

Auteur: Thierry Biz – Technologisch adviseur

Vertaald door Dieter Verstuyft – Technologisch adviseur

Artikel verschenen in e-transfo, e-watt en e-education, rubriek 'Vraag van de maand'

Version: 02/2026

Thuisbatterij installeren op klantvraag of volgens fabrikantvoorschriften; kies jij als installateur soms voor gemak boven veiligheid?

*Veel mensen maken de overstap naar een thuisbatterij en steeds meer installateurs krijgen de vraag om er een te installeren. Als het gaat om de vraag waar de batterij moet worden geplaatst, gebruiken de meeste installateurs hun gezond verstand en proberen ze tegelijkertijd aan de wensen van de klant te voldoen. In de buurt van de elektriciteitskast, in de garage, in de kelder... **Maar wist je dat bepaalde plaatsen door de fabrikant worden afgeraden?***

Hier volgt een uittreksel uit de gebruiksaanwijzing van een klassieke thuisbatterij:

"Houd de batterij uit de buurt van woon- en werkruimtes, met inbegrip van (maar niet beperkt tot): studio, slaapkamer, woonkamer, muziekkamer, keuken, kantoor, speelkamer, ..., veranda, toilet, badkamer, wasruimte en zolder.

Als de batterij in een garage wordt geïnstalleerd, ... wordt aanbevolen om deze aan de muur te bevestigen op een hoogte die hoger is dan die van de autobumper, om botsingen te voorkomen.

Installeer de batterij niet in afgesloten, ongeventileerde ruimtes zonder brandblusapparatuur of die moeilijk toegankelijk zijn voor de brandweer. Sla geen brandbare of explosieve materialen in de buurt op. Het wordt aanbevolen om de batterij aan de muur te bevestigen om contact met water te voorkomen..."



Voor woningen zonder garage is de kelder vaak de enige plek die in aanmerking komt... en veel accu's worden inderdaad in dit soort ruimtes geïnstalleerd, soms zonder rekening te houden met het feit dat een kelder niet noodzakelijkerwijs voldoet aan alle voorwaarden die in de installatiehandleiding van de fabrikant worden vermeld.

De vraag die zich dan stelt is: **wat gebeurt er als jij, als installateur een batterij installeert op een plaats die niet door de fabrikant is goedgekeurd?**

Wanneer een fabrikant in zijn handleiding vermeldt "Installeer de batterij niet in die ... of die ruimte", geeft hij een specifieke veiligheidsaanbeveling voor zijn product.

Dit heeft belangrijke gevolgen:

- In geval van een ramp (brand, gaslekkage, kortsluiting...) kan de verzekering of de technisch expert de dekking weigeren als de installatie niet in overeenstemming is met de installatiehandleiding.
- De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af: de garantie vervalt in geval van een defect of ongeval als gevolg van het niet naleven van de instructies.

- Ook de installateur kan aansprakelijk worden gesteld, tenzij hij een schriftelijke ontheffing van de fabrikant heeft gekregen, wat zeer zeldzaam is.
- Het installeren van een batterij, op een door de fabrikant niet aanbevolen plaats, houdt een bewust risico in. In geval van problemen kan je worden verweten dat je de regels van goed vakmanschap niet hebt nageleefd, want het naleven van de instructies van de fabrikant maakt deel uit van de regels van goed vakmanschap. En de regels van het vak moeten worden nageleefd volgens het AREI. Juist hier geeft de wetgeving belang aan de voorschriften van de fabrikanten.
- Is de kelder de enige geschikte plaats?
 - Zorg voor permanente ventilatie (mechanisch of natuurlijk).
 - Controleer de vochtigheid en temperatuur (logger).
 - Vraag de klant om een ondertekende verklaring dat hij op de hoogte is gebracht van het vervallen van de garantie.
 - Adviseer de klant om zijn verzekering op de hoogte te stellen.

En wat met de erkende organismen die de installatie in ontvangst heeft genomen?

Hieronder volgt een nota van 31 mei 2021 van de FOD Economie aan de erkende organismen:

“Visuele controles:

*1. De plaatsing van de thuisbatterij en haar omvormer waarborgt de veiligheid van personen en behoud van goederen overeenkomstig de eisen van de **onderafdelingen 1.4.1.3 en 1.4.2.1** en **hoofdstuk 4.1**:*

Naleving van de gebruikersaanwijzingen van de fabrikant(en) van de thuisbatterij en haar omvormer en in het bijzonder betreffende de opstelling, de mogelijke eilandwerking, de synchronisatie met het net, de bescherming tegen rechtstreekse aanraking, de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking volgens het type netsysteem, de bescherming tegen overstroom, de eventuele aarding, ... “

De erkende organismen moeten dus controleren of de plaats van installatie in overeenstemming is met de voorschriften van de fabrikant. Een erkend organisme zal echter in geen geval de verantwoordelijkheid op zich nemen in geval van problemen. De inspectierapporten die worden verstrekt, ontslaan je niet van jouw verantwoordelijkheid als installateur, en dit in alle gevallen en sinds altijd. Voordat je een batterij installeert op een plaats die volgens jou niet aan alle voorwaarden in de instructies van de fabrikant voldoet, moet je je ervan vergewissen dat aan de minimale vereisten is voldaan voordat je een aanvraag indient, ook al lijkt dit logisch.

De informatie in dit artikel is accuraat op moment van publicatie en is gebaseerd op de wetgeving en stand van de technologie op dat moment.
