



veilig.inspirerend.groen.



reddot winner 2023



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2023



DESIGN
AWARD
2023

Productbundel
Spelsberg Wallbox Smart Pro



Alle onderdelen van de productbundel zijn compatibel met elkaar en besparen u dus tijd en moeite bij het selecteren van de productselectie.

SIEMENS



De productbundel bevat:

- 1x Spelsberg Wallbox Smart Pro met 7 m laadkabel als Polar (59143701) of Graphite (59153701) versie
- 1x SIEMENS Tegen 7KM2200-2EA30-1JA1
- 3x Celsa Meetstroomtransformator TC18 100/1A KI. 3

Installatie

Tijdens de installatie wordt de SIEMENS meter geïnstalleerd in de aansluitdoos van de woning, zodat deze het volledige energieverbruik van de woning registreert. Voor indirecte meting op de voedingslijn worden drie kabelvormingsstroomtransformatoren (TC18) van Celsa met een primaire nominale stroom van 100A en een secundaire nominale stroom van 1A geleverd.

meetstroom van 1A worden geleverd. Let op: de SIEMENS energiemeter moet worden aangesloten op het netwerk via een LAN-kabel of rechtstreeks op de wallbox en vereist een 230V voeding.

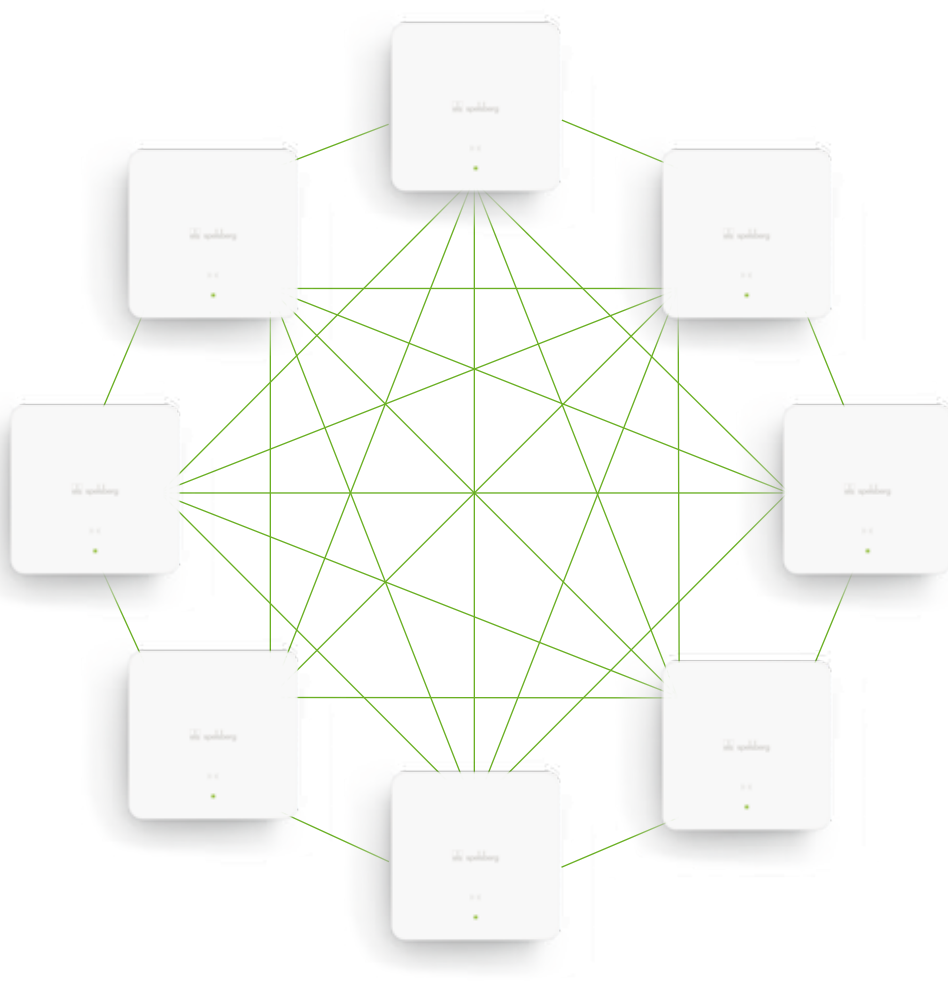
De SIEMENS energiemeter wordt geparametreerd via het display.

