



Rendementmakers



**De slimste laadpaal van Nederland**  
Met AI energiemanagement applicatie

# Slimme en krachtige oplossingen

Altilia biedt een energieslimme integrale totaaloplossing.



**Altilia**<sup>®</sup>

## Onze overtuiging? Energieslim!

De energiewereld verandert razendsnel. Stijgende kosten, piekbelasting en een overvol stroomnet maken één ding duidelijk: grip op je eigen energie is belangrijker dan ooit. Het opslaan van je eigen zonnestroom en het laden van je auto op de momenten dat het jou uitkomt vormen een mooie stap naar maximale duurzaamheid.

Bij Altilia geloven we in een energieneutrale toekomst. Oer-Hollands, nuchter en innovatief ontwikkelen we thuisbatterijen, laadpalen, smart-home oplossingen en natuurlijk ons eigen Nederlandse EMS systeem met AI functionaliteiten. Met Altilia maakt u uw woning, bedrijfspand en zelfs grote industriële complexen energieslim.

Samen voor een duurzame, onafhankelijke en slimme toekomst!





Ontdek Altilia's Dutch Design

## De oer-Hollandse mentaliteit

### Wat is er oer-Hollands aan de Altilia producten?

Altilia maakt het verschil met oer-Hollandse energieslimme producten. Wil je alles weten over ons 'Dutch Design' ontwerp? Ben je benieuwd naar onze Nederlandse software (EMS) of ben je benieuwd naar ons testcentrum in

Renswoude en zou je graag eens een kijkje willen komen nemen? Neem gerust contact met ons op en breng een bezoekje aan onze showroom voor een grondig advies.



### 1. Oer-Hollands ontwerp

De Altilia producten worden in Renswoude (provincie Utrecht) ontworpen zodat ieder model voldoet aan onze 'Dutch Design' visie. Een Altilia product moet in onze optiek niet alleen functioneel zijn maar ook mooi!!



### 2. Oer-Hollands software

Altilia heeft ervoor gekozen om eigen slimme sturingssoftware te ontwikkelen. De Altilia software wordt door onze slimme koppen in Renswoude geschreven en in Nederland gehost. U bent hierdoor verzekerd dat uw data niet in ongewenste handen valt.



### 3. Oer-Hollands testwerk (R&D)

De Altilia producten en softwareoplossingen worden zowel bij klanten op locatie als door testopstellingen in ons testcentrum te Renswoude continu getest en doorontwikkeld. Duurtests bewijzen de kwaliteit van de cellen, connectiviteitstests zorgen voor een groeiend aantal koppelbare apparaten, enthousiasme engineers testen het ene na het andere idee.



### 4. Oer-Hollandse kwaliteitswaarborging

Aangezien er geen fabrieken in Europa zijn waar kwalitatief hoogwaardige batterijcellen worden geproduceerd, en Altilia wel zeker wil weten dat het de beste kwaliteit kan waarborgen, heeft Altilia een productielijn laten opzetten in China waar de hoogste kwaliteit cellen wordt geproduceerd voor de Altilia batterijen.



### 5. Oer-Hollandse scholing

Altilia werkt met een landelijk dekkend netwerk van honderden Nederlandse kwaliteitsinstallateurs en groothandels die door Altilia zijn opgeleid om een goed advies te kunnen verstrekken én de Altilia producten op een veilige manier te installeren. Juist in een groeiemarkt staan vaak 'cowboys' op, die met weinig verstand van zaken grote beloftes doen en belabberd technisch werk afleveren. Daarom investeert Altilia in scholing en training van installateurs.



### 6. Oer-Hollandse service

Service en garantieverlening is minstens van even groot belang. Altilia blinkt uit in haar snelle service en wil het verschil maken door proactief te monitoren. Onze servicemonteurs maken er een uitdaging van om klanten voor te zijn. Werkt iets niet optimaal of kan het beter? Voor je er erg in hebt, hebben wij het al in de smiezen en lossen het op.

