

A man with a mustache, wearing a red, blue, and yellow plaid shirt, is looking down at the rear of a dark-colored electric car. The car's rear light bar is illuminated with a warm orange glow. To the left, a black wall-mounted electric vehicle charging station is visible, with a charging cable hanging from it. The background is a plain, light-colored wall.

Laddbox till  
bostadsrättsföreningen  
eller företaget.

**GARO**<sup>®</sup>

GARO

Entity  
garo.se

# Den perfekta laddboxen för bostadsrättsföreningen och företaget

Med sin minimalistiska design och kraftiga mjukvara är GARO Entity Pro den perfekta lösningen till din bostadsrättsförening eller till ditt företag. Var med och skapa en enklare vardag för de boende eller de arbetande, samtidigt som du blir en del av den gröna omställningen.

## SKALA UPP EFTER BEHOV

Att på förhand veta hur många laddboxar som krävs för att täcka det framtida behovet i en bostadsrättsförening eller på ett företag kan vara svårt. Med GARO Entity Pro kan du därför skala upp när dina behov förändras, genom att initialt starta med ett mindre antal laddboxar för att sedan enkelt och på egen hand skala upp när fler väljer att köra på el. De första laddboxarna installeras med hjälp av en elinstallatör, men de resterande kan ni sedan enkelt koppla på utan installatörshjälp. Smart och kostnadseffektivt.





# Bäst inom det mest betydelsefulla

Vi satsar stort på att vara en förebild inom elbilsaddning och framför allt att vi ska vara bäst inom säkerhet. Det innefattar givetvis att GARO Entity Pro är säker för både användare, bilen och fastigheten. Laddboxen innehåller alla inbyggda skydd, är hårt testad för att klara det nordiska klimatet och uppfyller alla Europeiska el- och säkerhetsstandarder.

## **KOSTNADSEFFEKTIV OCH PÅLITLIG**

För att uppfylla elsäkerhetskraven måste det finnas en jordfelsbrytare av Typ B i laddboxarna, alternativt att den monteras i fasadmätarskåpet. I GARO Entity Pro finns den redan i laddboxen, vilket gör att du som fastighetsägare slipper tänka på det och kan spara ca 5000 kr extra per laddbox. Att inte ha en jordfelsbrytare i bostadsrättsföreningens eller företagets laddboxar kan innebära stora risker för säkerheten och tryggheten för både fastigheten, bilarna och de boende eller arbetande. Med GARO Entity Pro kan du därför både känna dig trygg samtidigt som att du får en kostnadseffektiv laddbox.

## **LADDBOX UTRUSTAD MED MAXIMAL SÄKERHET**

Elsäkerhetsverket rekommenderar att överspänningsskydd bör vara installerat i laddboxarna. GARO Entity Pro är därför utrustad med ett överspänningsskydd som skyddar bilarna och laddboxarna vid åskoväder och andra överspänningar.

# Säkerhet i fokus

## **LASTBALANSERING**

Precis som med våra tidigare laddboxar är GARO Entity Pro smart nog att hålla koll på att belastningen inte blir högre än fastigheten klarar av. Lastbalanseringen som finns förberedd i laddboxen gör att laddningseffekten anpassas efter bostadsrättsföreningens eller företagets övriga elförbrukning, vilket gör att du som fastighetsägare slipper oroa dig för att huvudsäkringarna löser ut.

## **FASBALANSERING**

Som om inte det vore nog så är GARO Entity Pro dessutom förberedd för fasbalansering, vilket höjer både säkerheten och laddeffektiviteten ytterligare en nivå. Fasbalanseringen innebär att elen från din elcentral fördelas ut jämnare vilket på så sätt gör din laddning mer balanserad. När strömmen inte räcker till för tre faser kommer boxen automatiskt växla till 1-fas laddning till den fas som har effekt över. Trygghet och smartness när det är som bäst.





# Full kontroll över alla laddningar

För att få en smart, säker och hållbar lösning inför framtiden ska du satsa på en laddbox som klarar att mäta individuell energiförbrukning från olika användare. Med en eller flera GARO Entity Pro, uppkopplade mot appen GARO Connect, får du en samlad mätinsamlingstjänst till din bostadsrättsförening eller till ditt företag som går att bryta ner till varje användare, laddare och period.

