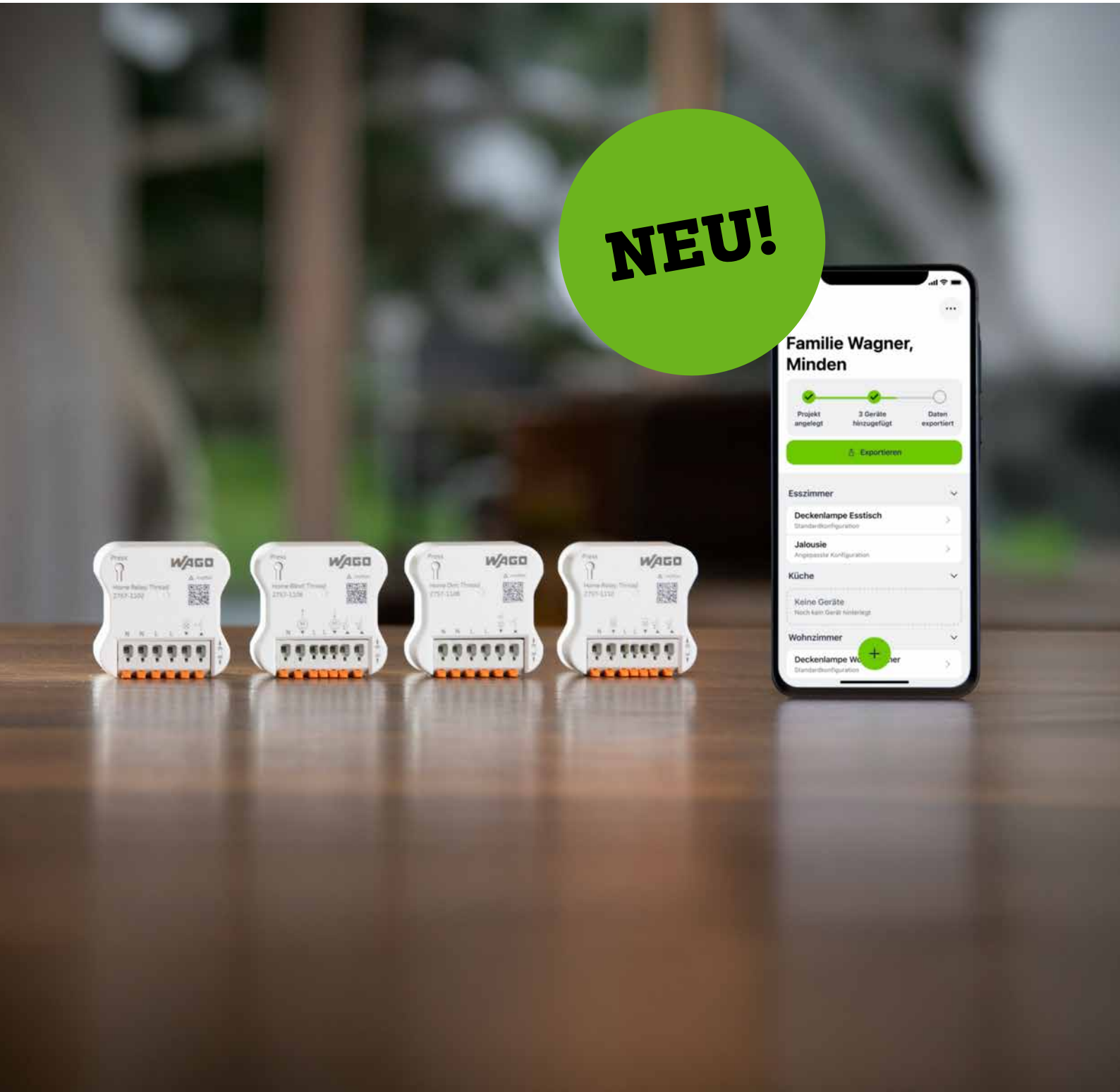
WAGO Home Automation

Die Produktfamilie fürs Smart Home



Sicherheit trifft Komfort und Flexibilität

Mit WAGO Home Automation können Elektrofachkräfte in die Home Automation ihrer Kunden einsteigen oder ihr eigenes Angebot in diesem Bereich flexibel und unabhängig erweitern – und das zukunftsorientiert, qualitativ hochwertig und elektrotechnisch sicher.

