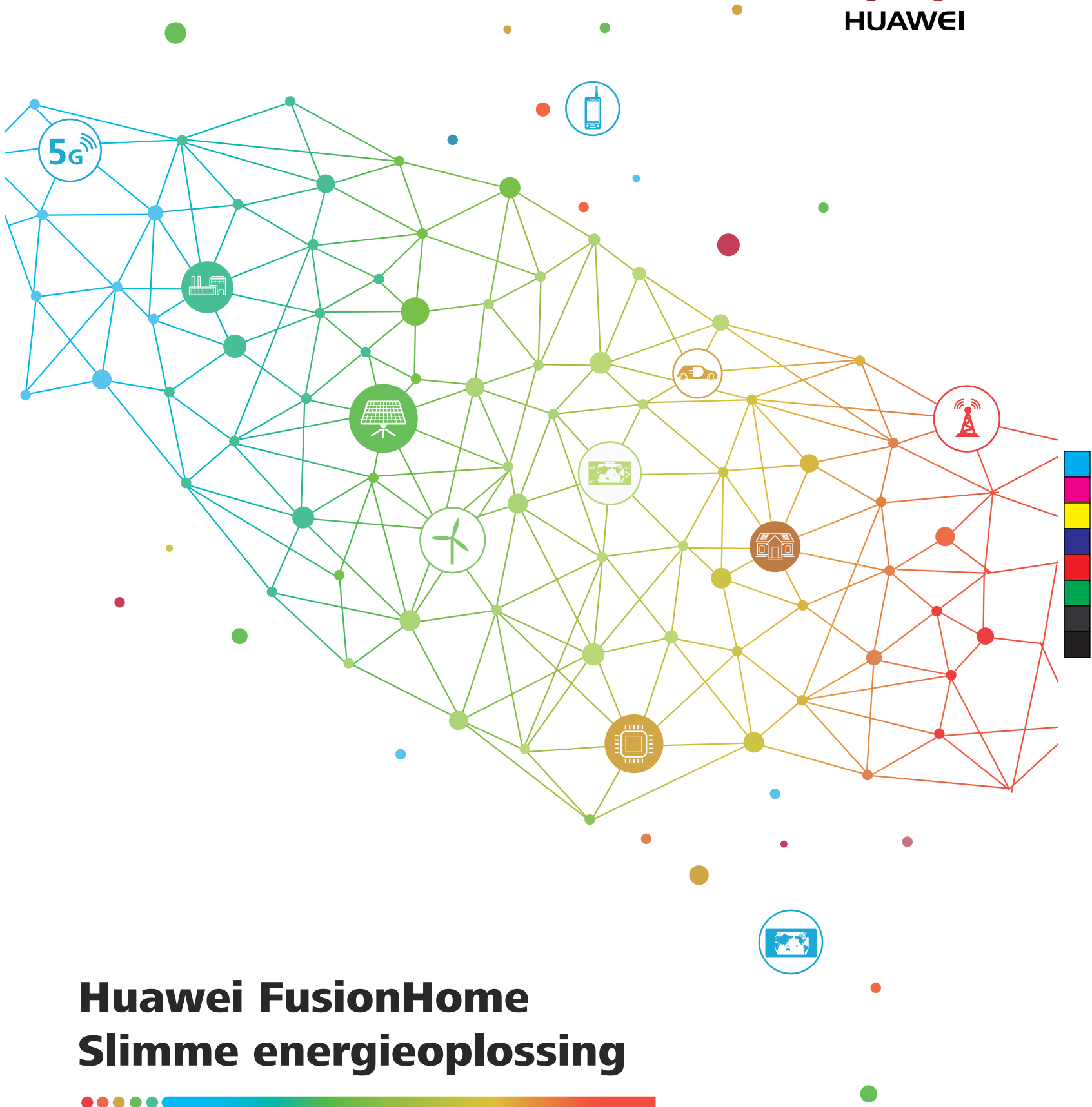


Slimmere energie voor een beter leven



Huawei FusionHome Slimme energieoplossing



Voor Eindgebruikers



Overzicht voor FusionHome slimme energieoplossing

Huawei integreert de laatste nieuwe digitale en internettechnologie met residentiële zonnetechnologie. Met een geoptimaliseerde PV-stroomopwekking, ingebouwde plug-and-play-interface voor batterij en slimme-woningsenergiebeheersing, waardoor klantwaarde van "hogere opbrengsten", "eenvoudig en gemakkelijk", "veilig en betrouwbaar" en "slim beheer" wordt bereikt en een betere levenservaring wordt geleverd.



