

Technische Backgrounder

14 mei 2013

Philips Hue App Update v1.1

Philips introduceert vandaag een nieuwe app voor het Hue verlichtingssysteem. Deze biedt de mogelijkheid om lampen te regelen met behulp van een smartphone of tablet, en met nog meer flexibiliteit, diepte en mogelijkheden dan voorheen. Via het nieuwe Philips Hue-kanaal op IFTTT (If This Then That) heeft het Hue-systeem toegang tot elke interface voor het programmeren van toepassingen (Application Programming Interface – API) op het internet. Daardoor kunnen Hue-lampen functioneren als informatie-gateways en visuele signalen voor weerberichten, aandelenkoersen, sportuitslagen, e-mail, sociale media updates en nog veel meer.

Tot de andere functies van V1.1 van het systeem horen 'geofencing' en terugkerende schema's, die beide werden toegevoegd naar aanleiding van de feedback van gebruikers sinds Hue in het afgelopen najaar werd geïntroduceerd. Geofencing legt bij benadering de locatie van het beheerapparaat vast en regelt de verlichting afhankelijk van of de smartphone of tablet van de gebruiker het huis nadert of juist verlaat. Op deze manier kunnen de lampen automatisch aan gaan of van instellingen veranderen zodra de Hue-gebruiker thuiskomt, of uit gaan als de huiseigenaar de voordeur uitloopt; zonder de telefoon aan te raken.

Met de toevoeging van terugkerende schema's kunnen Hue-liefhebbers timerinstellingen vastleggen in een agenda zodat dagelijks repeterende activiteiten in het huis, zoals wakker worden door Hue ondersteund en versterkt worden zonder dat ze elke dag opnieuw ingesteld hoeven te worden. De timerfunctie kan nu ook worden ingesteld op het willekeurig schakelen van lampen zodat ze op organische en onverwachte tijdstippen worden in- en uitgeschakeld als de eigenaar gedurende een langere periode van huis is, en dat levert een extra niveau van beveiliging op.

Een nieuwe functie 'synchrone scènes' werkt op de achtergrond om te verzekeren dat grote partijen Hue-LED-lampen de scènes op een soepele maar onmiddellijke manier aanpassen. Vooraf ingestelde scènes worden nu opgeslagen in de lampen zelf en dat voorkomt een golf- of domino-effect dat op dit moment nog kan ontstaan doordat de lampen een commando doorgeven aan andere lampen door het hele huis.

Philips publiceerde in maart de open API's (Application Programming Interfaces) van Hue en gaf zij de bijbehorende richtlijnen en bibliotheken vrij in een iOS-kit voor softwareontwikkelaars (SDK). Daarmee versterkt Philips haar belofte om de ontwikkelaarsgemeenschap en eindgebruikers te helpen Hue in met al z'n facetten te benutten. Na de publicatie van Hue's open API's zijn al tientallen nieuwe apps op de markt verschenen. Sommige daarvan geven de lampen instructies om zich te coördineren met muziek en albums, zich aan te passen aan het bioritme van een persoon, te reageren op gesproken commando's en te synchroniseren met televisieschermen.

In combinatie met de recente uitbreiding van door SDK geïnspireerde apps met het nieuwe partnerschap met IFTTT (uitgesproken als "ift") zal de ontwikkeling van Hue-apps in een rap tempo doorgaan. Net als de huidige mogelijkheden voor gebruikers om lichtrecepten of scènes te delen op meethue.com, zal ook IFTTT nieuwe API-'recepten' en apps mogelijk maken die de lampen van een gebruiker kunnen waarschuwen dat zij zich op een specifieke manier moeten gedragen op basis van vooraf gedefinieerde 'triggers' en daaruit voortvloeiende 'acties'. Zo kan

een Hue-lamp bijvoorbeeld worden ingesteld om van kleur te veranderen als het gaat regenen of te gaan knippen als de gebruiker een urgente e-mail heeft ontvangen.

Met behulp van de ZigBee LightLink-standaard kunnen de Hue-lampen niet alleen met elkaar communiceren, maar in potentie ook met andere op ZigBee gebaseerde apparaten zoals bewegingssensors en thermostaten. Daarbij bieden ze een brede reeks signalen en verbruiken ze in stand-by aanzienlijk minder vermogen dan traditionele WiFi-systemen. Software-updates voor de lampen worden automatisch uitgevoerd via de brugverbinding en de lampen zelf, en aanvullende apps die zijn ontwikkeld voor het systeem zullen verkrijgbaar zijn via app stores of meethue.com. Dit maakt het voor gebruikers gemakkelijk en intuïtief om Hue actueel te houden met toepassingen en functionaliteit die hun verlichtingservaring zullen verbeteren.

Huidige iOS-gebruikers van Hue zullen door hun apparaat een melding krijgen om een update te accepteren. Updates voor Android- en Kindle-apparaten volgen binnenkort. Hue-startkits bestaande uit drie lampen en een Smartbridge zijn bij Apple stores verkrijgbaar voor € 199,95. Extra lampen zijn te koop voor € 59,95.

Bezoek voor nadere informatie over Philips Hue en de mogelijkheden ervan www.meethue.com

Voor nadere persinformatie kunt u contact opnemen met:

Liesbeth De Smedt
External Communications Manager, Lighting
Philips Electronics Nederland B.V
Tel +31 6 1134 8365
liesbeth.de.smedt@philips.com
Consumentenlijn verlichting: 00800 744 547 75 (Nederland)

Charlotte Burgers
OneVoice Amsterdam
Tel: 020-4065930
charlotte.burgers@fleishman.com

Over Koninklijke Philips Electronics N.V.

Koninklijke Philips N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHIA) is een veelzijdige onderneming die actief is op het gebied van gezondheidszorg en welzijn. De onderneming is gericht op verbetering van de kwaliteit van leven van mensen door middel van zinvolle innovaties op het terrein van gezondheidszorg, lifestyle en verlichting. Met het hoofdkantoor gevestigd in Nederland, heeft Philips – met in 2012 een omzet van EUR 24.8 miljard – wereldwijd circa 116.000 werknemers in dienst, met verkoop- en servicepunten verspreid over meer dan 100 landen. De onderneming heeft leiderschapsposities op het gebied van de cardiologie, spoedeisende zorg en zorg op afstand, energiezuinige verlichting en nieuwe verlichtingstoepassingen; daarnaast op het gebied van scheerapparaten, mondverzorgingsproducten en huishoudelijke apparaten. Meer nieuws over Philips vindt u op www.philips.nl/nieuwscentrum.

###