

VOORDELEN

Monitoring

U kunt precies zien hoeveel energie u verbruikt en opwekt. Ook voldoet u hiermee aan de eisen van de overheid betreffende bewijslast. Tevens kunt u direct een fout detecteren in 1 van de systemen.

Maximale Rendement

Dankzij het energiemangement systeem haalt u het meeste rendement uit uw installatie.

Toekomstbestendig

Iedere energiebron of -afgifte systeem is te combineren met de installatie, waardoor u klaar bent voor de nabije en verre toekomst.

Kosten Besparen

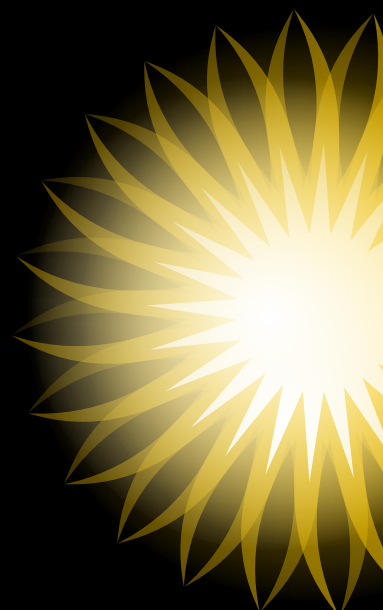
Door het slimme regelsysteem wordt uw energie op de meest efficiënte en nuttige manier gebruikt, waardoor u kosten bespaard.

Ondersteuning en ervaring

Met al ruim 15 jaar ervaring kunnen wij adviseren geven en ondersteuning bieden voor iedere mogelijke situatie om tot het beste resultaat te komen.

Inzicht Krijgen

Met een energie management systeem komt u meer te weten over uw eigen systeem. Zo krijgt u veel inzicht over uw installatie.



Energie Management Systemen

Beste rendement, goede monitoring en makkelijke bediening



Garandeert de hoogst mogelijke opbrengst en betrouwbaarheid van uw energiebronnen

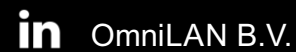


OmniLAN B.V.
Etruskenweg 32A

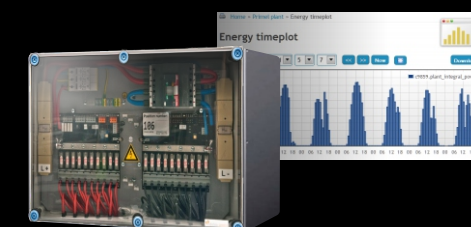
NL5349 AZ Oss
The Netherlands

tel: +31 (412) 751 276
fax: +31 (412) 751 277

info@omnilan.eu
www.omnilan.eu



Haal uw hoogst haalbare energie rendement met een slim energie management systeem en zie precies wat u opwekt en verbruikt met de monitor functie.



ENERGIEMANAGEMENT SYSTEEM EN MONITORING



Productie > Consumptie

1. Belastingsbeheer maximaliseert het directe eigen verbruik
2. Levert tot 60% van het geïnstalleerde PV-vermogen aan het net
3. Laadt de batterij op met overtollige energie om te voorkomen dat het niet meer dan 60% van het geïnstalleerde vermogen levert
4. Beperkt de PV-productie indien nodig

Productie < Consumptie

5. Levert benodigde stroom uit batterijen
6. In geval van batterijtekort wordt energie van het net gehaald

DE WERKING VAN EEN ENERGIE MANAGEMENT SYSTEEM

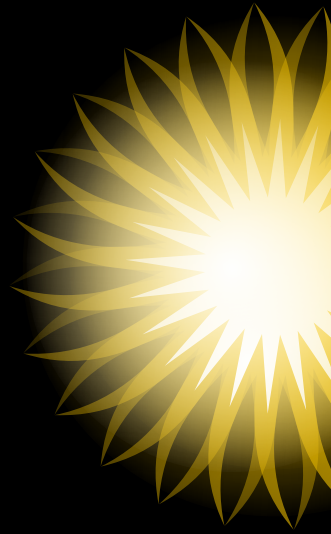
Met een goed energie management systeem weet je zeker dat je het maximale rendement uit de geïnstalleerde energiebronnen haalt. Doordat het systeem zelf weet waar het energie vandaan kan halen en waar hij die energie het efficiëntst weer moet afgeven, wordt er geen energie verspild. Ook kan energie slim worden opgeslagen en weer worden opgehaald wanneer dat weer nodig is. Het systeem houdt rekening met de tijd van het jaar en de verwachte weersvoorspellingen. Daarnaast is het makkelijk te monitoren op de website om precies bij te houden wat er wordt opgewekt en wat er wordt gebruikt. Met een energiemangement systeem bespaar je tot wel 30% op je energie.

HET BELANG VAN ENERGIEMANAGEMENT

Naast het hebben van een goed monitoringsysteem, is het belangrijk om deze energie efficiënt te beheren. Steeds meer overheidsinstanties vragen hier naar. Het kunnen bijhouden en aantonen van de opgewekte plus verbruikte energie wordt een steeds groter onderdeel naast het hebben van zonnepanelen, thermische opslag of warmtepompen. Bedrijven die meer dan 50.000 kWh of 25.000 m³ gas per jaar verbruiken, zijn verplicht energiebesparende maatregelen te treffen en jaarlijks een rapport op te sturen om de statistieken van de opgewekte en afgegeven energie te laten zien.

Deze maatregelen wijzen naar het beter beheren van de energie, dit kan met een energie management systeem op een optimale manier gebeuren.

Voor meer informatie: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland - EBS



14,14"



HOOFDKENMERKEN

- Makkelijke implementatie
- Optimaal energie gebruiken en opslaan
- Toekomstbestendig en achteraf uitbreidbaar
- Webapplicatie
- Aantoonbare statistieken en monitoring

WAT KUNNEN WIJ BETEKENEN

- Het systeem installeren en op maat maken naar de wens van de klant
- Op afstand kijken en controleren of alles werkt naar behoren
- Een melding geven op het moment dat er een fout wordt gedetecteerd
- Uitbreiden van het systeem wanneer hier vraag naar is
- Met al ruim 15 jaar ervaring geven wij vrijblijvend advies om het meest uit het systeem te kunnen halen

