

## Garö LS4 Produktark

LS4 är en smart laddstolpe med dubbla uttag för att kunna ladda två elbilar samtidigt. Laddstolpen är helt fristående, praktisk att montera på parkeringsplatser och den är tålig mot det mesta.

Den har möjlighet att ladda upp till 22kW om tillgång till trefas finns och 32A märkström. Laddningen är enligt Mode 3 och uttagen är standard enligt Typ 2 vilket är en europeisk standard.

Det finns även en inbyggd energimätare vilket säkerställer att laddstolpen uppfyller de krav som finns för att ansöka om bidrag genom Ladda-för-organisationer-stödet.



### Teknisk Data

**Mått:** (B x D x H): 375 x 208 x 1400 mm

**Vikt:** 30 kg

**Maximal Effekt:** 3,7-22 kW (beroende på antal faser och ström)

**Märkström:** 16A-32A (enfas eller trefas)

**Märkspänning:** 220-400 V

**AC Laddkontakt:** IEC62196-2 Typ2 Uttag

**Laddningstyp:** Mode 3

**Energimätare:** Ja (MID-godkänd), därmed förberedd för de krav som finns kring ansökan KlimatKlivet samt Investeringstödet

**RFID-läsare:** Ja, ingår

**LAN-input:** Tillval, erbjuds vid placering av flera laddboxar i ett gemensamt kluster

**4G-kommunikation:** Ja, via SIM som medföljer vid installation och inom laddabonnemang

**Kommunikationsprotokoll:** OCPP 1.5SOAP, 1.6SOAP, 1.6JSON

**Dynamisk Lastbalanshantering:** Kan aktiveras genom att komplettera med en Modbus 1-fas/3-fas energimätare för dynamisk lastbalansering.

**Skyddsklassning:** Vattentät (IP44), Slagtålighet (IK10)

**Användningstemperatur:** -25°C - +40°C

**Jordfelsbrytare:** Ja, Ingår i laddstolpen

**Standards/Direktiv:** EN 61851-1, IEC 61439-7, CE-märkt, RoHS