

FORMAT INSTALLATIEHANDLEIDING PUBLIEKE LAADOBJECTEN

Versie 1 augustus 2026

Dit document is bedoeld als hulpmiddel bij het opstellen van een duidelijke en gestructureerde handleiding die installateurs stap voor stap door het installatieproces begeleidt. Pas dit format aan op de specifieke kenmerken, technische specificaties en installatievereisten van uw laadobject. Zo zorgt u ervoor dat de handleiding volledig en effectief is voor installateurs. Op onze website, netbeheerderskeuringen.nl, vindt u ook installatiehandleidingen van andere gecertificeerde laadobjecten. Deze voorbeelden kunnen u helpen bij de verdere invulling.

Let op: de handleiding dient in het Nederlands te worden opgesteld. De handleiding moet in elk geval de volgende zes onderdelen bevatten:

1. VEILIGHEIDS- EN GEBRUIKSINSTRUCTIES

Voor laadobjecten is veiligheid van groot belang. Geef duidelijke instructies over hoe installateurs veilig met het systeem moeten omgaan. Aangezien laadobjecten elektrische installaties zijn, is het belangrijk dat installateurs op de hoogte zijn van de mogelijke risico's en de bijbehorende veiligheidsmaatregelen.

2. PRODUCTINFORMATIE

Geef gedetailleerde technische specificaties van het laadobject. Dit stelt installateurs in staat om juiste keuzes te maken tijdens het installatieproces. Vermeld in de handleiding ook op welke modellen deze van toepassing is.

3. INSTALLATIEPROCEDURE

Gezien de complexiteit van het installeren van laadobjecten, is het essentieel om een stapsgewijze installatieprocedure te bieden. Dit omvat niet alleen mechanische installatiestappen, zoals het monteren van het laadobject op een sokkel of muur, maar ook gedetailleerde instructies voor het veilig aansluiten van de elektrische bedrading.

Vermeldt in de handleiding dat de toegangsdeur van het laadobject altijd toegankelijk moet zijn.

4. INGEBRUIKNAME

Leg uit hoe het laadobject na installatie in gebruik wordt genomen. Beschrijf onder andere:

- Hoe de laadfunctie geactiveerd wordt;
- Hoe de werking gecontroleerd wordt;
- Welke tests uitgevoerd moeten worden om zeker te zijn van een correcte werking.

Heldere instructies helpen installateurs én eindgebruikers om vertrouwd te raken met het systeem en fouten te voorkomen.

5. CONNECTIVITEIT (OPTIONEEL)

Sommige laadobjecten ondersteunen communicatie met externe systemen, zoals backoffice-platforms of netwerken voor monitoring van laadactiviteit. Vermeld hier hoe die verbinding tot stand gebracht wordt, indien van toepassing.

6. NETBEHEERDERSCOMPARTIMENT

Voorzie dit onderdeel van de volgende informatie:

- Verwijs naar de netaansluiting als "Compacte aansluitmodule" of CAM";
- Geef aan waar de montageplaten in het laadobject zijn voormonteerde (tenminste op een tekening, eventueel ook in tekst);
- Een [3D-model van de CAM en de montageplaten](#) is beschikbaar via ElaadNL;
- Vermijd expliciet visuele of tekstuele verwijzingen naar werkzaamheden die door de netbeheerder worden uitgevoerd, zoals:
 - Het invoeren van de aansluitkabel;
 - Het plaatsen van de CAM of slimme meter;
 - Aansluiten op de hoofdschakelaar;

- Verzegelen van componenten.

Gebruik in de handleiding uitsluitend de volgende tekst met betrekking tot de netaansluiting: "*Volg de aanwijzingen van de netbeheerder, zoals gecommuniceerd, om een veilige netaansluiting in het object te realiseren.*"

7. FUNDERING

Als er een slimme fundering en/of een adapterplaat wordt toegepast, moeten de volgende onderwerpen in de installatiehandleiding van het laadobject opgenomen worden, conform NTA8042 (paragraaf 7.3.1 en 7.3.2):

- Een instructie voor het waarborgen van langdurige stabiliteit;
- Het bepalen van een conditiescore voor de restlevensduur o.b.v. een visuele inspectie;
- Een risicobeoordeling en eventuele bijbehorende maatregelen;

Door deze onderdelen zorgvuldig uit te werken, helpt u installateurs bij een veilige, correcte en efficiënte installatie van het laadobject. Een goede installatiehandleiding draagt bij aan betrouwbare werking én een positieve gebruikerservaring.