

Philips Hue

Phillips Hue Lampen sind LED Lampen die mittels ZigBee mit einer Basisstation der "Bridge" kommunizieren. Die Bridge wird an das Lan angeschlossen und kann mittels PicoC Script vom Miniserver angesteuert werden. Es gibt verschiedene Ausführungen von Lampen.

Mit der [neuen quadratischen Bridge](#) (ab Oktober 2015 erhältlich) ist das Hue System auch Apple Home Kit fähig. Die Lampen und Leuchten können damit über Siri angesteuert werden.

Wer noch eine alte runde Hue Bridge hat kann diese über eine [Upgradeaktion](#) um €40,- anstelle €60,- erwerben.

Kompatibilität

Leuchten aus der "[Osram Lightify](#)" oder der "[GE Link](#)" Familie können dank des "[ZigBee LightLink Standard](#)" auch an der Phillips Hue Basisstation angelernt und betrieben werden.

Lampen	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farben	Fassung	Preis
Philips Hue LUX	9W	750 Lumen	2700 Kelvin	Tuneable White	E27	ca. € 25,-
Philips Hue	9W	600 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGBW	E27	ca. € 59,-
Philips Hue GU10 Reflektor	6,5W	250 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGBW	GU10	ca. € 54,-
Philips friends of Hue LightStrips	12W	120 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGB	LED-Band	ca. € 69,-

Leuchten	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farben	Besonderheiten	Preis
Philips Hue Go	12W	300 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGBW	Tragbare Kabellose Leuchte - Batteriebetrieben	ca. € 87,-
Philips friends of Hue LivingColors Iris	10W	210 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGBW		ca. € 79,-
Philips friends of Hue LivingColors Bloom	8W	120 Lumen	2200 - 6500 Kelvin	RGBW		ca. € 69,-
Philips Hue beyond Deckenleuchte	18,5W	60lm/Watt (max. 1020 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	2xRGBW	2 Leuchtmittel somit gleichzeitig 2 verschiedene Lichtfarben	ca. € 398,-
Philips Hue beyond Pendelleuchte	18,5W	60lm/Watt (max. 1020 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	2xRGBW	2 Leuchtmittel somit gleichzeitig 2 verschiedene Lichtfarben	ca. € 437,-
Philips Hue beyond Tischleuchte	9W	60lm/Watt (max. 600 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	2xRGBW	2 Leuchtmittel somit gleichzeitig 2 verschiedene Lichtfarben	ca. € 276,-
Philips Hue Phoenix Wand + Deckenleuchte	8,7W	79lm/Watt (max. 905 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	Tuneable White		ca. € 101,-
Philips Hue Phoenix Deckenleuchte	30,4W	79lm/Watt (max. 3155Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	Tuneable White		
Philips Hue Phoenix Pendelleuchte	17,4W	79lm/Watt (max. 1810 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	Tuneable White		ca. € 258,-

Philips Hue Phoenix Tischleuchte	8,7W	79lm/Watt (max. 905 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	Tunable White		ca. € 142,-
Philips Hue Phoenix 4" Downlight	5,6W	66,2lm/Watt (max. 447 Lumen)	2200 - 6500 Kelvin	Tuneable White		ca. € 50,-

Integration in Loxone:

1. PicoC Script [2015-10-03_Philips Hue_7.1.9.30.Loxone](#) herunterladen.
2. Programmbaustein durch Doppelklicken öffnen
3. Benutzername unter <http://www.developers.meethue.com/documentation/getting-started> anlegen.
4. IP-Adresse, Port und Benutzername in den Zeilen 41, 45 und 49 anpassen.

[Beitrag aus dem Forum](#)

[Beitrag aus dem alten Forum](#)

Information:

Das System funktioniert auch ohne Internetverbindung.