Ihre Vorteile:

- VDE-zertifiziert und gemäß IEC 62443-4-1 entwickelt: höchste elektrotechnische Qualität, Sicherheit und Cybersecurity gemäß Industriestandard
- Matter®-fähig – per Wi-Fi® oder Thread®: maximale Kompatibilität, Flexibilität und Zukunftssicherheit
- Sichere Verbindung, komfortable Installation: wartungsfreie Federklemmtechnik, werkzeuglose Hebeltechnologie, ergonomisches Design
- Schnelle Inbetriebnahme – per WAGO App: Projekt-Set-up im Vorfeld anlegen und Einstellungen sauber übergeben und dokumentieren.

Weitere Informationen zu WAGO Home Automation

www.wago.com/smarthome

matter Wi Fi CERTIFIED BUILT ON THREAD

Sicher, schnell und einfach
ins Smart Home

Zum Einstieg in die smarte Steuerung von beispielsweise Steckdosen, Jalousien und Beleuchtung besteht das Portfolio von WAGO Home Automation aus insgesamt acht Funkmodulen – aufgeteilt auf die zwei Varianten „Matter® over Thread®“ und „Matter® over Wi-Fi®“. Beide Varianten verfügen jeweils über vier Produkte.

Steckdosen smart machen:
Das funktioniert mit dem WAGO Home Relay in der Ausgangsstromstärke von bis zu 16 A. Damit kann es für große Verbraucher an Steckdosen eingesetzt werden.

Automatische Beschattung:
WAGO Home Blind Control heißt das Funkmodul mit bis zu 3 A Ausgangsstromstärke, zum Beispiel zur Jalousiesteuerung.

Flexible Lichtsteuerung:
Dafür sorgt zum einen der WAGO Home Dimmer. Zum anderen kann das WAGO Home Relay mit bis zu 6 A Ausgangsstromstärke für eine 2-Kanal-Lichtsteuerung genutzt werden.

Hebel auf, Leiter rein, Hebel zu: Dank der WAGO Hebeltechnologie gelingt der Leiteranschluss der Funkmodule von WAGO Home Automation im Handumdrehen.

WAGO APP – FÜRS ELEKTRO-HANDWERK

Die App fürs Elektrohandwerk

Einfache Home Automation in der WAGO App

Mit dem Feature „Home Set-up" in der WAGO App werden die eingesetzten WAGO Home Automation Produkte schnell dem entsprechenden Projekt hinzugefügt – und zwar im Vorfeld der Installation beim Kunden vor Ort: einfach QR Code® für Matter® einscannen und die gewünschten Parameter wie Dimmkurven oder Jalousiefahrzeiten einstellen. Die Smart-Home-Funkmodule können beim Kunden in einem Arbeitsgang installiert werden. Spannungsversorgung wieder herstellen – und fertig ist die Inbetriebnahme. Das gesamte Set-up kann dann gebündelt und unkompliziert per Messengerdienst oder E-Mail an den Kunden übergeben werden.

Home Set-up in der WAGO App öffnen.

Projekt anlegen.

QR Code® für Matter® des Produktes scannen.

Geräte benennen, Räume wählen und Parameter einstellen.

Installation vor Ort

Set-up an Kunden

WAGO App

WAGO HOME SETUP APP – FÜR DEN KUNDEN

Die App für den Kunden

Rein ins smarte Zuhause mit der WAGO Home Setup App

Zur Integration des Projekts nutzt der Smart-Home-Besitzer die WAGO Home Setup App. Damit überführt er das Set-up direkt in seine Smart-Home-Zentrale. In der WAGO Home Setup App kann der Nutzer bei Bedarf auch Einstellungen ändern und weitere vornehmen. Das Erstellen von Szenen, wie z. B. Kinoabendatmosphäre oder Anwesenheitssimulationen, erfolgt in der eigenen Smart-Home-Zentrale. Die WAGO Home Setup App bietet gleich mehrere Vorteile: Bei mehr als nur einem Produkt vereinfacht sie den Prozess der Inbetriebnahme deutlich und bietet einen aufgeräumten Überblick zur Verwaltung und Dokumentation der Geräte.

übergeben

Export von Elektrofachkraft erhalten – inkl. Link zur App und Passwort.

WAGO Home Setup App installieren.

Daten importieren.

Matter®-Kommissionierung durchführen: Geräte ins Smart Home integrieren.

Fertig – Smart Home nutzen.

WAGO Home Setup App

Gewohnt einfach installieren

Abisolieren, hebeln, stecken, fest verbunden

Nicht zu lang, nicht zu kurz, sondern genau richtig: Die korrekte Abisolierlänge kann an der Seite jedes Funkmoduls geplant bzw. überprüft werden. So ist und bleibt der Leiter im Anschluss fest verbunden.

Leiter werkzeuglos anschließen und wieder lösen – dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie: So können eindrähtige Leiter und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse direkt gesteckt werden. Für feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstellen per Hebel geöffnet und geschlossen. Alle Leiterarten lassen sich mit Öffnen des Hebels wieder aus der Klemmstelle lösen.

Richtiger Leiter in richtiger Klemmstelle: Dank des Aufdrucks über jeder Klemmstelle ist erkennbar, ob ein Phasenleiter (L) oder ein Neutralleiter (N) in die jeweilige Klemmstelle gehört.

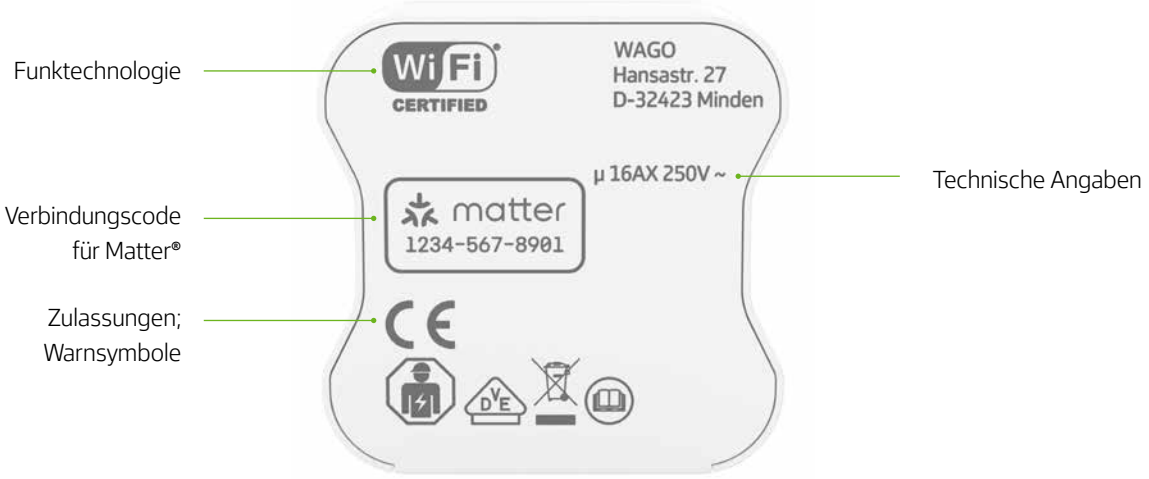
Sauber in die Dose setzen: Nach dem Leiteranschluss werden die Funkmodule von WAGO Home Automation in passende Abzweig- bzw. Hohlraumdosen platziert und verschwinden damit unsichtbar in der Wand.

Genau hingeschaut!

Infos und Aufbau von WAGO Home Automation

WAGO Home Automation Produkte sind kleine, ergonomisch designte IoT-Devices, die gemäß VDE zertifiziert und gemäß IEC 62443-4-1 entwickelt wurden. Damit bieten sie höchste elektrotechnische Qualität, Sicherheit und Cybersecurity gemäß Industriestandard. Sie können in Unterputzdosen eingesetzt werden.

Allesamt nutzen den Smart-Home-Kommunikationsstandard Matter®. Vor diesem Hintergrund lassen sich viele sinnvolle und notwendige Informationen direkt auf den Funkmodulen finden.



Technische Daten

2757-1101

Artikelbezeichnung	WAGO Home Relay; 1DI/1DO; 16 A		WAGO Home Relay; 2DI/2DO; 6 A	
Ausführung	Wi-Fi®	Thread®	Wi-Fi®	Thread®
Bestellnr.	**2757-1101**	**2757-1102**	**2757-1109**	**2757-1110**
Technische Daten				
Funktechnologie	Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®	Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Kommunikationsstandards	Matter®		Matter®	
Funktion	Elektronischer Schalter		Elektronischer Schalter	
Bedienelemente	Reset-Taster		Reset-Taster	
Anzeigeelemente	Status-LED		Status-LED	
Modulversorgung				
Spannungsbereich	AC 200 … 240 V; 45 … 65 Hz		AC 200 … 240 V; 45 … 65 Hz	
Verlustleistung P_v	< 1,0 W typ.		< 0,6 W typ.	
Ein-/Ausgänge				
Anzahl der Eingänge	1 x Taster/Schalter		2 x Taster/Schalter	
Spannungsbereich für Signal (1)	AC 200 … 240 V (digitaler Eingang)		AC 200 … 240 V (digitaler Eingang)	
Anzahl der Ausgänge	1		2	
Ausgangsstrom (pro Kanal)	Last max.: 16 AX, 200 W (LED)		Last max.: 6 A (beide Kanäle zusammen), 30 W (LED)	
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	25 x 10^3 Schaltspiele		60 x 10^3 Schaltspiele	
Ausgangscharakteristik	L-schaltend		L-schaltend	
Interne Sicherung	-		6,3 A	
Anschlussdaten				
Anschlusstyp	Klemmstellen 1 … 6		Klemmstellen 1, 2, 6, 7	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®		Push-in CAGE CLAMP®	
Eindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG		0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG		0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG	
Feindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG		0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG	
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch		8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch	
Anschlusstyp	-		Klemmstellen 3, 4, 5	
Anschlusstechnik	-		Push-in CAGE CLAMP®	
Eindrähtiger Leiter	-		0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	-		0,5 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG	
Feindrähtiger Leiter	-		0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG	
Abisolierlänge	-		8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch	
Abmessungen B x H x T	(46 x 46 x 22) mm		(46 x 46 x 22) mm	
Montageart	Das Produkt passt in eine Unterputzdose.		Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
Farbe	weiß		weiß	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff		Kunststoff	
Konformitätskennzeichnung	CE		CE	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 … +35 °C		-5 … +35 °C	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 … +75 °C		-25 … +75 °C	
Relative Feuchte	15 … 85 % (ohne Betauung)		15 … 85 % (ohne Betauung)	
Betriebshöhe	0 … 2000 m		0 … 2000 m	
Schutzart	IP00		IP00	
Verschmutzungsgrad	2		2	
Schutzfunktion	Überstrom, Übertemperatur		Überstrom, Übertemperatur	
Datenblatt bzw. weitere Informationen siehe:	wago.com/2757-1101	wago.com/2757-1102	wago.com/2757-1109	wago.com/2757-1110

