

**:hager**



The power in  
your hands



# Witty Start

Het startpunt voor thuis laden met  
de essentiële functies

**De start-  
oplossing met  
de essentiële  
eigenschappen  
voor woningen.**



# Het laadstation

Witty Start is een basislaadstation, maar wel een basis met alle essentiële functionaliteiten, zoals geïntegreerde DC-foutstroomherkenning om maximale veiligheid te waarborgen.

De toegangsregeling via sleutelschakelaar beschermt tegen energiedieven. Met behulp van een optionele module is zelfs dynamic load balancing of PV-laden mogelijk met de Witty Start.



## Weer en wind

Dankzij de uv-resistente behuizing, een hoge mate van bescherming (IP55) en impactklasse (IK10) is Witty Start geschikt voor binnen- en buitengebruik.

# Het concept

De oplossing voor privaat laden met Witty Start bouw je op met een energieverdeler voor de woning - Vision of Vega - waar de dynamic load balancing module samen met het beveiligingscomponent in wordt geplaatst.

Schakelcontact  
externe sturing



## Uitbreidingskaart voor dynamic load balancing



Door het plaatsen van de uitbreidingskaart in de Witty Start sluit je de load balancing module (optioneel geïnstalleerd in de groepenkast) op het laadstation aan.

# Verdeelinrichting Vision of Vega groepenkasten

Hager verzorgt voor je project de benodigde veilige oplossing voor de laagspanningsverdeelinrichting inclusief laadmanager.



PV-opwekking



Elektriciteitsaansluiting



Kijk voor meer informatie op  
[hg.news/nl/WittyStart](https://hg.news/nl/WittyStart)



# Dynamic load balancing

Met de dynamic load balancing module voorkom je overbelasting van je hoofdzekering tijdens het laden van de auto.



## Kort overzicht

- Optionele module voor dynamic load balancing of PV-laden
- Schakelcontact aanwezig voor gestuurd laden
- Voorgeconfigureerd op 11 kW
- Van 10 tot 32 A in zes stappen (1- of 3-fase) instelbaar met draairegeling
- Type 2 laadsocket
- 6 mA DC geïntegreerde bescherming beveiliging door aardlekschakelaar type A; geen aardlekschakelaar type B vereist
- Vergrendeling met sleutelschakelaar
- Een ruim aanbod aan accessoires



Witty Start maakt je eerste stappen op het gebied van e-mobility eenvoudig. Het laadstation voor de eensgezinswoning heeft een verfijnd ontwerp, is weersbestendig en is instelbaar tot een laadcapaciteit van 22 kW. Witty Start is er klaar voor als jij er klaar voor bent.

Hager Nederland  
Het Sterrenbeeld 31  
's-Hertogenbosch

[hager.com/nl](https://hager.com/nl)

Kijk op de website  
voor meer informatie  
over de complete  
Witty family

Kijk op [hg.news/nl/Witty](https://hg.news/nl/Witty)



Witty Solar



Witty Share



Witty Park

**:hager**

NL-FLY-START-2023