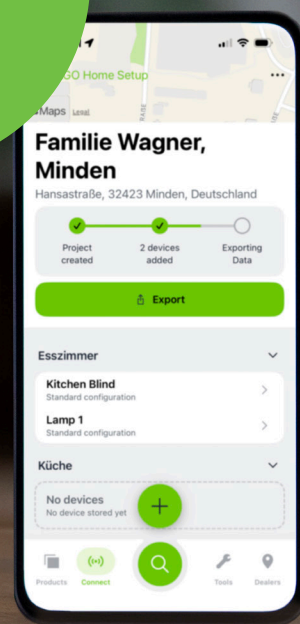




WAGO Home Automation

Produktfamilien för smarta hem

NYHET!





Där säkerhet möter komfort och flexibilitet

WAGO Home Automation gör det enkelt för elinstallatörer att ta sig in på marknaden för hemautomation – eller flexibelt och oberoende utöka sina tjänster. Systemet är framtidsäkert, av hög kvalitet och byggt för att uppfylla de högsta elsäkerhetsstandarderna.

**Mer information om
WAGO Home Automation**



www.wago.com/smarthome

Dina fördelar:

- VDE-certifierad och utvecklad enligt IEC 62443-4-1 för maximal elsäkerhet, tillförlitlighet och cybersäkerhet
- Stöd för Matter® via Wi-Fi® eller Thread®, vilket säkerställer bred kompatibilitet, flexibilitet och långsiktigt investeringsskydd
- Tillförlitliga anslutningar och enkel installation, tack vare underhållsfri fjäderklämt teknik, verktygsfri spakmanövrering och ergonomisk produkt design
- Snabb idrifttagning med WAGO-appen: Förbered projekt i förväg, överför inställningar smidigt och dokumentera allt på ett enkelt sätt



Säkert, snabbt och enkelt

Till ditt smarta hem

För att komma igång med smart styrning av uttag, persienner och belysning erbjuder WAGO Home Automation-portföljen totalt åtta trådlösa moduler, uppdelade i de två varianterna "Matter® over Thread®" och "Matter® over Wi-Fi®". Varje variant omfattar fyra anpassade produkter.



Smarta uttag

WAGO Home Relay (upp till 16 A) Kan användas för laster med hög effekt vid uttag



Automatisk solskyddsstyrning

WAGO Home Blind Control (upp till 3 A)
För styrning av persienner och rulljalousier

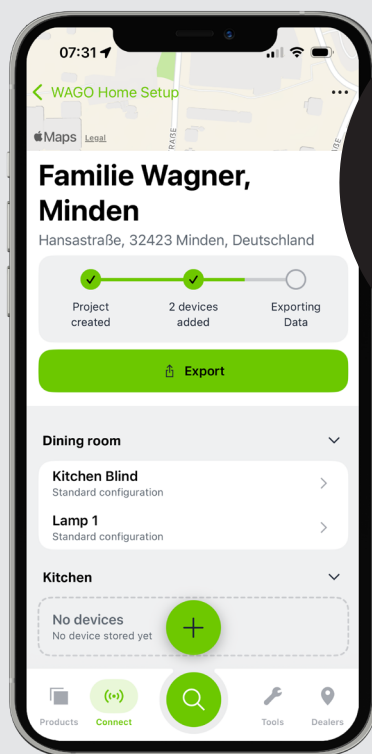


Flexibel belysningsstyrning

WAGO Home Dimmer WAGO Home Relay (upp till 6 A) för 2-kanals belysningsstyrning



Lyft spaken, för in ledaren, stäng spaken:
Tack vare WAGO-spaktekniken går det snabbt och enkelt att ansluta de trådlösa modulerna i WAGO Home Automation.



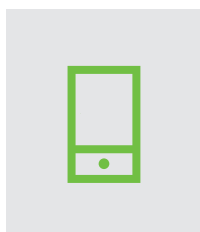
**WAGO-APPEN – FÖR
ELINSTALLATÖRER**

Appen för elinstallatörer

Enkel hemautomation i WAGO-appen

Med funktionen Home Setup i WAGO-appen kan de använda WAGO Home Automation-produkterna läggas till i projektet i förväg, innan installation på plats: skanna Matter® QR-koden och ställ in parametrar som dimringskurvor eller gångtider för persienner. På plats hos kunden kan moduler för det smarta hemmet

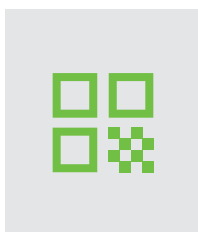
installeras i ett enda steg. Slå på strömförsörjningen igen, så är idrifttagningen klar. Hela konfigurationen kan sedan paketeras och enkelt skickas till kunden via meddelandetjänst eller e-post.



