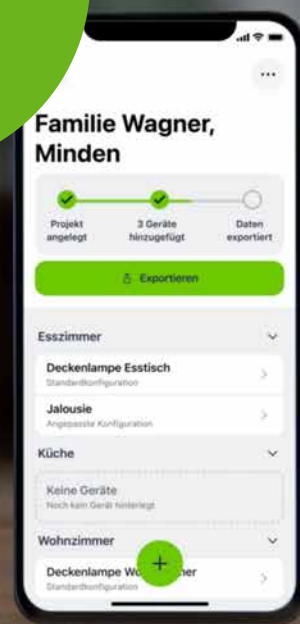




WAGO Home Automation

Die Produktfamilie fürs Smart Home

NEU!





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.

Weitere Informationen zu
WAGO Home Automation



www.wago.com/smarthome

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-Setup im Vorfeld anlegen und Einstellungen sauber übergeben und dokumentieren.



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.

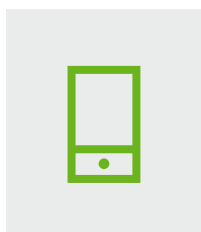


Die App fürs Elektrohandwerk

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

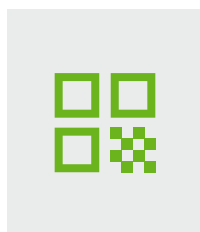
Jalousiefahrzeiten einstellen. Die Smart-Home-Funkmodule können beim Kunden in einem Arbeitsgang installiert werden. Spannungsversorgung wieder herstellen – und fertig ist die Inbetriebnahme. Das gesamte Set-up kann dann gebündelt und unkompliziert per Messengerdienst oder E-Mail an den Kunden übergeben 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 Elektro-
fachkraft erhalten
– inkl. Link zur App
und Passwort.



WAGO Home Set-
up App installieren.



Daten importieren.



Matter®-Kommis-
sionierung durch-
führen: 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 Hebel-technologie: So können eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülse direkt gesteckt werden. Für feindrängige 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.



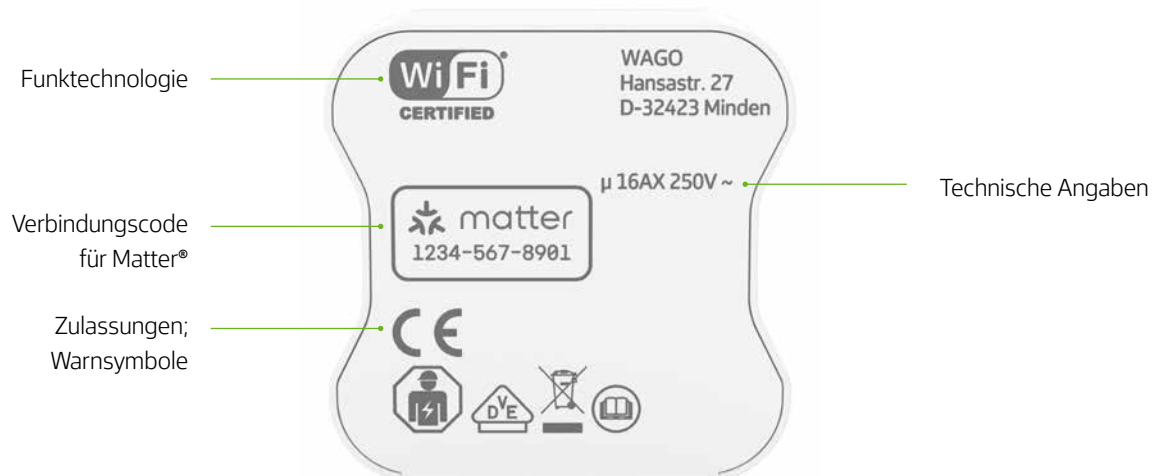
Sauber in die Dose setzen: Nach dem Leiteranschluss werden die Funkmodule von WAGO Home Automation in passende Abzweig- bzw. Hohlraum-dosen platziert und verschwinden damit unsichtbar in der Wand.

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
Ausführung
Bestellnr.

WAGO Home Relay; 1DI/1DO; 16 A	
Wi-Fi®	Thread®
2757-1101	2757-1102

WAGO Home Relay; 2DI/2DO; 6 A	
Wi-Fi®	Thread®
2757-1109	2757-1110

Technische Daten
Funktechnologie
Kommunikationsstandards
Funktion
Bedienelemente
Anzeigeelemente
Modulversorgung
Spannungsbereich
Verlustleistung P_v
Ein-/Ausgänge
Anzahl der Eingänge
Spannungsbereich für Signal (1)
Anzahl der Ausgänge
Ausgangsstrom (pro Kanal)
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)
Ausgangscharakteristik
Interne Sicherung
Anschlussdaten
Anschlussstyp
Anschluss technik
Eindrähtiger Leiter
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar
Feindrähtiger Leiter
Abisolierlänge
Anschlussstyp
Anschluss technik
Eindrähtiger Leiter
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar
Feindrähtiger Leiter
Abisolierlänge
Abmessungen B x H x T
Montageart
Farbe
Gehäusewerkstoff
Konformitätskennzeichnung
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Umgebungstemperatur (Lagerung)
Relative Feuchte
Betriebshöhe
Schutzart
Verschmutzungsgrad
Schutzfunktion
Datenblatt bzw. weitere Informationen siehe:

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Matter®	
Elektronischer Schalter	
Reset-Taster	
Status-LED	
AC 200 ... 240 V; 45 ... 65 Hz	
< 1,0 W typ.	
1 x Taster/Schalter	
AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)	
1	
Last max.: 16 AX, 200 W (LED)	
25 x 10 ³ Schaltspiele	
L-schaltend	
-	
Klemmstellen 1 ... 6	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	
-	
-	
-	
-	
-	
(46 x 46 x 22) mm	
Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
weiß	
Kunststoff	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ohne Betauung)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Überstrom, Übertemperatur	
wago.com/2757-1101	wago.com/2757-1102

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Matter®	
Elektronischer Schalter	
Reset-Taster	
Status-LED	
AC 200 ... 240 V; 45 ... 65 Hz	
< 0,6 W typ.	
2 x Taster/Schalter	
AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)	
2	
Last max.: 6 A (beide Kanäle zusammen), 30 W (LED)	
60 x 10 ³ Schaltspiele	
L-schaltend	
6,3 A	
Klemmstellen 1, 2, 6, 7	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	
Klemmstellen 3, 4, 5	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
0,5 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG	
0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	
(46 x 46 x 22) mm	
Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
weiß	
Kunststoff	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ohne Betauung)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Überstrom, Übertemperatur	
wago.com/2757-1109	wago.com/2757-1110



2757-1105



Artikelbezeichnung
Ausführung
Bestellnr.

WAGO Home Blind Control; 2DI/2DO; 3 A	
Wi-Fi®	Thread®
2757-1105	2757-1106

WAGO Home Dimmer; 1DI/1AO	
Wi-Fi®	Thread®
2757-1107	2757-1108

Technische Daten	
Funktechnologie	
Kommunikationsstandards	
Funktion	
Bedienelemente	
Anzeigeelemente	
Modulversorgung	
Spannungsbereich	
Verlustleistung P _v	
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Eingänge	
Spannungsbereich für Signal (1)	
Anzahl der Ausgänge	
Ausgangsstrom (pro Kanal)	
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	
Ausgangscharakteristik	
Interne Sicherung	
Anschlussdaten	
Anschlusstyp	
Anschlusstechnik	
Eindrähtiger Leiter	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	
Feindrähtiger Leiter	
Abisolierlänge	
Anschlusstyp	
Anschlusstechnik	
Eindrähtiger Leiter	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	
Feindrähtiger Leiter	
Abisolierlänge	
Abmessungen B x H x T	
Montageart	
Farbe	
Gehäusewerkstoff	
Konformitätskennzeichnung	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	
Relative Feuchte	
Betriebshöhe	
Schutzart	
Verschmutzungsgrad	
Schutzfunktion	
Datenblatt bzw. weitere Informationen siehe:	

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Matter®	
Elektronische Jalousiesteuerung	
Reset-Taster	
Status-LED	
AC 200 ... 240 V; 45 ... 65 Hz	
< 0,6 W typ.	
2 x Taster/Schalter	
AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)	
2	
Last max.: 3 A	
60 x 10 ³ Schaltspiele	
L-schaltend	
6,3 A	
Klemmstellen 1, 2, 6, 7	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch	
Klemmstellen 3, 4, 5	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
0,5 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG	
0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch	
(46 x 46 x 22) mm	
Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
weiß	
Kunststoff	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ohne Betauung)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Überstrom, Übertemperatur	
wago.com/2757-1105	wago.com/2757-1106

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)	Thread®
Matter®	
Elektronischer Dimmer	
Reset-Taster	
Status-LED	
AC 200 ... 240 V; 45 ... 65 Hz	
< 0,5 W typ.	
1 x Taster/Schalter	
AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)	
1	
-	
L-schaltend	
6,3 A	
Klemmstellen 1 ... 6	
Push-in CAGE CLAMP®	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG	
0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch	
-	
-	
-	
-	
(46 x 46 x 22) mm	
Das Produkt passt in eine Unterputzdose.	
weiß	
Kunststoff	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ohne Betauung)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Überstrom, Übertemperatur	
wago.com/2757-1107	wago.com/2757-1108

Integration ins Smart-Home-System

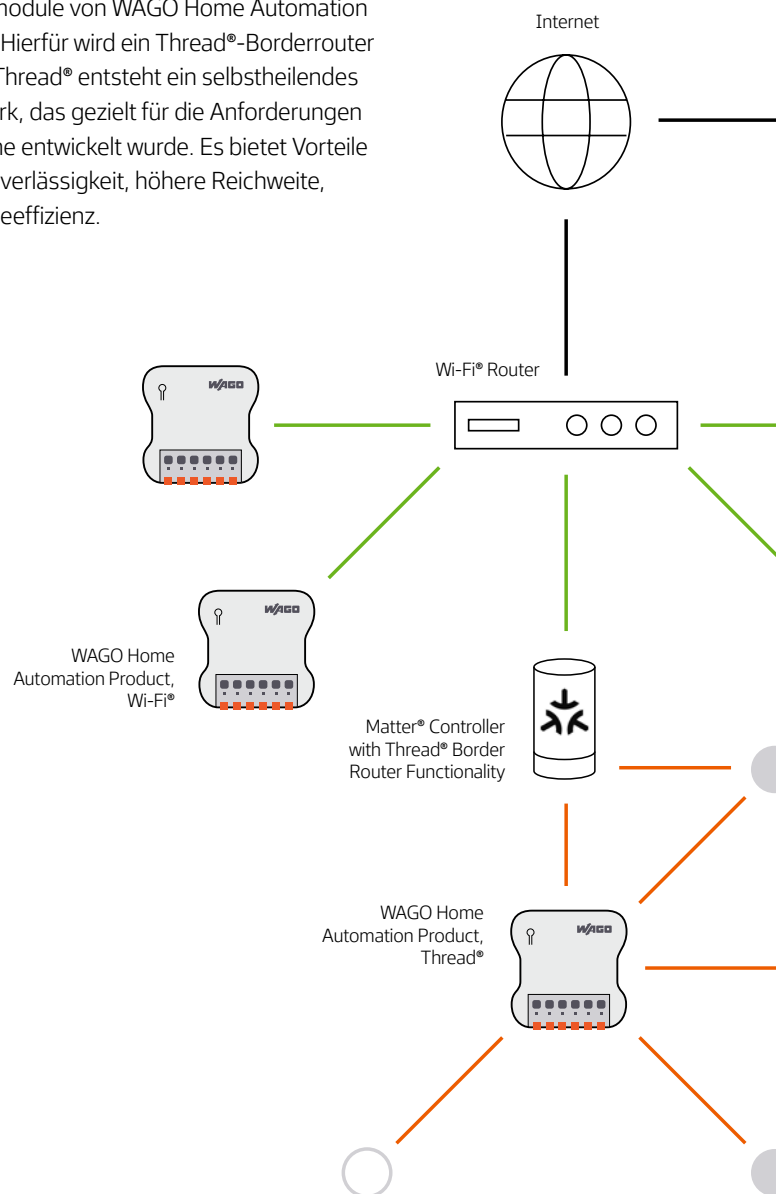
WAGO Home Automation mit Matter® einbinden.