U kunt hiertoe toegang krijgen via de  naar het hoofdmenuniveau en vervolgens naar de instellingen.

Zorg ervoor dat de juiste stroomtransformatorverhouding (100/1A) is opgeslagen voor de parameter "Stroomingang". Als de meter ook moet worden gebruikt in een statisch netwerk zonder DHCP-toewijzing (bijv. in een ondergrondse parkeergarage), moet het item "DHCP" in de parameter "MODBUS TCP" worden uitgeschakeld en moet een statisch IP-adres worden toegewezen.

Het IP-adres is willekeurig. Meer informatie is te vinden in de SIEMENS gebruiksaanwijzing.

Voor eenvoudige inbedrijfstelling van oplaadnetwerken of PV-overtollig opladen



Ontwikkeling van een dynamisch oplaadnetwerk

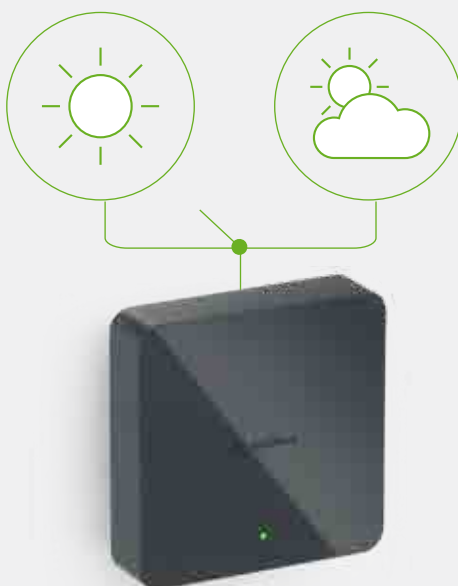
De productbundel is ideaal voor het opzetten van een dynamisch laadnetwerk. Hij bevat al de coördinator wallbox (de parametrisatie moet tijdens de installatie worden uitgevoerd) en de nodige meetapparatuur. De belasting op het netaansluitpunt wordt geregistreerd via de externe energiemeter met behulp van transformatormeting. De individuele laadstromen worden zo geregeld dat de netaansluiting niet wordt overbelast, maar tegelijkertijd het optimale laadvermogen wordt gebruikt.

Om de Spelsberg Wallbox Smart Pro in een dynamisch laadnetwerk zijn allemaal online te vinden onder de QR-code.



PV-oplading door middel van externe meting

In het geval van PV-overschotoplading met externe meterondersteuning wordt de meter in de huisaansluitdoos geïnstalleerd, zodat deze altijd het huidige PV-overschot bepaalt dat aan het net zou worden geleverd. Communicatie tussen de meter en de wallbox betekent dat de dynamische overschotwaarden in realtime naar de wallbox worden verzonden. Dit betekent dat de beschikbare zonnestroom van de wallbox optimaal gebruikt kan worden om de elektrische auto op te laden.



Informatie over het opladen van zonne-energie

Parametreren van de Spelsberg Wallbox Smart Pro voor opladen op zonne-energie alle informatie online onder de QR-code.





Spelsberg Belgium BV

Tiensesteenweg 36
3000 Leuven
T : +32 2 486 75 75
F : +32 2 486 75 76
www.spelsberg.be
sales@spelsberg.be

Bart Tastenoye

General Manager
Account contact Vlaanderen
M: +32 472 13 32 17
bta@spelsberg.be

Ayhan Durmaz

Account Manager
Wallonie – Bruxelles
M: +32 471 85 19 74
adu@spelsberg.be

Patricia Mortier

Account Manager
Oost-en West-Vlaanderen
M: +32 470 05 55 45
Pmo@spelsberg.be



Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Hoofdvestiging

Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Postfach 15 20
58571 Schalksmühle
T: +49 2355 892-0
F: +49 2355 892-299
info@spelsberg.de
www.spelsberg.de

Locatie Buttstädt

Vor dem Lohe 3
99628 Buttstädt
T: +49 36373 98-400
F: +49 36373 98-499

Bezoek ons:

