

Philips hue – die intelligenteste LED-Birne der Welt

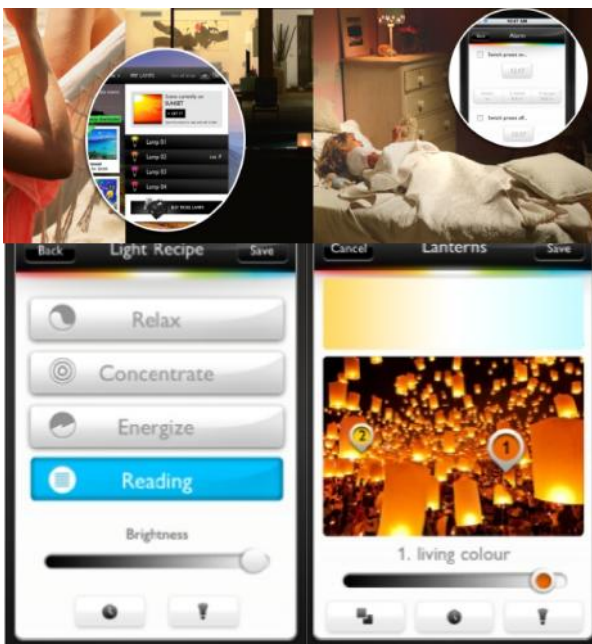
Philips hue, ist die intelligenteste LED-Lampe der Welt und sie zeigt, was mit der Digitalisierung von Licht möglich ist und künftig möglich sein wird. hue ermöglicht es, Licht intuitiv mittels iOS- oder Android-Geräten zu kontrollieren und zu gestalten. Beispielsweise können Sie das Raumambiente mehrfarbig entsprechend der Farben auf Ihren Lieblingsfotos gestalten, Lichtrezepte zum Entspannen, Konzentrieren, Lesen oder zur Vitalisierung wechseln und sich morgens mit Timer von einem Sonnenaufgang wecken lassen. Außerdem lässt sich das System mit anderen Geräten und Anwendungen verknüpfen.

Die Leuchtkörper



- Weiss & RGB dimmbare Retrofit-LED-Birnen
- Vernetzung via RF Zigbee LightLink erweitert die Retrofit-Birnen um bislang unmögliche Funktionen:
 - Perfekt dimmbar mittels RF
 - Verschiedene Arten von Weißlicht
 - 16 Millionen Farben kontrollierbar
 - Steuerbar per Smartphone oder Tablet
- Hoher CRI (color rendering index)
- 600 Lumen Leuchtkraft (60W-Equivalent)
- 80% Energieeinsparung
- Verfügbar mit E26- und E27-Fassung
- 15. 000 Stunden Lebensdauer
- Software-Upgrades per Internet
- Spots und Downlights folgen in 2013

Was hue kann



- **Timer stellen, z.B. zum sanften Aufwachen und Einschlafen**

Die Beleuchtung kann sie morgens sanft aufwecken und abends in den Schlaf wiegen.

- **Ihr Haus sicher halten**

Sie können Ihre Beleuchtung kabellos und via Internet von jedem Ort auf der Welt an- oder ausschalten.

- **Das Farbambiente Ihrer Räume gestalten**

Sie können die Raumatmosfera per Mobilgerät frei gestalten. In gelblich-warmem bis bläulich-frischem Weiß, in Pastell- oder kräftigen Farben ebenso wie mehrfarbig in der Stimmung von z.B. Urlaubsfotos oder mit interaktiven Effekten.

- **Die Beleuchtung Ihren Bedürfnissen anpassen**

Eine Reihe an Lichtrezepten sind voreingestellt: zum

- Entspannen
- Konzentrieren
- Vitalisieren
- Lesen

Die App – Funktionsweise



- Laden Sie die kostenfreie App auf ihr Smartphone oder Tablet
- Funktioniert auf jedem Gerät ab iOS 4.3 oder Android 2.3
- Ermöglicht die intuitive Steuerung von Farben und Leuchtkraft
- Richten Sie eigene Licht-Kreationen ein oder erzeugen Sie diese automatisch auf Basis von Bildern
- Speichern Sie Ihre Lieblingseinstellungen als schnell abrufbare Szenerien und ergänzen Sie Timer zur Automatisierung.
- Richten Sie einzelne Seiten der App mit Namen und Hintergrundbild passend für spezifische Räume ein

www.meethue.com



- Ist eine Online-Präsenz, zu der sich die Bridge, Apps und der Nutzer jederzeit verbinden können
- Hält das System durch Firmware-Aktualisierungen immer auf dem neuesten Stand und damit zukunftssicher für z.B. künftige Anwendungen
- Ermöglicht eine ortsunabhängige Kontrolle und Fernsteuerung der Beleuchtung daheim
- Ermöglicht das Teilen von Lieblingsszenarien mit der hue Community
- Inspiriert durch Szenarien anderer Nutzer und ermöglicht deren Nutzung
- Entwickler können per SDK eigene Apps entwickeln und sich auf der Entwickler-Plattform sowie im Rahmen der Entwickler-Initiative austauschen