Öppna Home Set-up i WAGO-appen



Skapa ett projekt



Skanna enhetens Matter® QR-kod



Namnge enheter, välj rum, ställ in parametrar

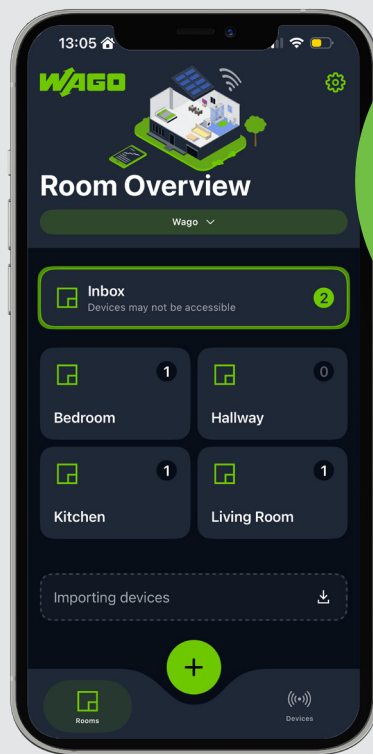


Idrifttagning på plats

Överlämna konfiguration



WAGO-appen



**WAGO HOME
SETUP-APPEN – FÖR
KUNDEN**

Appen för kunden

Rakt in i det smarta hemmet med WAGO Home Setup-appen

En ägare av ett smart hem använder WAGO Home Setup-appen för att integrera projektet. Detta gör det möjligt att överföra konfigurationen direkt till det smarta hemmets centralenhet. I WAGO Home Setup-appen kan användaren också ändra inställningar och göra ytterligare justeringar efter behov. Att skapa scener – till

exempel filmkvällsstämning eller närvarosimuleringar – görs i användarens egna centralenhet för det smarta hemmet. WAGO Home Setup-appen erbjuder flera fördelar: Med mer än bara en produkt förenklar den idrifttagningen avsevärt och ger en tydlig överblick för hantering och dokumentation av enheterna.

tionen till kunden



Ta emot exporten från elinstallatören (inklusive länk till appen och lösenord)



Installera WAGO Home Setup-appen



Importera data



Utför Matter®-idrifttagning: integrera enheterna i det smarta hemmet



Det smarta hemmet är klart att användas



WAGO Home Setup-appen

Enkel installation

Skala, spaka, för in – stadigt anslutet



Inte för lång, inte för kort, utan precis lagom: Rätt avskalningslängd kan planeras eller kontrolleras på sidan av varje trådlös modul. Detta säkerställer att ledaren är – och förblir – säkert ansluten.



Anslut och lossa ledare helt utan verktyg – tack vare Push-in CAGE CLAMP® och WAGO-spakteknik: Enledare och fintrådiga ledare med ändhylsor kan föras in direkt. För fintrådiga ledare utan ändhylsor öppnas och stängs klämställena med spaken. Alla ledartyper kan lossas från klämstället genom att öppna spaken.



Rätt ledare i rätt plint: Tack vare märkningen ovanför varje klämställe är det tydligt om en fasledare (L) eller en neutralledare (N) hör hemma i respektive plint.



Placeras snyggt i dosan: Efter anslutning av ledarna placeras de trådlösa modulerna i WAGO Home Automation i en lämplig kopplings- eller apparatdosa och försvinner till synes in i väggen.

Ta en närmare titt!

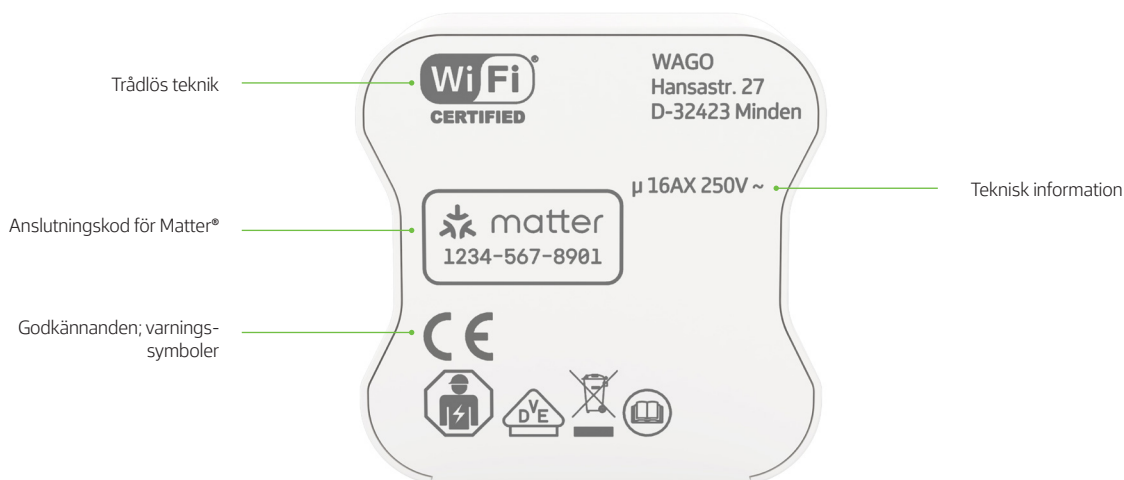
Information och uppbyggnad av WAGO Home Automation

WAGO Home Automation-produkter är små, ergonomiskt utformade IoT-enheter som är certifierade enligt VDE och utvecklade i enlighet med IEC 62443-4-1.

