

# UG800

## Smart Home Gateway

### Über dieses Produkt...

Das SALUS UG800 Smart Home Gateway ist die zentrale Drehscheibe des SALUS Smart Home Systems und ermöglicht bis zu 200 intelligente Geräte nahtlos miteinander kommunizieren und miteinander. Dieses Gateway schafft ein einheitliches, intelligentes Ökosystem, in dem Geräte wie Thermostate, intelligente Steckdosen, und Relais zusammenarbeiten, um den Komfort, die Energieeffizienz und Komfort zu optimieren. Das UG800 macht es Ihnen leicht Ihr Smart Home-Netzwerk einzurichten und zu verwalten und stellt dass alle angeschlossenen Geräte harmonisch zusammenarbeiten. Ob Sie Ihre Heizung, Beleuchtung oder Ihr Sicherheitssystem steuern, das Gateway stellt die notwendige Infrastruktur bereit, damit alles reibungslos funktioniert. Der SALUS UG800 wurde mit Blick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Ist sowohl kompakt als auch diskret und fügt sich unauffällig in jede Umgebung, ohne Aufmerksamkeit zu erregen. Trotz seiner geringen Größe verfügt er über beeindruckende Fähigkeiten, darunter eine Ethernet Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeit von bis zu 100 Mbps, die eine stabile und zuverlässige Internetverbindung für Ihre Smart Home-Geräte. Diese Hochgeschwindigkeitsverbindung hilft, die Echtzeit Kommunikation zwischen den Geräten in Echtzeit, was eine sofortige Reaktion und Steuerung über die SALUS Smart Home App.



Das Herzstück der SALUS Smart Home Reihe



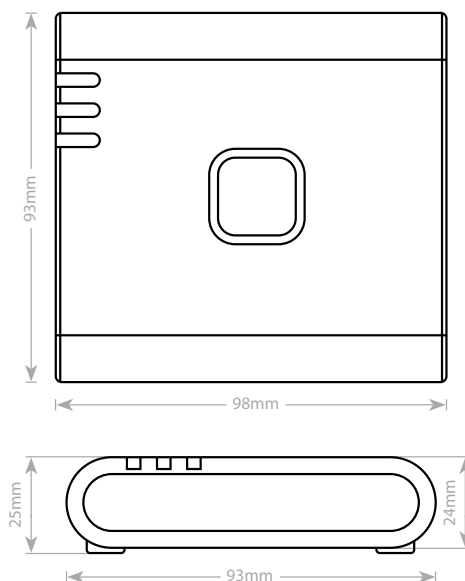
### Eigenschaften

- Einfache und schnelle Einrichtung über die Smart Home App
- Verbindet bis zu 200 Geräte
- Vollständige Zigbee 3.0-Konformität
- 10/100Mbps Ethernet-Verbindung für stabile Internetverbindung
- Unterstützt die Cloud-Integration in AWS IoT

### Spezifikation

<b>Konnektivität</b>	ZigBee 3.0 Konformität
<b>Eingangsspannung</b>	5 VDC vom Micro-USB-Anschluss
<b>Verkabelt Kommunikation</b>	10/100Mbps Ethernet
<b>Drahtlos Kommunikation</b>	Bluetooth V4.2 BR/EDR und BLE (Nur für die Inbetriebnahme) Zigbee WiFi: 802
<b>Betrieb Temperatur</b>	0 bis 40°C
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Abmessungen



## UG800 Smart Home Gateway - Technische Daten

### Elektrische und mechanische Spezifikationen

<b>Eingangsspannung</b>	5 VDC vom Micro-USB-Anschluss
<b>Konnektivität</b>	ZigBee 3.0 Konformität
<b>Kabelgebundene Kommunikation</b>	10/100Mbps Ethernet für stabile Internetverbindung
<b>Drahtlose Kommunikation</b>	Bluetooth V4.2 BR/EDR und BLE (Nur für die Inbetriebnahme) Zigbee WiFi: 802
<b>Montage</b>	Desktop- oder Oberflächenmontage mit Wandhalterung
<b>Konnektivität</b>	Verbindet bis zu 200 Endgeräte
<b>WiFi-Verbindung</b>	802.11 b/g/n
<b>Firmware update</b>	Over the Air Firmware-Update-Fähigkeit
<b>Sendeleistung</b>	WiFi: Maximal 20dBm ZigBee: Maximal 10dBm (EU), 18dBm (NA)
<b>Kommunikation</b>	Mobile App-Betrieb
<b>Außenbereich Übertragungsbereich</b>	Bluetooth: Mini 10m WiFi: Mini. 60m Zigbee: Mini. 200m
<b>Leistungsaufnahme Max. 3W</b>	Max. 3W
<b>Betriebsumgebung</b>	Innenbereich, Wohnbereich.
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C – 60°C
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C – 40°C
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	98mm x 93mm x 25mm
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert)</b>	5%---95% RH
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Vorschriften</b>	CE, R&TTE, UKCA für EU
<b>Umweltanforderungen</b>	RoHS-Konformität, arsenfrei, PVC-frei, REACH/WEEE-Richtlinie
<b>Garantie</b>	5 Jahre

# Steuern & Überwachen von überall...

Mit der SALUS Premium Lite App.

Laden Sie sie bei Google Play oder im App Store herunter.



## Einfach zu installieren und zu bedienen...

Das SALUS UG800 Smart Home Gateway ist die zentrale Schaltstelle des SALUS Smart Home-Systems und ermöglicht die nahtlose Kommunikation und Interaktion zwischen bis zu 100 Smart-Geräten. Dieses Gateway schafft eine einheitliche Smart-Home-Umgebung, in der Geräte wie Thermostate, Smart Plugs und Relais zusammenarbeiten, um Komfort und Effizienz zu steigern. Dank seines benutzerfreundlichen Designs ist die Installation und Einrichtung unkompliziert, sodass Hausbesitzer es schnell in ihr bestehendes Heimnetzwerk integrieren können.

Darüber hinaus bietet das UG800 flexible Platzierungsmöglichkeiten, da es entweder auf dem Schreibtisch oder an der Wand montiert werden kann und sich somit perfekt in jede Smart-Home-Umgebung einfügt.



## Steuerung über die App...

Einfaches Steuern und Überwachen von Ihrem Telefon aus.



QR-Code scannen, um das Produkt auf der Website anzuzeigen