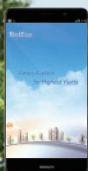
Slimme PV-optimalisator

- Max. efficiëntie 99,5%
- Maximaliseer het energieveld van elke module
- Controle en management op moduleniveau

FusionHome-NetEco1000s managementsysteem

- Opvraagverzoeken PV-systeeminformatie op elk gewenst moment, overall via de app
- Gevisualiseerd extern real-time beheer, verbetering O&M-efficiëntie

Cloud



*Smart Home Hub

- FusionHome combineert slimme PV-oplossingen met slim-woningbeheer
 - Realiseert een slimme afstandsbediening van huishoudelijke apparatuur
- * Geleverd door externe partners





Centrum voor slimme energie

- Max. efficiëntie 98,6%
- 2 MPPT's, een string per MPPT
- Ultra compact, 10.6 KG
- Ingebouwde DC-koppelingsbatterijinterface

reddot award 2016
winner



Slimme PV-kluis

- Maakt stroomkabelcommunicatie met optimalisators mogelijk
 - DC-ontkoppeling & snelle uitschakeling spanning op moduleniveau
- * Beschikbaar in Q1, 2018

Interface voor energieopslag

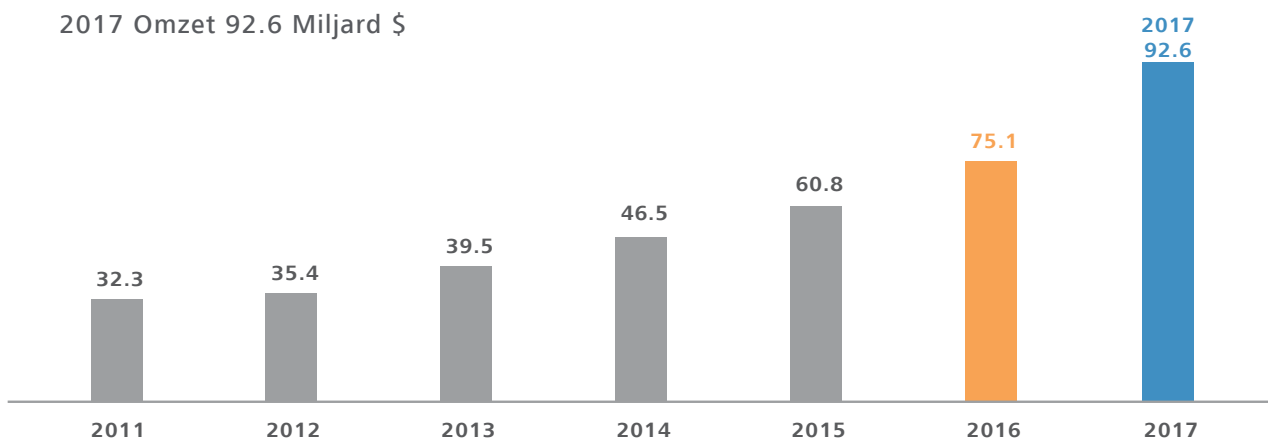
- Integreert een interface voor energieopslag voor een eenvoudigere uitbreiding in de toekomst en een hoger tarief voor zelfverbruik



Een betrouwbaar merk

Duurzame, robuuste groei

2017 Omzet 92.6 Miljard \$



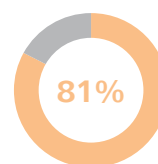
Winnende klantenloyaliteit en toenemende invloed van het merk



Meer dan 1/3 van de wereldbevolking wordt bereikt



Fortune Global 500



Toenemend globaal merkbewustzijn



Globale verzending van PV-omvormers



Aandeel aan globale consumentenmarkt voor smartphones



Nr.70, 2017 Top 100 Beste globale merken (door Interbrand)



Nr.49, 2017 BrandZ Top 100 Meest waardevolle globale merken



Nr.10 op de 50 Slimste Bedrijven 2016 rangschikking van Overzicht MIT-technologie

Hogere omzet



Centrum voor slimme energie, ultieme efficiëntie voor hogere opbrengsten.

- De topologie van de Huawei-omvormer van niveau 5 leidt tot buitengewone efficiëntie & stroomkwaliteit.



Max. efficiëntie 98,6%
Euro. Efficiëntie 98,0%



Hogere omzet in 25 jaar



Hogere opbrengsten

Hogere efficiëntie, toenemende stroomopwekking met meer dan 1%.



25 jaar betrouwbaarheid

Hogere product betrouwbaarheid, minder onderhoudskosten



Hogere omzet

Hogere stroomopwekking leidt tot hogere omzet over 25 jaar.

Conventionele oplossing



Conventionele oplossingen zijn niet in staat om volledig gebruik te maken van de daken om de opbrengsten te maximaliseren

FusionHome-oplossing



Een flexibel systeemontwerp met optimalisators, waardoor er meer panelen kunnen worden geïnstalleerd

Realiseer hogere opbrengsten door het installeren van meer panelen in de schaduw



Installeer meer, realiseer meer

Genereren 22.400~33.600 kWh aanvullende opbrengsten in 25 jaar.

$280/1.000 \text{ kWp} \times 4 \text{ modules} \times (1.000 \sim 1.500) \text{ u} \times 25 \text{ jaar} \times 0,8$

* 0,8 is de schaduwfactor



25 jaar betrouwbaarheid

Hogere product betrouwbaarheid, minder onderhoudskosten



Netto inkomen 1.480~6.224 Euro

Gerealiseerde aanvullende omzet van 1.480~6.224 Euro.

$(22.400 \sim 33.600) \text{ kWh} \times (0,1 \sim 0,2) \text{ Euro/kWh} - 4 \text{ modules} \times 280 \text{ Wp} \times (0,3 \sim 0,5) \text{ Euro/Wp} - 4 \text{ optimalisators} \times (40 \sim 50) \text{ Euro}$

* De berekening is, alleen ter referentie, gebaseerd op een specifiek model, elektriciteitsprijs en stimuleringsbeleid.



Veilig en betrouwbaar

Buitengewone veiligheidskenmerken & strenge industriële standaardtesten, om de veiligheid van mens & bezit te garanderen



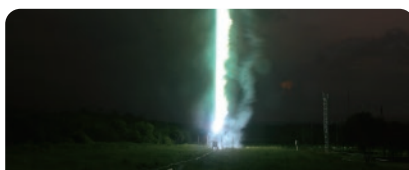
Op maat gemaakte AC-aansluiting voor betere betrouwbaarheid van de bedrading



Anti-explosieproeven voor een hogere veiligheid



* Ondersteunt de snelle uitschakeling van DC-spanning op het dak, om persoonlijke veiligheid te garanderen



Bliksemtesten voor een hogere betrouwbaarheid



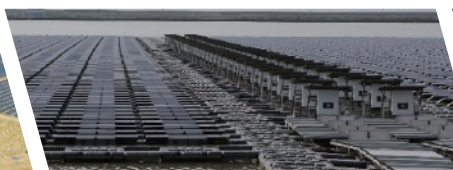
Voldoet aan de vereisten van elektromagnetische compatibiliteit(EMC) in het wereldwijde compliantietestcentrum van Huawei

* Deze functie vereist een volledige oplossing voor de optimalisator en slimme PV-veiligheidsdoos, beschikbaar in Q1,2018