# 6x Oer-Hollands

# Functionaliteiten

Met de slimme laadpaal van Altilia laad je jouw elektrische auto veilig en efficiënt. Dankzij de koppeling met de Altilia App stel je eenvoudig laadschema's in die passen bij jouw dagritme. Zo laad je vooral tijdens goedkope uren en profiteer je van maximale besparing en gemak.



## Slim laden tijdens voordelige uren

Door slim te laden tijdens deze goedkope uren bespaart u direct op uw energiekosten zonder dat u daar zelf actief mee bezig hoeft te zijn. De laadpaal stemt het laadmoment af op de actuele tarieven, waardoor u maximaal profiteert van lage marktprijzen.



## Maximale laadsnelheid met load balancing

De Altilia laadpaal levert altijd de maximale laadsnelheid die binnen uw aansluiting verantwoord mogelijk is. Dankzij slimme load balancing wordt het beschikbare vermogen continu afgestemd op het totale verbruik in huis. Gaat de warmtepomp aan of kookt u elektrisch? Dan regelt het systeem automatisch het laadvermogen terug, zodat overbelasting wordt voorkomen.



## Uniek samenspel met thuisbatterij

Uniek is dat de Altilia thuisbatterij de aansluiting van de woning actief kan ondersteunen. Wanneer er tijdelijk extra vermogen nodig is, kan de batterij bijvoeden, zodat uw auto tóch op hoog vermogen kan blijven laden – zelfs terwijl andere grootverbruikers draaien.



Altilia is de vertrouwde partner van:  
**250+ installateurs in heel Nederland.**



### Eenvoudige installatie & betrouw-

Bij Altilia houden we het graag overzichtelijk. U kunt de laadpaal volledig door ons laten installeren, maar het is ook mogelijk om (een deel van) de installatie zelf uit te voeren of dit in samenwerking met ons te doen. Zo kiest u de aanpak die het beste past bij uw situatie en technische kennis.



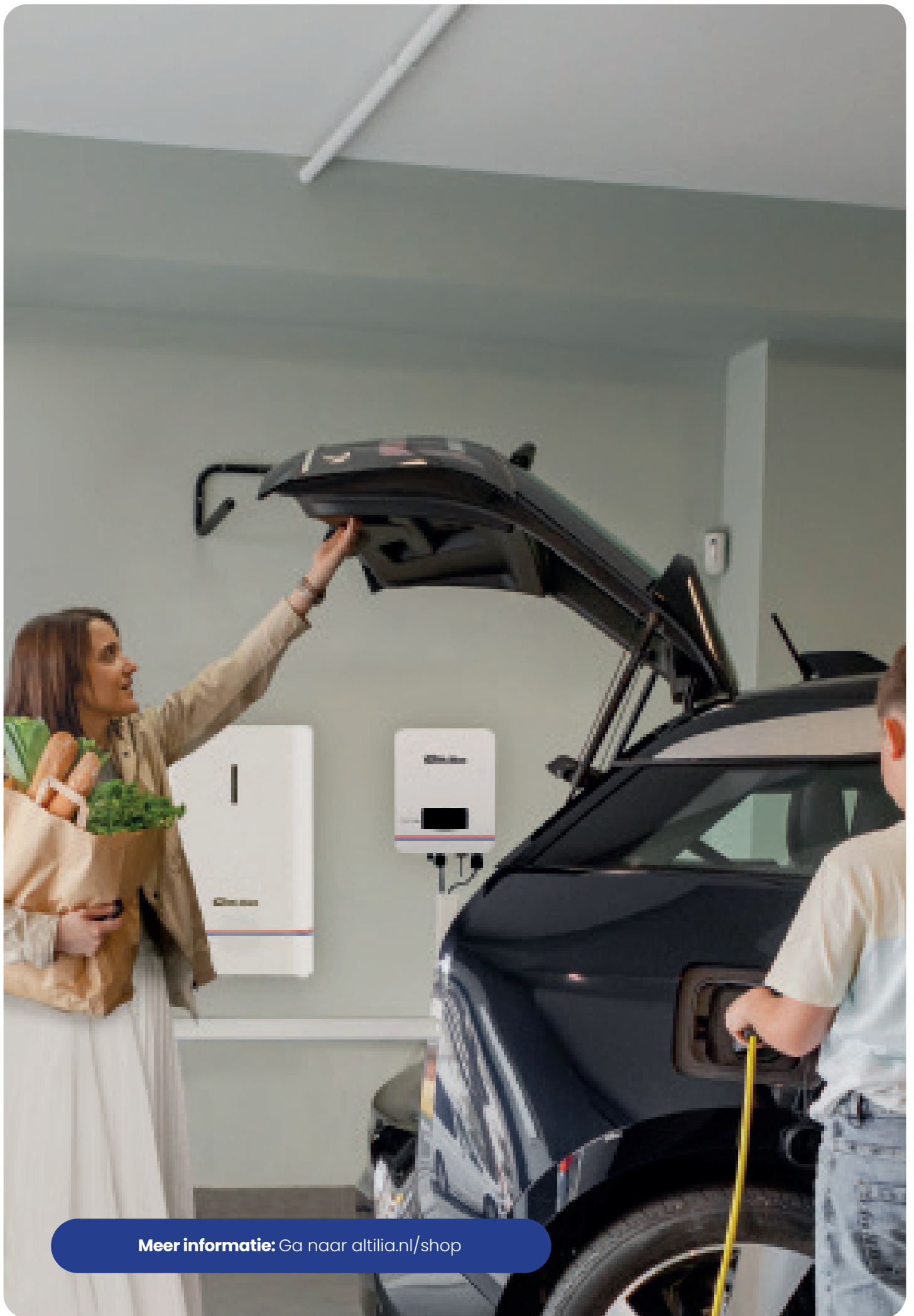
### Inzicht en controle met de slimme AI applicatie