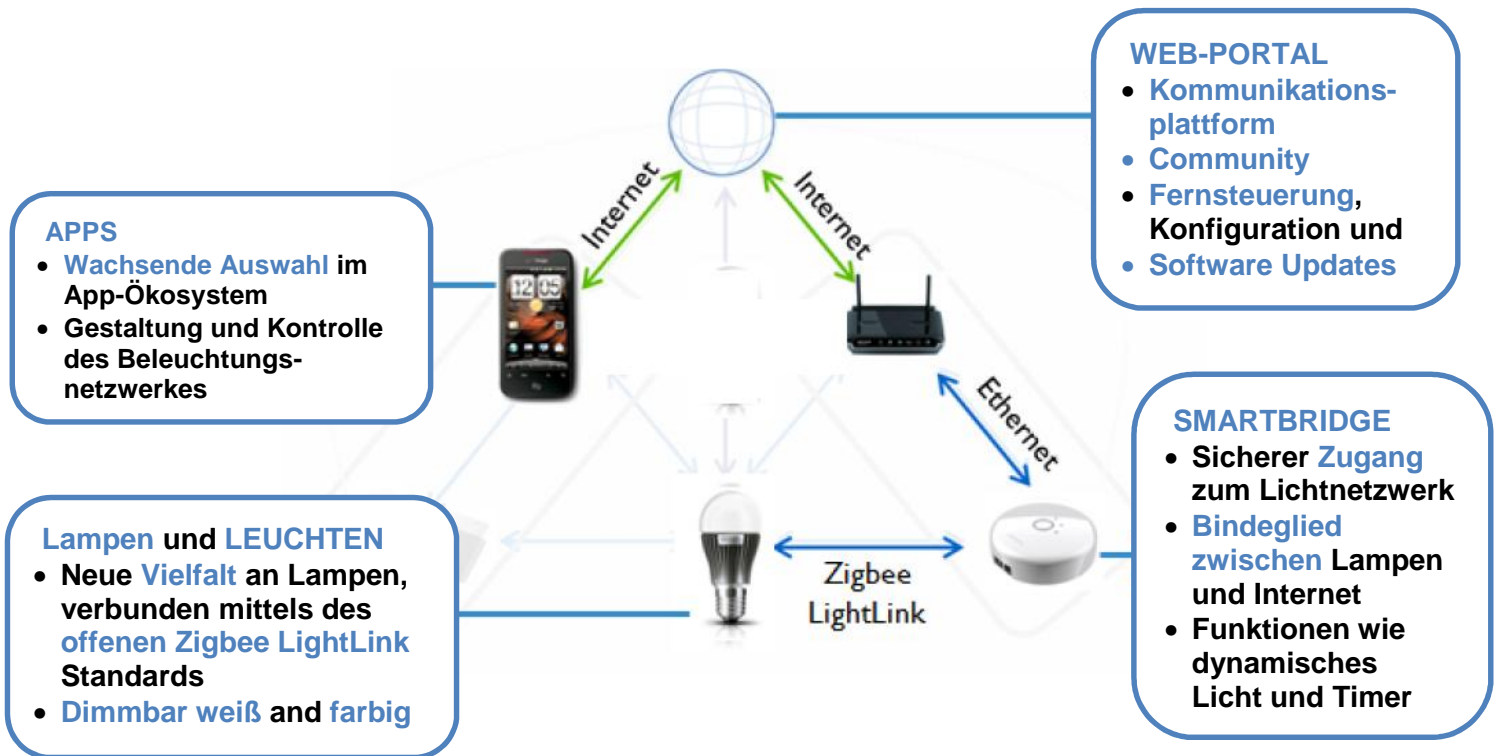
The bridge



- Kosteneffizientes Gateway zur Steuerung der Beleuchtung, z.B. der hue Lampen
- Verbindet das Beleuchtungssystem (Zigbee) mit der IP-Welt: ermöglicht die Vernetzung von jedem IP-Gerät mit der Beleuchtung
- Freigiebige hue API ermöglicht die Entwicklung von Apps mit weitreichenden Funktionen
- Fungiert als Sicherheitsschleuse, durch die nur selbst bestimmte Geräte Zugang zum Beleuchtungssystem erlangen
- Bridge-Funktionen ermöglichen zusätzliche Anwendungen:
 - Dynamische Einstellungen
 - Zeitplanung
 - Internetzugang
- Pro Bridge lassen sich bis zu 50 Zigbee-Geräte ansteuern
- Upgrade-fähig via Internet

