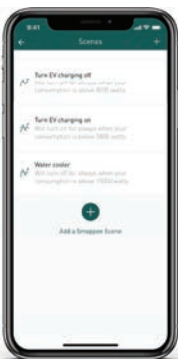


Geoptimaliseerd eigen verbruik en besparingen op energiekosten.



Smappee Infinity benut de voordelen van zonnepanelen op daken en andere hernieuwbare bronnen optimaal. Zo keert er geen overtollige energie terug naar het net, maar wordt die rechtstreeks gebruikt door je slimme apparaten.



Een groeiende aantal consumenten en bedrijven kiest voor een groene levensstijl en maatschappelijk verantwoord ondernemen. Voor hen is het optimaliseren van zelf opgewekte energie van essentieel belang, om het milieueffect zo groot mogelijk te maken en het investeringsrendement te maximaliseren. Technologieën zoals zonnepanelen op daken, batterijen, elektrische wagens en energiezuinige machines en toestellen bieden nieuwe mogelijkheden voor een slim energiebeheersysteem dat de vraag en het aanbod van een groot aantal verschillende bronnen kan optimaliseren. Dat systeem is Smappee Infinity.

Als dynamisch load-balancingsysteem werkt Smappee Infinity vanuit de zekeringskast om alle energiestromen te beheren, te controleren en te harmoniseren. Smappee Infinity kan energiestromen automatisch optimaal beheren via systemen van andere fabrikanten, persoonlijke automatiseringen en de Smappee Switch-stekker, waarmee afzonderlijke apparaten bediend kunnen worden.

Smappee Infinity biedt talloze mogelijkheden om stroom te verdelen over meerdere toepassingen: piekbeheersing, demand response en optimaal gebruik van zonne-

energie of andere hernieuwbare energiebronnen. Neem bijvoorbeeld een zonne-installatie van 6 kWp op een kantoorgebouw dat slechts 0,7 kW verbruikt op het zonnigste tijdstip van de dag. De overtollige zonne-energie zal dan meestal naar het plaatselijke distributienet gaan. Via AI kan Smappee rekening houden met de weersvoorspelling en overtollige energie elektrisch opslaan in een batterij of thermisch opslaan in een boiler. Zo verhoogt het eigen verbruik van een gebouw. Smappee's gesofisticeerde oplossing voor energiebeheer optimaliseert de energie-efficiëntie en maximaliseert het potentieel van de eigen energieproductie.

Smappee Infinity is klaar voor de toekomstige (r)evolutie van het slimme net. Door een beroep te doen op geavanceerde technologie en draadloze updates is het systeem geschikt voor verschillende energiebehoeften en voor alle toepassingen. Intussen biedt het woningen en bedrijven de mogelijkheid tot demand response, piekbeheersing en veel meer, om het eigen verbruik te optimaliseren en kosten te besparen.



- Geoptimaliseerd eigen verbruik en zelfvoorziening.
- Realtime en historische energiegegevens in kWh en kosten.
- Kostenbesparingen dankzij een overzicht van je energieverbruik en slim energiebeheer.
- Snelle en eenvoudige installatie, weinig onderhoud.
- Werkt met elke omvormer, batterij en elektrische wagen.
- Gegevensweergave op maat met app, dashboard en open API.
- Toekomstbestendig dankzij draadloze updates en modulariteit.
- Compatibel met EV Line, de slimme laadpalen van Smappee.

smappee.com – info@smappee.com

Volg ons op    

 **smappee**