Met de Altilia App heeft u realtime inzicht in laadsessies, energieverbruik en de status van uw laadpaal. U kunt eenvoudig laadschema's instellen die aansluiten op uw ritpatroon en voorkeuren. U kunt slimme energiecènes aanmaken. Daarmee bepaalt u zelf welke apparaten voorrang krijgen. Wilt u eerst de thuisbatterij laden? Of juist de boiler? Of liever de auto?

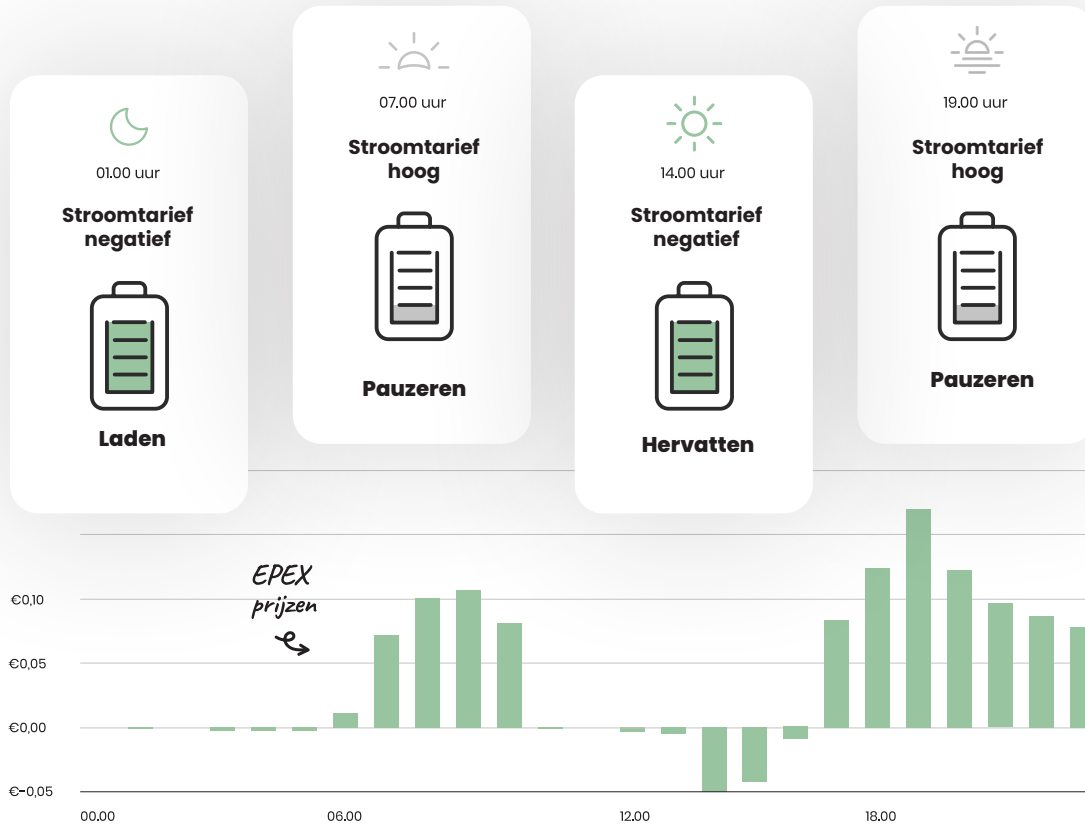


### Voorkom terugleverkosten

Met de Altilia laadpaal voorkomt u deze terugleverkosten door uw auto automatisch te laten laden zodra er teruglevering wordt gemeten. Het systeem monitort continu of uw zonnepanelen meer stroom opwekken dan uw woning verbruikt. Ontstaat er een overschot? Dan schakelt de laadpaal automatisch in en gebruikt uw auto direct de beschikbare zonne-energie.



**Meer informatie:** Ga naar [altilia.nl/shop](https://altilia.nl/shop)



### Wat doet een slimme laadpaal precies?

Een slimme laadpaal weet wanneer stroom goedkoop is en wanneer juist niet. Is de stroom goedkoop of zelfs gratis? Dan gaat de auto vanzelf laden. Is de stroom duur? Dan wordt het laden gestopt zodat er niet noodloos hoge kosten worden gemaakt. Wekken je zonnepa-

nelen veel energie op die je niet direct kunt gebruiken in je installatie? Dan gaat de auto ook opladen zodat er geen stroom wordt teruggeleverd. Heb je meer slimme apparaten? Stel alle apparaten dan in met de Altilia app zodat ze elkaar niet tegenwerken en je een optimaal energieslimme woning krijgt.

Kenmerk	
Model	ALTS-EV01
Type	AC-laadpaal 3 fase
Ingangsspanning	400V AC 16A
Frequentie	50-60 Hz
Faseconfiguratie in	3P + N + PE
Faseconfiguratie uit	3P + N + PE
Uitgangsspanning	400V AC 16A
Bedrijfstemperatuur	-30 tot + 50 graden

Kenmerk	
IP Waarde	IP66
Veiligheidsklasse	Klasse 1
Lekstroomdetectie	DC 6 mA / AC 30 mA
Frequentie	50-60 Hz
Lengte kabel	5 meter
Sokkel	Optioneel
Laadvermogen	11kW AC
Connector	Type C



*Kies voor slim!*



## De laadpaal die perfect samenwerkt met je thuisbatterij

Bestel in de webshop of bij je installateur  
[altilia.nl/shop](https://altilia.nl/shop)



"De installatie was vlekkeloos en de laadaal werkt perfect met onze zonnepanelen en thuisbatterij. Bovendien ziet het er geweldig uit. Complimenten voor het design!"



"Ik sla mijn zonnestroom overdag op en daarmee laad ik 's nachts mijn auto op. Duurzamer wordt het niet en mijn werkgever betaalt een mooie vergoeding!"



**Locatie Renswoude**  
Barneveldsestraat 26A  
3927 CC Renswoude

0318 - 255 069  
[www.altilia.nl](https://www.altilia.nl)  
[info@altilia.nl](mailto:info@altilia.nl)