

## tado° Balance faciliteert de energietransitie

Deze nieuwe dienst zal actief op zoek gaan naar tijden waarop groene energie betaalbaar is. Hierdoor wordt het verbruik aangepast aan de momenten waarop de prijzen laag zijn. Energiekosten verminderen doorgaans met 38%.



**Amsterdam, 31 augustus 2022** - [tado°](#), een van de Europese leiders op het gebied van intelligent klimaatbeheer voor woningen, introduceert vandaag **tado° Balance** om de toekomst van het energieverbruik in huis en hernieuwbare energie te veranderen.

In een markt met hernieuwbare elektriciteit fluctueren de prijzen continu. Wanneer er veel wind- of zonne-energie beschikbaar is, dalen de energieprijzen aanzienlijk. tado° Balance maakt gebruik van de momenten waarop de energieprijzen laag zijn om op dat moment je huis voor het grootste deel te koelen of verwarmen. Hierbij behoudt het de gewenste temperaturen die zijn ingesteld in de comfortzone van de gebruiker<sup>1</sup>.

Elektrische voertuigen (EV) werken al met opladers die zich aanpassen aan de tarieven. De auto's worden alleen 's nachts opgeladen of op tijden waarop de prijzen laag zijn. Met tado° Balance zal de airco of warmtepomp hetzelfde doen, actief opzoek gaan naar deze lage prijzen.

Door gebruik te maken van slimme thermostaten besparen klanten gemiddeld 22% op hun energiekosten. Met tado° Balance zullen klanten hun kosten met nog eens 20% extra

<sup>1</sup> tado° Balance werkt met de tado° Slimme Aircobediening V3+ en is compatibel met meer dan 500 lucht-lucht warmtepomp producten.

verminderen. tado°-klanten die hun energie in huis aanpassen aan de momenten waarop de prijzen laag zijn zullen een besparing van doorgaans 38% hebben<sup>2</sup>. In juli 2022 lag bijvoorbeeld de gemiddelde prijs voor elektriciteit in Nederland op 42 cent per kWh. Dit zou betekenen dat je met tado° Balance gemiddeld slechts 26 cent per kWh betaald<sup>3</sup>.

Dit betekent niet alleen een lagere rekening voor huishoudens, maar het markeert ook een baanbrekend moment in de energietransitie. Hoewel we geen controle hebben over wanneer de zon schijnt of de wind waait, kunnen we wel het verbruik in huizen aanpassen op basis van deze momenten.

Christian Deilmann, mede-oprichter en CPO van tado°, zegt: “Als Europa een succesvolle energietransitie wil realiseren, dan moeten we de vraag naar energie afstemmen op het aanbod dat beschikbaar is. tado° Balance koppelt het energieverbruik van een huis aan de hernieuwbare energievoorziening en draagt bij aan het vergroten van het aandeel van hernieuwbare bronnen binnen de energietransitie.”

Op dit moment is 79% van het energieverbruik van een huis afkomstig van verwarming<sup>4</sup>. Door de energiekosten te verlagen stimuleert tado° Balance klanten om elektrische warmteoplossingen zoals warmtepompen te gebruiken.

### **Beschikbaarheid**

tado° Balance is vanaf vandaag beschikbaar in Nederland, UK, Duitsland, Frankrijk, Italië, Spanje, Denemarken, Noorwegen, Zweden, Oostenrijk en Zwitserland voor Android en iOS. Meer landen zullen volgen. tado° Balance is een dienst die beschikbaar is binnen de tado°-app voor €3,99 per maand of €29,99 per jaar en zal voor het einde van 2022 in alle grote Europese landen beschikbaar zijn. Gebruikers kunnen tado° Balance een maand gratis uitproberen om zelf de voordelen te ervaren.

Klanten met Time-of-Use-energietarieven zoals aWATTar, Tibber of Octopus Agile zullen het meest profiteren van besparingen dankzij de fluctuerende energieprijzen die zij bieden. Om het in te stellen selecteren gebruikers eenvoudig hun land en regio en dan volgt tado° Balance automatisch de groothandelsprijs van elektriciteit in elk land of elke regio, ongeacht de energieleverancier.

### **Over tado°**

---

<sup>2</sup> Berekend met 22% reductie van een slimme thermostaat en nog eens 20% reductie op die initiële besparingen.

<sup>3</sup> 42 cent per kWh, [bron](#), 34 cent per kWh, interne data van tado°

<sup>4</sup> [Europese Commissie](#)

tado° is de Europese leider in intelligent klimaatbeheer voor woningen. Als het enige platform voor meerdere fabrikanten, kunnen tado° Slimme Thermostaten en services worden aangesloten op elk soort verwarmings- of koelingssysteem. Klanten profiteren van energiebesparende technologie zoals Geofencing en Open Window Detection, evenals time-of-use-energieaanbod. Opgericht in 2011 in München, en met 180 medewerkers, verandert tado° de manier waarop energie wordt verbruikt voor meer comfort, besparingen en in lijn met de natuur. [www.tado.com](http://www.tado.com)

### **Afbeeldingen**

Klik [hier](#) voor afbeeldingen van tado°-producten in hoge resolutie.