

ENABLED BY  
ENOCEAN

D 2019 1

perpetuum®  
DIE WELT DER BATTERIELOSEN FUNKTECHNOLOGIE



## Daten-Power für smarte Gebäude

EnOcean: Das batterielose IoT – funkbasierte Sensoren  
sind der Schlüssel für vernetzte Gebäude

T-Systems Multimedia Solutions, Microsoft und  
Steelcase: Digitalisierung von Gebäudeflächen



Das OPUS SmartHome Gateway:  
zentraler Baustein für die Steuerung  
der OPUS greenNet-Komponenten  
mit mobilen Endgeräten



OPUS SmartHome Gateway ist  
Apple HomeKit®-fähig

# Mit OPUS greenNet ins Zuhause 4.0

Von Thomas Hölscher, Leiter Produktmanagement, OPUS Gebäudesystemtechnik, JÄGER DIREKT

Mit dem OPUS SmartHome Gateway (zertifiziert für Apple HomeKit®) führt JÄGER DIREKT die EnOcean-Welt, die klassische kabelgebundene Installation sowie die IP-basierte Steuerung des Zuhauses per Apple HomeKit® zusammen. Das bedeutet zahlreiche neue Möglichkeiten, mehr Einfachheit und Flexibilität für das Smart Home – im Neubau ebenso wie in der renovierungsfreien Nachrüstung dank der kabellosen EnOcean-Funktechnologie.

Mit dem von Apple® zertifizierten OPUS SmartHome Gateway ist erstmals ein Unter-

putz-Schalterprogramm voll mit Apple HomeKit® nutzbar, per App auf Smartphone oder Tablet oder auch per Sprachbefehl an Siri. Erweiterbare und benutzerfreundliche Lösungen für Beleuchtung, Heizungssteuerung, Sicherheit, Beschattung und Energieoptimierung lassen sich so ganz einfach umsetzen.

Das Gateway wird einfach per Kabel mit dem WLAN-Router im Eigenheim verbunden. Individuelle Erweiterungen, das Ergänzen weiterer Komponenten oder Lösungen, die das Logo „Works with Apple HomeKit®“ tragen, sind jederzeit möglich.

Die EnOcean-Funktechnologie ermöglicht wiederum das drahtlose Schalten über frei

positionierbare Wandsender. So lässt sich zum Beispiel einfach und schnell eine komfortable Verschattungslösung verwirklichen – lediglich zwei Vor-Ort-Schalter und ein frei positionierbarer Wandsender sind für die Rollladen- und Jalousiesteuerung erforderlich.

Ein OPUS BRIDGE-Schalter wird dabei jeweils an den Rollladen- oder Jalousie-Motor angeschlossen, um an jedem Fenster die Verschattung einzeln zu steuern. Über einen frei positionierbaren Gruppenschalter können alle eingelernten Jalousien bzw. Rollläden gemeinsam gesteuert werden – in Verbindung mit dem HomeKit®-fähigen Gateway zum Beispiel geht das bequem per Sprachbefehl an Siri®.



Apple®, Apple Home-App®, Apple Watch®, iPhone®, sind Marken der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. HomeKit® und Siri® sind Marken von Apple Inc.

## Die OPUS BRIDGE-Produktfamilie wird um eine 16 Ampere BRIDGE 2-polig mit Kontrollfunktion erweitert.

Das Smart Home-System OPUS greenNet entwickelt sich kontinuierlich weiter. Dem Gedanken „Upgrade your Home“ folgend ist das neueste Mitglied der OPUS-Produktfamilie die OPUS BRIDGE 16 Ampere.

Die neue OPUS BRIDGE  
16 Ampere



Ab sofort können somit Lasten bis zu 16 Ampere sicher über EnOcean-Funk geschaltet werden. Aufgrund der 2-poligen Abschaltung erfolgt dies auch unter Einhaltung der Vorschriften für den Außenbereich. Zur optimalen Wärmeabführung und zur Optimierung der Funkreichweite besteht die OPUS BRIDGE 16A aus getrennten Empfangs- und Leistungsteilen, die per Anschlusskabel verbunden und in eine herkömmliche Elektronikdose verbaut werden.

In Kombination mit dem OPUS SmartHome Gateway ist die OPUS BRIDGE 16A Apple HomeKit®-fähig und über Apple®-Endgeräte steuerbar. Die verbundenen Verbraucher können in Regeln, Szenen und Automatio-

nen eingebunden werden. Je nach individuellem Anwendungsgebiet kann der Nutzer so via Apple Home-App® zum Beispiel Zeiten festlegen, in denen die Außenbeleuchtung an- oder ausgeschaltet werden soll. Auch die energieintensive Infrarotheizung auf der Terrasse wird so via iPhone® oder Apple Watch® steuerbar.

Neben den bestehenden Produkten OPUS BRIDGE 1 und 2 Kanal sowie der BRIDGE für Rollläden und Jalousie bzw. Dimmer ergänzt die OPUS BRIDGE 16A das Portfolio der intelligenten Unterputzschalter im OPUS greenNet-System.

[www.myopus.eu](http://www.myopus.eu)