

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management

Powernaut

Inhoudsopgave

Powernaut 3

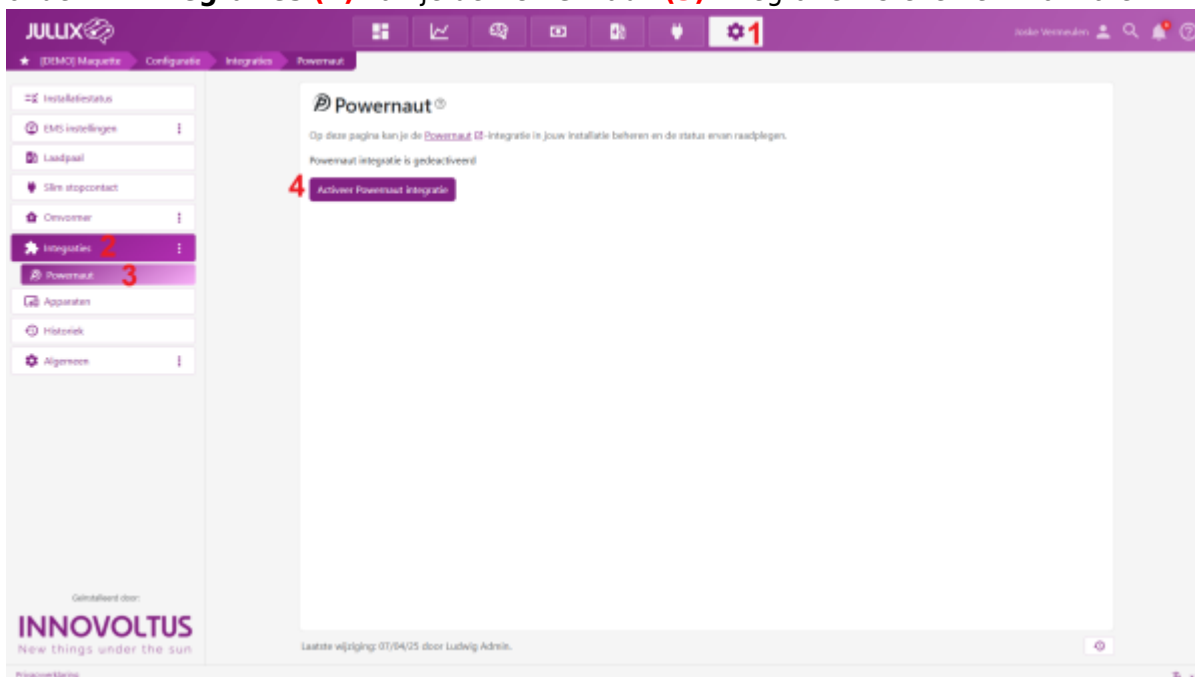
Powernaut



Wat is Powernaut?

Powernaut is een platform dat jouw energie-installatie verbindt met flexibiliteitsmarkten. Zo kan jouw thuisbatterij, zonnepanelen of andere apparaten helpen bij het balanceren van het elektriciteitsnet en mogelijk kan je hier een vergoeding voor ontvangen. Naast de Powernaut integratie dien je ook nog een contract te hebben die dergelijke flex markt aanbied, meestal is dat via de energie leverancier.

Op deze pagina kan je de **Powernaut** integratie instellen. Bij  **Configuratie (1)** van de installatie, onder  **Integraties (2)** kan je de **Powernaut (3)**-integratie instellen en monitoren.



Als de Powernaut integratie nog niet geactiveerd is dan zie je een **Activeer Powernaut integratie-knop (4)**, door hier op te klikken zal je Powernaut integratie gestart worden.

JULUX

Op deze pagina kan je de **Powernaut** integratie in jouw installatie beheren en de status ervan raadplegen.

Flex-status

- Je thuisbatterij is geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
- Jouw zonnepanelen zijn geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
- Je gebruikt een ondersteunde versie van de Jullix Optimizer. Hiermee is deelname aan flexibiliteitsmarkten via de Powernaut-integratie mogelijk.
- Er is geen geldig verbruikprofiel beschikbaar. Dit betekent dat deelname aan flexibiliteitsmarkten via Powernaut momenteel niet mogelijk is. Een verworpen voorstel is dat je energieverbruik (d.w.z. zonnepanelen) niet wordt gemiddeld. Neem contact op met je installateur om dit te laten wijzigen.
- Er is een geldig energietarief ingesteld. Je installatie voldoet hiermee aan de voorwaarden voor deelname aan flexibiliteitsmarkten via Powernaut.

Flex-markten

Flexus categorie	Status
aFR	Niet in aanmerking
aFR	Niet in aanmerking

Deactieve Powernaut integratie

Gestalteerd door: **INNOVOLTUS**
New things under the sun

Laatste wijziging: 3 seconden geleden door Joke Vermeulen

Als je de Powernaut integratie hebt geactiveerd krijg je onmiddellijk een zicht op de **Flex-status**. Je krijgt te zien met welke assest je kan deel nemen en welke niet. Er zal getracht worden om een verbinding te maken met het Powernaut platform. Als ook je EAN nummer correct ingeven zal van zodra er ook effectief een verbinding is met het Powernaut platform dit weergegeven en zal je da in de Actuele status zien.

JULUX

Op deze pagina kan je de **Powernaut** integratie in jouw installatie beheren en de status ervan raadplegen.

Flex-status

- Je thuisbatterij is geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
- Jouw zonnepanelen zijn gekoppeld van de Powernaut-integratie, of er zijn geen aanstuurbare zonnepanelen gekoppeld aan deze installatie. Deze zonnepanelen gaan niet worden geactiveerd binnen deze integratie.
- Je gebruikt een ondersteunde versie van de Jullix Optimizer. Hiermee is deelname aan flexibiliteitsmarkten via de Powernaut-integratie mogelijk.
- Er is een geldig verbruikprofiel beschikbaar. Je installatie voldoet aan de voorwaarden om via Powernaut deel te nemen aan flexibiliteitsmarkten.
- Er is een geldig energietarief ingesteld. Je installatie voldoet hiermee aan de voorwaarden voor deelname aan flexibiliteitsmarkten via Powernaut.

Flex-markten

Flexus categorie	Status
aFR	Niet in aanmerking
aFR	Niet in aanmerking

Actuele status

- Jouw Jullix is verbonden met Powernaut. Laatste update: 24-11-2025, 22:16:11
- Powernaut gebruikt momenteel een verbruikbaseline om flexibiliteit te berekenen en prestaties te evalueren op de energiemarkt.

Deactieve Powernaut integratie

Gestalteerd door: **INNOVOLTUS**
New things under the sun

Je zal onder Flex-markten zien of er al bepaalde flex-markten zijn waar je met je installatie kan aan deelnemen.

The screenshot displays the JULUX Powernaut web interface. The top navigation bar includes the JULUX logo and a menu with options: DEMO installatie, Configuratie, Integraties, and Powernaut. A sidebar on the left lists various system components: Installatiestatus, EMS instellingen, Loadpaal, Slim stopcontact, Omsvormer, Warmtepomp, Integraties (highlighted), Powernaut, Apparaten, Historiek, and Algemeen. The main content area is titled 'Powernaut' and provides information on managing the integration. It features a 'Flex-status' section with five bullet points detailing the current state of the integration, a 'Flex-markten' section with a 'Deactiveren' button, and an 'Actuele status' section showing connection details and a last update timestamp. The footer includes the INNOVOLTUS logo and the text 'New things under the sun'.

JULUX

DEMO installatie Configuratie Integraties Powernaut

Installatiestatus
EMS instellingen
Loadpaal
Slim stopcontact
Omsvormer
Warmtepomp
Integraties
Powernaut
Apparaten
Historiek
Algemeen

Powernaut

Op deze pagina kan je de **Powernaut** integratie in jouw installatie beheren en de status ervan raadplegen.

Flex-status

- Je thuisbatterij is geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
- Jouw zonnepanelen zijn geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
- Je gebruikt een ondersteunde versie van de Jullix Optimizer. Hiermee is de name van flexibiliteitsmarkten via de Powernaut-integratie mogelijk.
- Er is een geldig verbruiksprofiel beschikbaar. Je installatie voldoet aan de voorwaarden en via Powernaut deel te nemen aan flexibiliteitsmarkten.
- Er is een geldig energietarief ingesteld. Je installatie voldoet hiermee aan de voorwaarden voor deelname aan flexibiliteitsmarkten via Powernaut.

Deactiveren Powernaut integratie

Flex-markten

Deelname **actief**

Actuele status

- Jouw Jullix is verbonden met Powernaut.
Laatste update: **24-11-2023, 22:23:59**
- Powernaut gebruikt momenteel een verbruiksbasis om flexibiliteit te berekenen en prestaties te evalueren op de energiemarkt.

Laatste wijziging: 25/06/23 door Pieter-Jan Buntinx.

Gestalteld door:
INNOVOLTUS
New things under the sun

© Innoventia

Als je dan in aanmerking komt en er inderdaad een Flex-markt gebruikt kan worden zal je dat zien verschijnen.