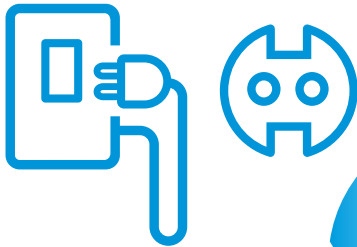


Passos a seguir a l'hora d'instal·lar un punt de recàrrega vinculat al pàrquing comunitari, ja sigui de lloguer o de propietat, en compliment de la instrucció ITC-BT-52 i el Codi Civil Català.

1

## Triar una empresa instal·ladora

Us aconsellarà sobre el tipus de recàrrega, potència i instal·lació a realitzar.



2

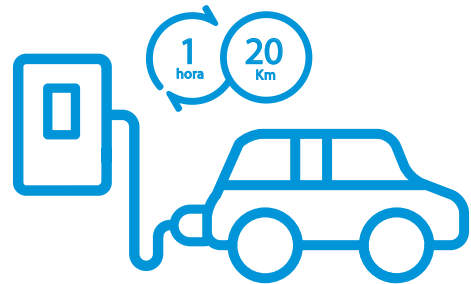
## Decidir quin tipus de recàrrega voleu instal·lar

- Punt de recàrrega vinculat, robust i exclusiu per al vehicle elèctric (tipus Wallbox amb mànega específica).
- Punt de recàrrega vinculat senzill i econòmic (tipus endoll Shuko amb una caixa instal·lada a la paret).

3

## Comprovar la potència elèctrica disponible

La potència contractada per l'habitatge (habitualment d'uns 5,75 kW) és suficient per proporcionar energia elèctrica al vehicle mitjançant un endoll que té normalment una potència de 3,3 kW (220V i 16A), ja que el vehicle recarrega per la nit quan no hi ha gairebé consum a la resta de l'habitatge.



4

## Decidir entre les opcions d'instal·lació

- Subministrament elèctric existent individual aprofitant el comptador particular** de l'habitatge (implica connexió del cablejat fins al comptador actual).
- Nou subministrament elèctric individual**, mitjançant un nou comptador per a cada vehicle elèctric, des del quadre general de comptadors general (implica alta d'un nou subministrament).
- Subministrament elèctric existent col·lectiu** aprofitant el comptador dels serveis de l'aparcament.
- Nou subministrament elèctric col·lectiu d'un únic comptador**, des del quadre general de comptadors, per a tots els possibles vehicles elèctrics del pàrquing (implica alta d'un nou subministrament).

Consulta el Quadern pràctic sobre Instal·lació d'infraestructura de recàrrega del vehicle elèctric en [aquest enllaç](#)

5

## Comunicar amb antel·lació a la Comunitat de propietaris del pàrquing la instal·lació d'un punt de recàrrega vinculat

En la majoria dels casos, la instal·lació es podrà iniciar 30 dies després de la comunicació i presentació de la memòria tècnica de disseny. Podeu trobar el model de carta en [aquest enllaç](#)

Es recomana aprofitar per fer una preinstal·lació comuna a tot el pàrquing per a futures instal·lacions.

En cas de què la comunitat vulgui proposar una alternativa més adequada als interessos generals, haurà d'estar justificada tècnicament.



Per a més informació  
[icaen.gencat.cat/vehicleelectric](http://icaen.gencat.cat/vehicleelectric)