Änderungen vorbehalten

2757-1105

Artikelbezeichnung	**WAGO Home Blind Control; 2DI/2DO; 3 A**		**WAGO Home Dimmer; 1DI/1AO**	
Ausführung	**Wi-Fi®**	**Thread®**	**Wi-Fi®**	**Thread®**
Bestellnr.	**2757-1105**	**2757-1106**	**2757-1107**	**2757-1108**
Technische Daten				
Funktechnologie	Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®	Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Kommunikationsstandards	Matter®		Matter®	
Funktion	Elektronische Jalousiesteuerung		Elektronischer Dimmer	
Bedienelemente	Reset-Taster		Reset-Taster	
Anzeigeelemente	Status-LED		Status-LED	
Modulversorgung				
Spannungsbereich	AC 200 … 240 V; 45 … 65 Hz		AC 200 … 240 V; 45 … 65 Hz	
Verlustleistung P_v	< 0,6 W typ.		< 0,5 W typ.	
Ein-/Ausgänge				
Anzahl der Eingänge	2 x Taster/Schalter		1 x Taster/Schalter	
Spannungsbereich für Signal (1)	AC 200 … 240 V (digitaler Eingang)		AC 200 … 240 V (digitaler Eingang)	
Anzahl der Ausgänge	2		1	
Ausgangsstrom (pro Kanal)	Last max.: 3 A			
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	60 x 10^3 Schaltspiele		-	
Ausgangscharakteristik	L-schaltend		L-schaltend	
Interne Sicherung	6,3 A		6,3 A	
Anschlussdaten				
Anschlusstyp	Klemmstellen 1, 2, 6, 7		Klemmstellen 1 … 6	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®		Push-in CAGE CLAMP®	
Eindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG		0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG		0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG	
Feindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG		0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG	
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch		8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch	
Anschlusstyp	Klemmstellen 3, 4, 5		-	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®		-	
Eindrähtiger Leiter	0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG		-	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG		-	
Feindrähtiger Leiter	0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG		-	
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch		-	
Abmessungen B x H x T	(46 x 46 x 22) mm		(46 x 46 x 22) mm	
Montageart	Das Produkt passt in eine Unterputzdose.		Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
Farbe	weiß		weiß	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff		Kunststoff	
Konformitätskennzeichnung	CE		CE	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 … +35 °C		-5 … +35 °C	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 … +75 °C		-25 … +75 °C	
Relative Feuchte	15 … 85 % (ohne Betauung)		15 … 85 % (ohne Betauung)	
Betriebshöhe	0 … 2000 m		0 … 2000 m	
Schutzart	IP00		IP00	
Verschmutzungsgrad	2		2	
Schutzfunktion	Überstrom, Übertemperatur		Überstrom, Übertemperatur	
Datenblatt bzw. weitere Informationen siehe:	wago.com/2757-1105	wago.com/2757-1106	wago.com/2757-1107	wago.com/2757-1108

