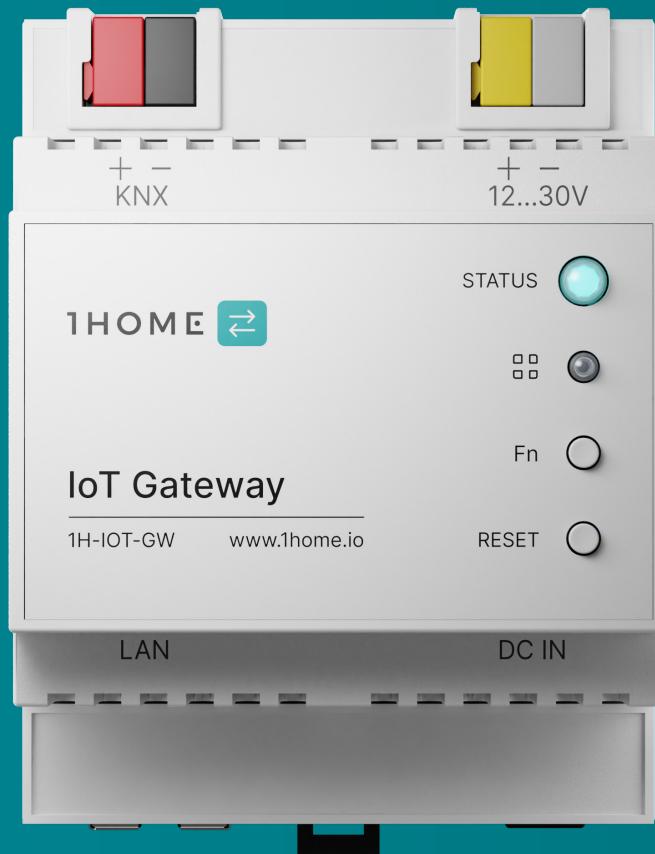


1Home IoT Gateway Datasheet



Weisen Sie IoT-Geräten KNX Adressen zu,
konfigurieren Sie sie in der ETS und verwenden
Sie sie wie jedes andere KNX Gerät.

Installationsanleitung

Um zu starten oder mehr über das Gerät zu erfahren, besuchen Sie die 1Home-Dokumentation: <https://www.1home.io/docs/de>

Technische Spezifikationen

Hardware	Mechanische Daten	Spannungsversorgung
<ul style="list-style-type: none">- Prozessor: Broadcom BCM2711 Quad-Core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit, bis zu 1,5 GHz- Arbeitsspeicher: 1 GB LPDDR4- Kapazität: On-Board 8 GB eMMC (4 GB nutzbar für Benutzerspeicher)	<ul style="list-style-type: none">- Gehäuse:<ul style="list-style-type: none">▪ Material: Kunststoff (PPO)▪ UL94 Klasse: V0- Montage: DIN (EN 60715) Schiene, Breite: 4M (72 mm)- Gewicht: ca. 150 g	<ul style="list-style-type: none">- Externe Versorgung: 12...30 VDC / alternativ; DC Barrel Spannungsversorgung (12 VDC, 1 A)- Leistungsaufnahme<ul style="list-style-type: none">▪ Typisch: 2-3 W @30 VDC▪ Max: 5 W @30 VDC
Bedienelemente und Anzeigen	KNX	Umweltbedingungen
<ul style="list-style-type: none">- Mehrfarbige RGB-Status-LED- Multifunktionale einfarbige rote LED- Multifunktionstaste- Reset-Taste	<ul style="list-style-type: none">- Medium: Twisted Pair (KNX TP1-256)- Schnittstellenprotokoll: cEMI	<ul style="list-style-type: none">- Umgebungstemp. im Betrieb: -5...+45°C- Rel. Feuchte (nichtkondens.): 5...93%
Netzwerkkonnektivität	Anschlüsse	CE-Kennzeichnung gemäß
<ul style="list-style-type: none">- Gigabit Ethernet LAN (1 Gbit/s)- IEEE 802.3: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T- IPv4 & IPv6 Unterstützung- Unterstützte Netzwerkprotokolle ARP, ICMP, ICMPv6, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP, NTP, mDNS, DNS-SD, HTTP- Bis zu 4 KNXnet/IP Tunneling-Verbindungen gleichzeitig	<ul style="list-style-type: none">- KNX TP-Busanschluss (Rot / Schwarz)- Strom<ul style="list-style-type: none">▪ AUX-Anschluss (Gelb/ Weiß) für Versorgungsspannung, oder;▪ DC-Buchse- Ethernet LAN-Anschlussbuchse RJ45	<ul style="list-style-type: none">- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU- EN 55014-1:2017- EN 61000-4-2:2009- EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010- EN 61000-4-4:2012- EN 61000-4-5:2014- EN 61000-4-6:2014

Verpackungsspezifikationen

EAN: 3830073770183

WEEE-Nummer: DE48929946

Verpackungsmaße:

- Produkt: 12,5 × 13 × 7 cm
- Transport: 13 × 13.5 × 7.5 cm

Im Lieferumfang enthalten:

- 1Home IoT Gateway
- Zusätzliches Geräteetikett (Seriennummer, Standard-Anmeldedaten)
- Willkommenskarte
- Netzteil und Netzwerkkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten!