

# Residentieel nieuwbouw



## Vragenlijst bezoek werf

Hager helpt u graag op weg op basis van onderstaande vragen om de juiste laadpaal te kiezen voor uw klanten.

1. Heeft uw klant een leasing voertuig? .....  JA  NEE
2. Heeft uw klant een eigen elektrisch voertuig? .....  JA  NEE
3. Wordt de laadpaal binnen geplaatst? .....  JA  NEE  
Wandmontage? .....  JA  NEE  
Vrijstaand? .....  JA  NEE
4. Wenst de klant één laadpunt? .....  JA  NEE  
Wenst de klant 2 laadpunten? .....  JA  NEE
5. Is het netwerk monofasig? .....  JA  NEE  
Is het netwerk driefasig? .....  JA  NEE
6. Wenst de klant opvolging/facturatie van het verbruik? .....  JA  NEE
7. Is de klant in het bezit van zonnepanelen? .....  JA  NEE  
Gaaf de klant in de toekomst zonnepanelen plaatsen? .....  JA  NEE
8. Wenst de klant de laadpaal te kunnen vergrendelen? .....  JA  NEE
9. Wenst de klant de laadpaal volgens bepaalde tijdslots per dag te gebruiken? .....  JA  NEE
10. Wenst de klant de laadpaal toch te forceren (aan/uit) buiten de tijdslots? .....  JA  NEE
11. Wenst de klant zijn beschikbare energie op een slimme manier te verdelen? .....  JA  NEE

## Wat moet ik (zeker) voorzien voor de installatie?

1. Er moet altijd een neuter aanwezig zijn. (Bij 3 x 230V een scheidingstransfo voorzien).
2. Er dient voldoende vermogen voorzien te worden voor het naar behoren laten functioneren van de laadpaal: houdt rekening met een vermogen van 16A.
3. Per laadpunt dient er één voedingskabel voorzien te worden (aangeraden: 3 of 5G10mm<sup>2</sup>, afhankelijk mono- of driefasig).
4. Per laadpunt een aparte beveiliging voorzien: een automaat + differentieelchakelaar 30mA (voor één laadpunt een type A, indien een beveiliging 6mA DC in de laadpaal voorzien is). Bij meerdere laadpunten het AREI raadplegen.
5. Er wordt een communicerende laadpaal gevraagd:
  - a. Wenst de klant gebruik te maken van een modem van de telecom-operator? (Een datakabel is hier noodzakelijk).
  - b. Wenst de klant een SIM-kaart te plaatsen van de operator (CPO) in de laadpaal? (Een modemkaart 4G en antenne dienen voorzien te worden).
6. Bij onderlinge facturatie (split-billing), gelieve een MID-teller te voorzien in de laadpaal. Voor enkel opvolging van verbruik, dient deze niet voorzien te worden. (Er is een teller geïntegreerd in de laadpaal, maar deze is niet geijkt).

 [www.hager.be](http://www.hager.be)

 02 529 47 11

 [info@hager.be](mailto:info@hager.be)

 [go.hager.com/be-infoaanvraagwitty](http://go.hager.com/be-infoaanvraagwitty)

**:hager**

# Residentieel renovatie



## Vragenlijst bezoek werf

Hager helpt u graag op weg op basis van onderstaande vragen om de juiste laadpaal te kiezen voor uw klanten.

1. Heeft uw klant een leasing voertuig? .....  JA  NEE
2. Heeft uw klant een eigen elektrisch voertuig? .....  JA  NEE
3. Wordt de laadpaal binnen geplaatst? .....  JA  NEE  
Wandmontage? .....  JA  NEE  
Vrijstaand? .....  JA  NEE
4. Wenst de klant één laadpunt? .....  JA  NEE  
Wenst de klant 2 laadpunten? .....  JA  NEE
5. Is het netwerk monofasig? .....  JA  NEE  
Is het netwerk driefasig? .....  JA  NEE
6. Wenst de klant opvolging/facturatie van het verbruik? .....  JA  NEE
7. Is de klant in het bezit van zonnepanelen? .....  JA  NEE  
Gaat de klant in de toekomst zonnepanelen plaatsen? .....  JA  NEE
8. Wenst de klant de laadpaal te kunnen vergrendelen? .....  JA  NEE
9. Wenst de klant de laadpaal volgens bepaalde tijdslots per dag te gebruiken? .....  JA  NEE
10. Wenst de klant de laadpaal toch te forceren (aan/uit) buiten de tijdslots? .....  JA  NEE
11. Wenst de klant zijn beschikbare energie op een slimme manier te verdelen?.....  JA  NEE

## Wat moet ik (zeker) voorzien voor de installatie?

1. Er moet altijd een neuter aanwezig zijn. (Bij 3 x 230V een scheidingstransfo voorzien).
2. Bij een beperkt bestaand vermogen, kan er aan dynamisch laadbeheer gedaan worden (LM = Loadmanagement). Hiermee wordt een blackout van de elektrische installatie vermeden. Functioneert zowel met elektronische als mechanische tellers.
3. Het is aan te raden om de spreidingsweerstand (30 Ohm), de isolatieweerstand te checken en de continuïteitstest uit te voeren alvorens de installatie te laten keuren.
4. Per laadpunt dient er één voedingskabel voorzien te worden (aangeraden: 3 of 5G10mm<sup>2</sup>, afhankelijk ..... mono- of driefasig)
5. Per laadpunt een aparte beveiliging voorzien: een automaat + differentieelchakelaar 30mA (voor één laadpunt een type A, indien een beveiliging 6mA DC in de laadpaal voorzien is).  
Bij meerdere laadpunten het AREI raadplegen.
6. Er wordt een communicerende laadpaal gevraagd:
  - a. Wenst de klant gebruik te maken van een modem van de telecom-operator? (Een datakabel is hier noodzakelijk).
  - b. Wenst de klant een SIM-kaart te plaatsen van de operator (CPO) in de laadpaal? (Een modemkaart 4G en antenne dienen voorzien te worden).
7. Bij onderlinge facturatie (split-billing), gelieve een MID-teller te voorzien in de laadpaal. Voor enkel opvolging van verbruik, dient deze niet voorzien te worden. (Er is een teller geïntegreerd in de laadpaal, maar deze is niet geïjkt).



Contacteer ons voor meer info.

**:hager**