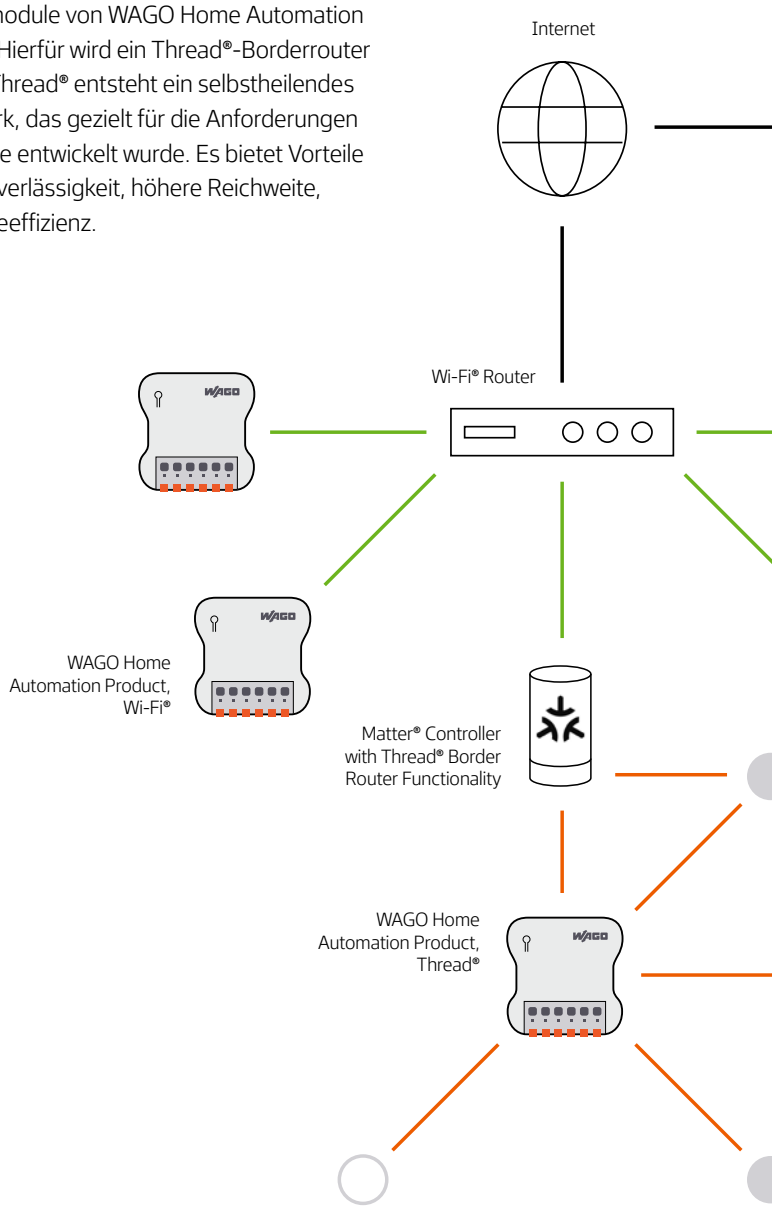
Änderungen vorbehalten

Integration ins Smart-Home-System

WAGO Home Automation mit Matter® einbinden.

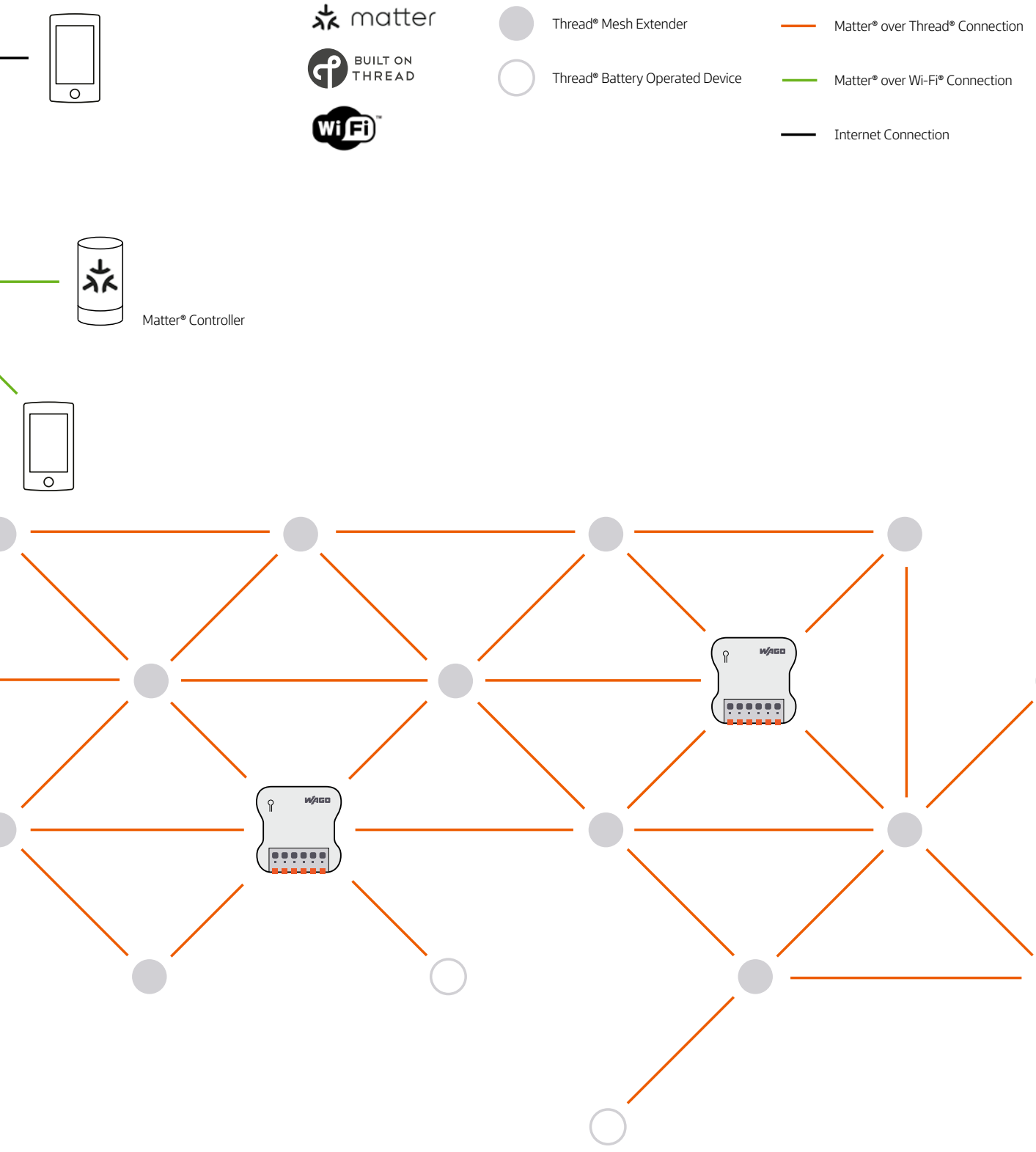
Ganz gleich, ob Wi-Fi® oder Thread®: Um die Funkmodule von WAGO Home Automation in ein Matter®-fähiges Smart-Home-System zu integrieren, werden drei grundlegende Dinge benötigt: ein Matter®-Controller, ein Endgerät (z. B. Smartphone) und die Funkmodule der WAGO Home Automation mit den Matter®-Codes. Für die Einbindung müssen sich sowohl Matter®-Controller als auch das Endgerät im gleichen Netzwerksegment befinden.