- Auf den industrieweiten Zigbee LightLink-Standard ausgerichtet

Wie hue funktioniert

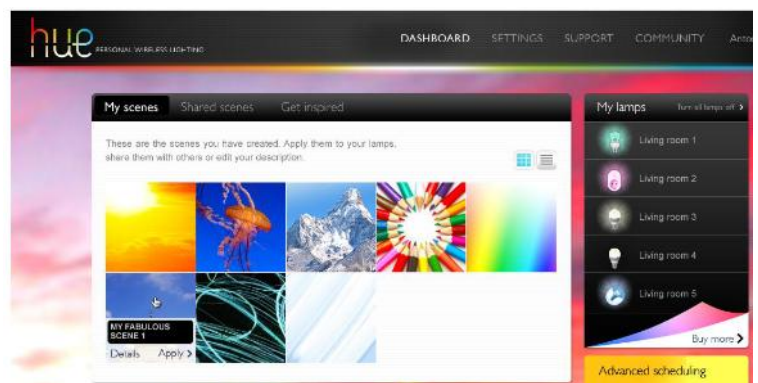


What is ZigBee Light Link

ZigBee Light Link bietet der Lichtindustrie einen globalen Standard für vollständig kompatibel und leicht zu bedienende Licht- und Regulierprodukte, die speziell den Bedürfnissen von Verbrauchern angepasst sind. Über ein kabelloses Verbindungssystem ist der Zugriff auf LED-Vorrichtungen, Lampen, Alarmfunktionen, Fernbedienungen und Schalter möglich. Lichtlösungen, die auf diesen Standard ausgerichtet sind, ermöglichen es Verbrauchern, ihre Beleuchtung per Remote-Access zu ändern. Gleichzeitig sparen sie dabei Energie und machen ihr Zuhause grüner.

Zudem lassen sich diese Lichtlösungen so einfach bedienen wie ein herkömmlicher Ablendschalter. Der Standard bedarf keiner speziellen Geräte, um das Lichtnetzwerk zu koordinieren. Auf diese Weise können Verbraucher ihn einfach und intuitiv bedienen. Weitere Produkte können problemlos zum Lichtnetzwerk hinzugefügt und wieder entfernt werden.

Da ZigBee Light Link ein ZigBee Standard ist, sind alle Lichtlösungen vollständig kompatibel mit Produkten, die bereits auf andere ZigBee Standards eingestellt sind. Dazu gehören beispielsweise ZigBee Home Automation, ZigBee Input Device, ZigBee Remote Control und ZigBee Health Care.