Stabiele prestaties onder verschillende uitdagende omstandigheden



4300 m, Luhuo, China



Zoute mist, Okinawa-Jima, Japan



Heet & zanderig, Golmud, China



Extreme kou, Tongliao, China



Vochtigheid, Huzhou, China



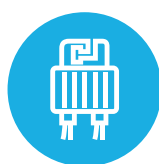
Hoge temperatuur, Dongguan, China

Servicegarantie voor gehele levensduur



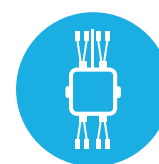
Centrum voor slimme energie

10 jaar standaardgarantie
Uit te breiden tot 25 jaar



Slimme PV-optimalisator

25 jaar standaardgarantie



Slimme PV-kluis

10 jaar standaardgarantie

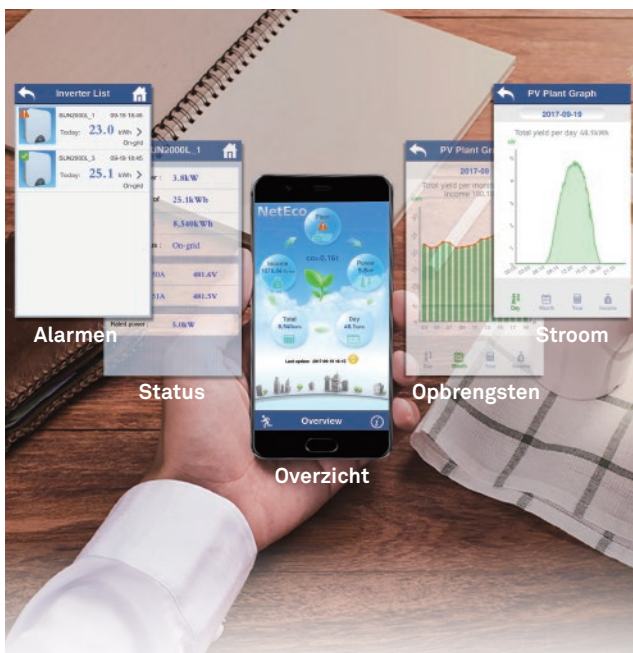


Eenvoudig en gemakkelijk



Opvraagverzoeken PV-systeem informatie op elk gewenst moment, overall via de app

Visualiseer het beheer van elke PV-module. Met één klik precieze foutopsporing en eenvoudige feedback

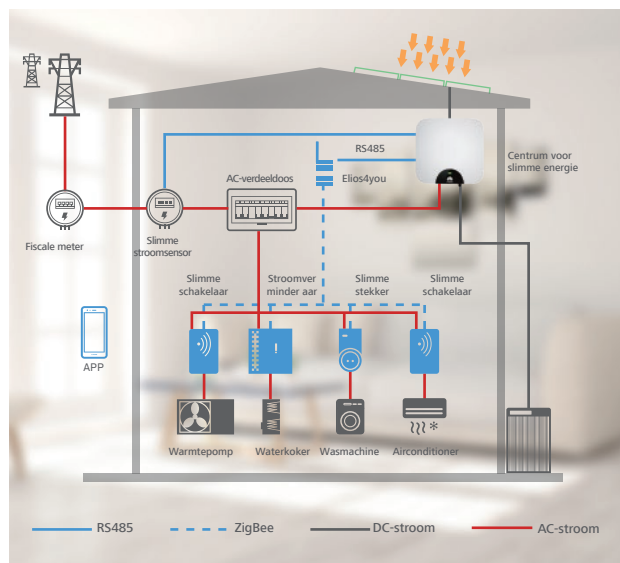


* Deze functie vereist een volledige oplossing voor de optimalisator en slimme PV-veiligheidsdoos, beschikbaar in Q1,2018

Slim beheer

Ingebouwde eenvoudige interface voor "Plug & Play" energieopslag, hoger tarief voor zelfverbruik van zonne-energie en laadefficiëntie van batterij

Integreer Smart PV en Smart Home om geïntegreerd beheer van energieopwekking, opslag en verbruik te realiseren, waardoor het zonne-zelfverbruik stijgt tot 80~85%



* Apparaten gemarkeerd in blauw worden geleverd door externe partners





HUAWEI

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.2018. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel onderdeel van dit document mag in geen enkele vorm of wijze worden gereproduceerd of gedistribueerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Huawei Technologies Co. Ltd.

Trademark Notice

 , HUAWEI en  zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Huawei Technologies Co., Ltd. Andere, hier vermelde handelsmerken en product- en bedrijfsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Algemene gebruiksvoorwaarden

De informatie in dit document kan voorspellende verklaringen omvatten, inclusief, maar niet beperkt tot verklaringen betreffende de toekomstige financiële en bedrijfsresultaten, het toekomstige productportfolio, nieuwe technologieën... Er zijn een aantal factoren die ertoe kunnen leiden dat werkelijke resultaten en ontwikkelingen aanzienlijk afwijken van deze die expliciet of impliciet in de voorspellende verklaringen worden genoemd. Daarom wordt dergelijke informatie enkel ter referentie verschaft en vormt deze geen aanbod, noch een instemming. Huawei kan de informatie te allen tijde wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Huawei Technologies Duesseldorf GmbH
 Südwestpark 60 4.0G, 90449 Nürnberg, Duitsland
 Tel: +49 911 255 22 3053
 Fax: +49 911 255 22 3090
 info.energyeu@huawei.com

Huawei Technologies Co., Ltd
 Huawei Industrial Base
 Bantian, Longgang
 Shenzhen 518129, P.R.China
 Tel.: 400-822-9999
 Versienr.: 20160818
 http://solar.huawei.com