Hinweis: Am besten kommunizieren die Matter®-fähigen Funkmodule von WAGO Home Automation über Thread®. Hierfür wird ein Thread®-Borderrouter benötigt. Mit Thread® entsteht ein selbstheilendes Mesh-Netzwerk, das gezielt für die Anforderungen im Smart Home entwickelt wurde. Es bietet Vorteile wie höhere Zuverlässigkeit, höhere Reichweite, höhere Energieeffizienz.



Matter® und Thread®

Matter® ist ein herstellerunabhängiger Standard für Smart-Home-Geräte und wurde von der „Connectivity Standards Alliance" (CSA) entwickelt. Er ermöglicht unabhängig von Cloud-Diensten eine sichere, lokale Kommunikation zwischen Geräten verschiedener Hersteller. Thread® ergänzt Matter® als technologische Grundlage für eine stabile und energieeffiziente Kommunikation. Technologisch handelt es sich um ein IP-basiertes Funknetzwerk für smarte Geräte, das auf dem Mesh-Prinzip basiert, bei dem jedes spannungsversorgte Gerät als Repeater dient. Damit reduzieren die beiden Technologien die Komplexität und erhöhen zugleich die Kompatibilität. Für Elektroinstallateure entstehen damit neue Chancen in Beratung, Planung und Umsetzung smarter Gebäude.


matter
BUILT ON THREAD
Wi Fi
Thread® Mesh Extender
Thread® Battery Operated Device
Matter® over Thread® Connection
Matter® over Wi-Fi® Connection
Internet Connection
Matter® Controller

WAGO GmbH & Co. KG
Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden
info@wago.com
www.wago.com

Zentrale	0571/887-0
Vertrieb	0571/887-44 222
Auftragsservice	0571/887-44 333

MIX
Papier | Fördert gute Waldnutzung
FSC® C010764

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.
QR Code ist eine eingetragene Marke der DENSO WAVE INCORPORATED.
Matter ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.
Thread ist eine eingetragene Marke der Thread Group, Inc..
Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

„Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden."

CH-1751732 - 0888-0240/0100-0101 - HOME AUTOMATION BROSCHÜRE 1.0 DE - 03/2026 - Printed in Germany - Änderungen vorbehalten