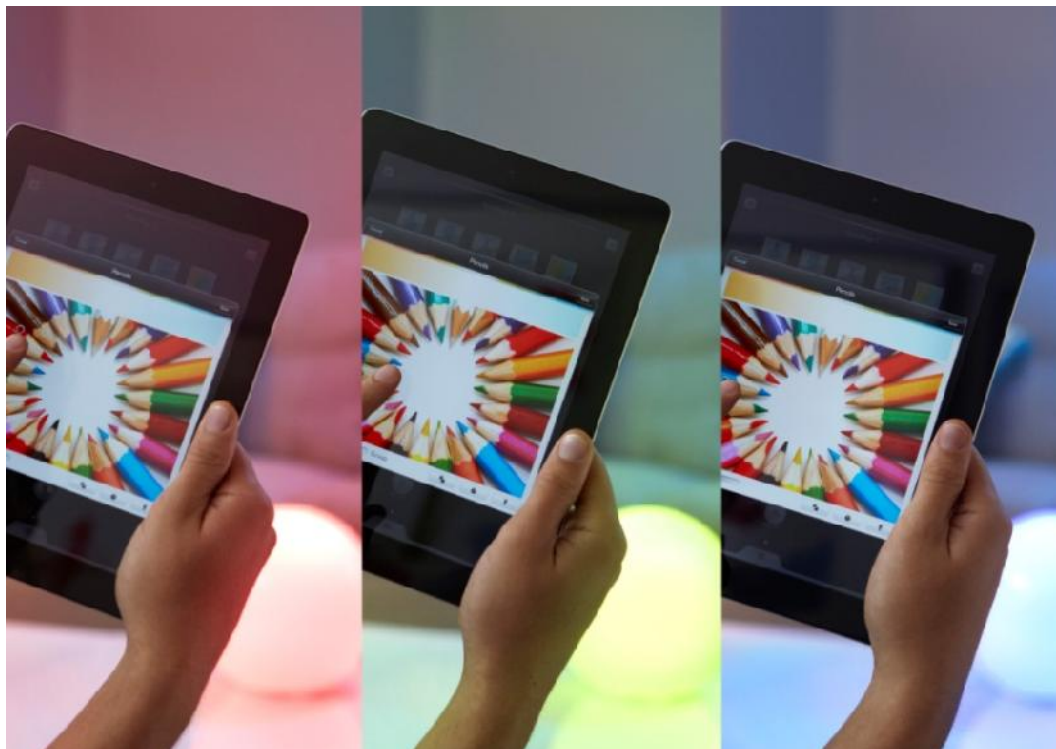


Speicherung von bis zu 90 verschiedenen personalisierten Lichtpräferenzen und Szenen

Ein- und Ausschaltbarkeit des Lichts mit einem Klick



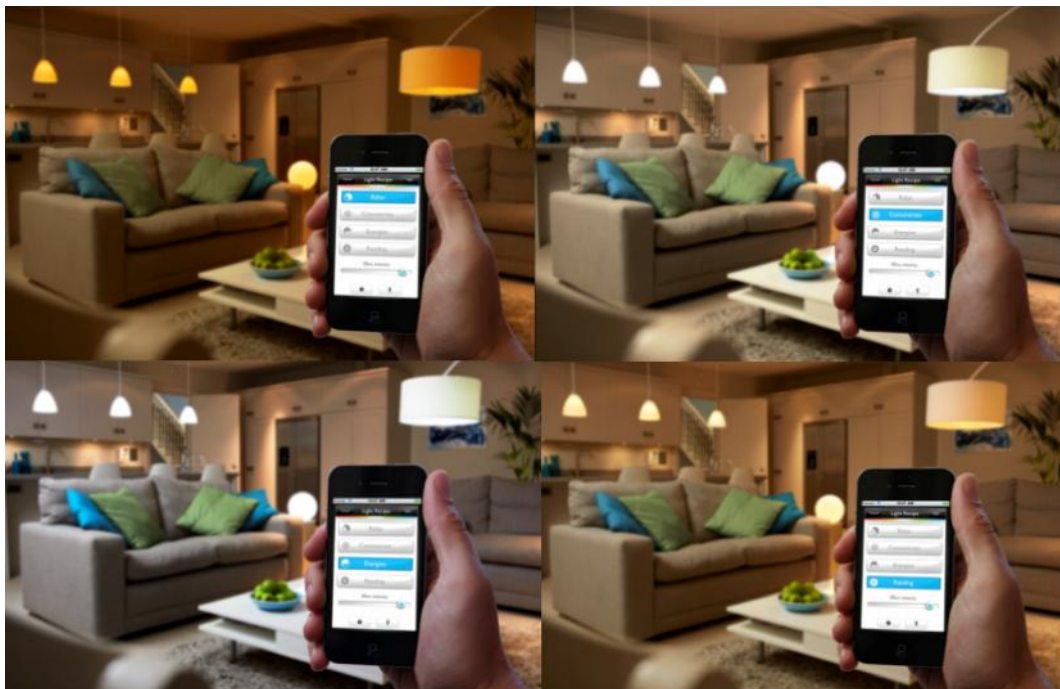
AUFWACHEN – Zeitschaltfunktion nutzen und sich mit hue wecken lassen.



AMBIENCE – Perfektes Ambiente erzeugen, indem mithilfe des Lieblings-Fotos auf dem Smartphone oder Tablet die Farbtemperatur des Raumes eingestellt wird.



SICHER UND WOHLBEHÜTET – Licht per Remote-Access weltweit ein- oder ausschaltbar.



LICHTKONZEPTE – Individuelle Anpassung der Beleuchtung, um zu entspannen, sich zu konzentrieren, Kraft zu tanken oder zu lesen.