 kW	Type 2 15 227 10
	EO Mini, sort 1-fase, 32 A	7 kW	Type 2 15 227 11
	EO Mini, hvit 1-fase, 32 A Fastmontert ladekabel, 5 m	7 kW	Type 2 kablet 15 227 12
	EO Mini, sort 1-fase, 32 A Fastmontert ladekabel, 5 m	7 kW	Type 2 kablet 15 227 13

Ladekabler		El.nr.	
	Mode 2	230 V, 8 m	Type 1 15 057 03
	Mode 2	230 V, 8 m	Type 2 15 057 04
	Mode 3	32 A, 230 V, 4 m	Type 1 + Type 2 15 057 00
	Mode 3	20 A, 230 V, 7,5 m	Type 1 + Type 2 15 057 01
	Mode 3	32 A, 230 V, 7,5 m	Type 1 + Type 2 15 057 02
	Mode 3	20 A, 230 V, 4 m	Type 2 + Type 2 15 057 05
	Mode 3	20 A, 400 V, 4 m	Type 2 + Type 2 15 057 06
	Mode 3	32 A, 230 V, 4 m	Type 2 + Type 2 15 057 07
	Mode 3	32 A, 400 V, 4 m	Type 2 + Type 2 15 057 08
	Mode 3	20 A, 230 V, 7,5 m	Type 2 + Type 2 15 057 09
	Mode 3	20 A, 400 V, 7,5 m	Type 2 + Type 2 15 057 10
	Mode 3	32 A, 230 V, 7,5 m	Type 2 + Type 2 15 057 11
	Mode 3	32 A, 400 V, 7,5 m	Type 2 + Type 2 15 057 12
Tilbehør		El.nr.	
	EO ALM box Low Power 20-40 A	Liten dynamisk laststyringsenhet som enkelt lar deg koble sammen inntil 6 stk. EO Mini ladestasjoner via 4-leder BUS. Enheten kommer ferdig med delbar måletrafo, som enkelt kan kobles mot forankoblet fordeling/sikring.	15 227 70
	EO ALM box high Power 40-100 A	Liten dynamisk laststyringsenhet som enkelt lar deg koble sammen inntil 6 stk. EO Mini ladestasjoner via 4-leder BUS. Enheten kommer ferdig med delbar måletrafo, som enkelt kan kobles mot forankoblet fordeling/sikring.	15 227 71
	EO ladestolpe Standard	Firkantet, enkel Rustfritt stål 304	15 227 79
		Firkantet, dobbel Rustfritt stål 304	15 227 80
	EO ladestolpe Premium	Rund, enkel Rustfritt stål 316	15 227 81
		Rund, dobbel Rustfritt stål 316 (avbildet modell)	15 227 82

Din lokale elektriker:

Ordforklaring

Type 1	Ladeplugg for biler som har Type 1 ladeinntak (Mitsubishi, Nissan, Kia, Ford, Peugeot og Citroën). 1-fase med inntil 7,2 kW ladeeffekt.
Type 2	Ladeplugg for biler som har Type 2 ladeinntak (BMW, Volkswagen, Mercedes, Volvo og Tesla). 1- og 3-fase med inntil 22 kW ladeeffekt.
Mode 2	Ladekabel for vanlig jordet stikkontakt. 2,3 kW ladeeffekt. Kan brukes av alle EV og plug-in hybrid.
Mode 3	Ladekabel for fastmontert ladestasjon. Inntil 22 kW ladeeffekt. Kan brukes av alle EV og plug-in hybrid.

micromatic.no



Vi gjør norske bygg smartere.
Micro Matic – din kompetansepartner

Micro Matic Norge AS
Nye Vakås vei 28, 1395 Hvalstad
Postboks 264, 1379 Nesbru
Tlf: 66 77 57 50 / firmapost@micro-matic.no
www.micromatic.no