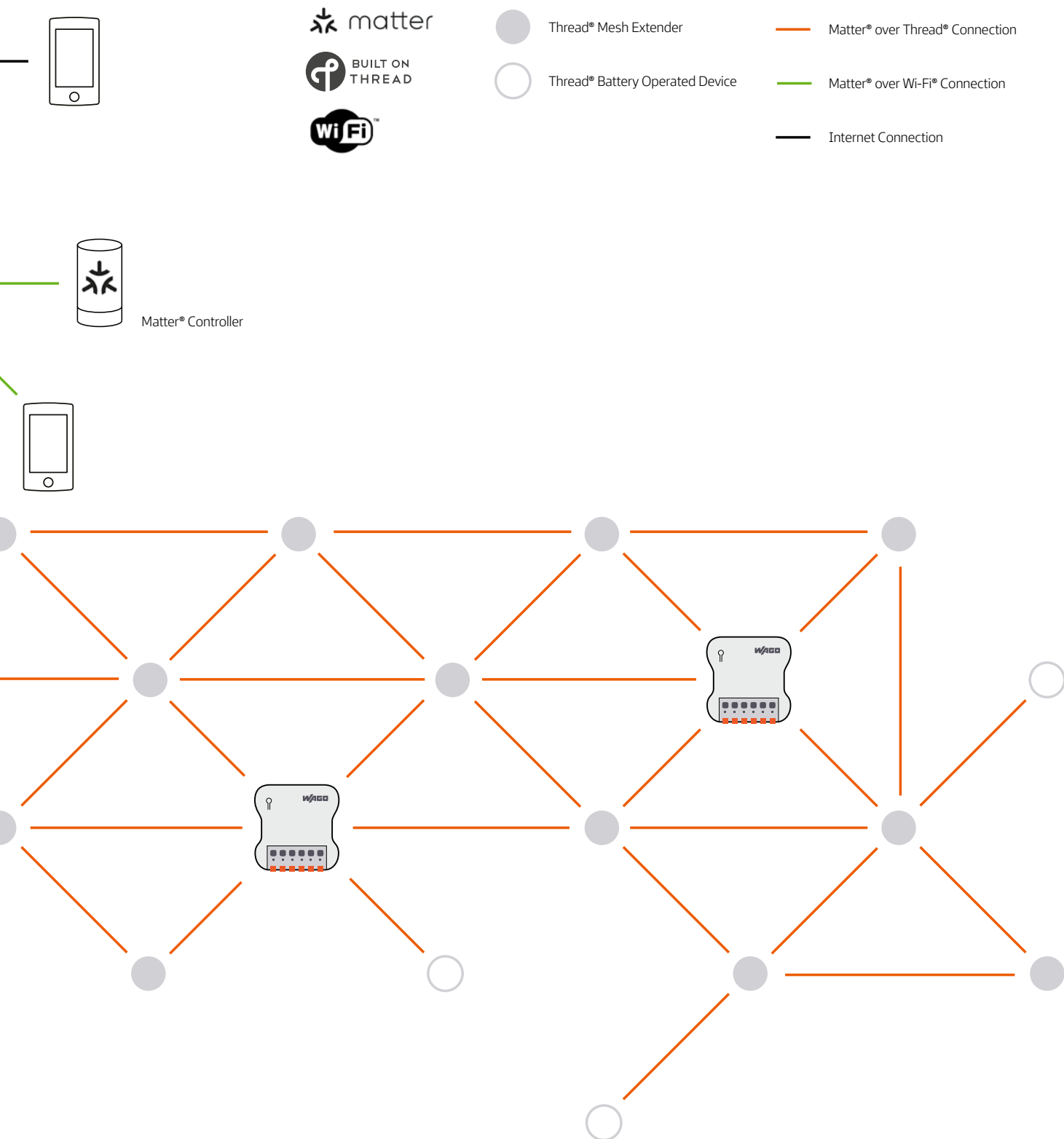
Ganz gleich, ob Wi-Fi® oder Thread®: Um die Funkmodule von WAGO Home Automation in ein Matter®-fähiges Smart-Home-System zu integrieren, werden drei grundlegende Dinge benötigt: ein Matter®-Controller, ein Endgerät (z. B. Smartphone) und die Funkmodule der WAGO Home Automation mit den Matter®-Codes. 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.





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



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.“