GARO Connect är en gemensam app för både dig som fastighetsägare, användarna och elinstallatören. I och med laddboxens inbyggda energimätare gör GARO Connect det möjligt att visa varje användares exakta laddhistorik. Detta gör det enkelt att rättvist ta betalt för användarnas laddning och det är det perfekta hjälpmedlet för en framtidssäkrad och smart bostadsrättsförening och arbetsplats.

## HUR GÅR DET TILL?

GARO Connect mäter varje enskild användares energiförbrukning från en eller flera laddboxar inom området. Varje månad sammanställs sedan en specifikation av laddförbrukningen inför enskild betalning eller debitering till olika konton. Vid laddning i flerbostadshus kan sedan förbrukningen läggas till på hyran och på arbetsplatsen kan man enkelt göra ett avdrag för laddningen på lönen.

# Flexibel montering

## PÅ VÄGG ELLER STATIV

Vart du som fastighetsägare väljer att placera dina laddboxar beror helt på hur din fastighet och omgivning runt omkring ser ut och vilket behov din bostadsrättsförening har. GARO Entity Pro kan du installera på både vägg och stolpe och vi erbjuder smarta lösningar för montering både inomhus och utomhus.

# Öppet gränssnitt ger frihet

## OCPP-KOMPATIBEL LADDBOX

Vi på GARO tror starkt på att aldrig begränsa våra kunders olika valmöjligheter och önskemål. Tack vare det öppna gränssnittet i GARO Entity Pro blir du som fastighetsägare aldrig låst till en enskild leverantör och har full frihet att välja den operatör du föredrar till din bostadsrättsförening eller till ditt företag.

# Tredjepartcertifierad

## SKAPAR UNIK SÄKERHETSLÖSNING

GARO Entity Pro är tredjepartcertifierad vilket ökar säkerhetsnivån i laddboxen ytterligare en nivå. Det innebär att du som fastighetsägare kan känna dig trygg med att laddboxen håller vad den lovar och inte riskerar att skada varken de boende/arbetande, fastigheten eller bilarna. Enkelt förklarar tredjepartcertifieringen ett kvitto på att GARO Entity uppfyller laddstandarden och att laddboxen har alla skydd integrerade vilket både maximerar säkerheten och förenklar installationsutförandet för elinstallatören.





## Framtidssäker laddbox

GARO Entitys framtidssäkra teknik, tilltalande design och smarta funktioner gör oss övertygade om att laddboxen är rustad för framtidens krav. Mjukvaran gör den förberedd för funktioner som till exempel Plug and Charge för smidig identifiering och debitering.

### **FLYTTBART UTTAG**

GARO Entity Pro levereras med flyttbart uttag för att underlätta laddningen för den som laddar. Förutom att användaren får möjligheten att välja den enklaste och smidigaste sidan att ladda ifrån så underlättar även de flyttbara uttagen placeringen av laddboxen eftersom det öppnar upp för större flexibilitet vid montering och installation.

### **FEM ÅRS GARANTI**

Laddboxarna GARO Entity är utvecklade för att hålla under en lång tid framöver. Du som investerar i laddboxar från GARO till din bostadsrättsförening eller till ditt företag ska alltid känna dig trygg och säker. Därför får du alltid fem års garanti när du köper en GARO Entity laddbox.



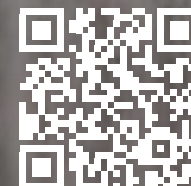
### **GARO Entity Pro**

- 3-fas laddare 3x32A, 22kW
- Inbyggd Fasbalansering
- Lastbalansering
- Flexibel: Uttag eller fast kabel
- Inbyggd energimätare
- Finns med synlig MID-godkänd mätare
- Kombinerar upp till 4st 22kw laddpunkter på ett stativ
- Inbyggd jordfelsbrytare- elektronisk och mekanisk brytning för AC/DC-feldetektering.
- Allpolig mekanisk brytning
- ISO 15118 hårdvara
- Framtidssäkrad OCPP
- Mesh-wifi, Wifi, LAN, 4G



### **VILL DU VETA MER?**

Kontakta oss för en kundanpassad lösning till din bostadsrättsförening eller till ditt företag.





**GARO**  
garo.se

Södergatan 26  
335 33 GNOSJÖ  
0370 33 28 90