Därmed erbjuder de högsta elektriska kvalitet, säkerhet och cybersäkerhet enligt branschstandarder. De kan användas i infällda dosor.

Alla använder kommunikationsstandarden Matter® för smarta hem. Mot denna bakgrund finns mycket användbar och nödvändig information direkt på de

trådlösa modulerna.



Tekniska data



2757-1101



Artikelnamn	WAGO Home Relay; 1DI/1DO; 16 A		WAGO Home Relay; 2DI/2DO; 6 A	
Version	Wi-Fi®	Thread	Wi-Fi®	Thread
Artikelnummer	2757-1101	2757-1102	2757-1109	2757-1110
Tekniska data				
Trådlös teknik	Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2.4 GHz)		Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2.4 GHz)	
Kommunikationsstandarder	Matter®		Matter®	
Funktion	Elektronisk brytare		Elektronisk brytare	
Styrelement	Återställningsknapp		Återställningsknapp	
Indikeringar	Status-lysdiod		Status-lysdiod	
Modulmatning				
Spänningsområde	200 ... 240 VAC; 45 ... 65 Hz		200 ... 240 VAC; 45 ... 65 Hz	
Effektförlust Pv	< 1,0 W (typ.)		< 0,6 W (typ.)	
Ingångar/Utgångar				
Antal ingångar	1 x knapp/brytare		2 x knappar/brytare	
Spänningsområde för signal (1)	200 ... 240 VAC (digital ingång)		200 ... 240 VAC (digital ingång)	
Antal utgångar	1		2	
Utström (per kanal)	Last (max.): 16 AX, 200 W (LED)		Last (max.): 6 A (båda kanalerna tillsammans), 30 W (LED)	
Elektriska kopplingar (min.) (vid max. resistiv last)	25 x 10 ³ kopplingar		60 x 10 ³ kopplingar	
Utgångskaraktäristik	L-koppling		L-koppling	
Intern säkring	-		6,3 A	
Anslutningsdata				
Anslutningstyp	Klämställ 1 ... 6		Klämställ 1, 2, 6, 7	
Anslutningsteknik	Push-in CAGE CLAMP®		Push-in CAGE CLAMP®	
Enledare	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG		0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
Enledare; insticksanslutning	0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG		0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG	
Fintrådig ledare	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG		0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG	
Avskalningslängd	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 tum		8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 tum	
Anslutningstyp	-		Klämställ 3, 4, 5	
Anslutningsteknik	-		Push-in CAGE CLAMP®	
Enledare	-		0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
Enledare; insticksanslutning	-		0,5 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG	
Fintrådig ledare	-		0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG	
Avskalningslängd	-		8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 tum	
Mått (B x H x D) mm	(46 x 46 x 22) mm		(46 x 46 x 22) mm	
Monteringstyp	Produkten passar i en infälld dosa.		Produkten passar i en infälld dosa.	
Färg	Vit		Vit	
Höljets material	Plast		Plast	
Överensstämmelsemärkning	CE		CE	
Omgivningstemperatur (drift)	-5 ... +35 °C		-5 ... +35 °C	
Omgivningstemperatur (lagring)	-25 ... +75 °C		-25 ... +75 °C	
Relativ luftfuktighet	15 ... 85 % (ej kondenserande)		15 ... 85 % (ej kondenserande)	
Arbetshöjd	0 ... 2000 m		0 ... 2000 m	
Kapslingsklass	IP00		IP00	
Nedsmuttningsgrad	2		2	
Skydd	Överström, övertemperatur		Överström, övertemperatur	
För datablad och ytterligare information, se:	wago.com/2757-1101	wago.com/2757-1102	wago.com/2757-1109	wago.com/2757-1110

Med reservation för ändringar



2757-1105



Artikelnamn
Version
Artikelnummer

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

Tekniska data	
Trådlös teknik	
Kommunikationsstandarder	
Funktion	
Styrelement	
Indikeringar	
Modulmatning	
Spänningsområde	
Effektförlust Pv	
Ingångar/Utgångar	
Antal ingångar	
Spänningsområde för signal (1)	
Antal utgångar	
Utström (per kanal)	
Elektriska kopplingar (min.) (vid max. resistiv last)	
Utgångskaraktäristik	
Intern säkring	
Anslutningsdata	
Anslutningstyp	
Anslutningsteknik	
Enledare	
Enledare; insticksanslutning	
Fintrådig ledare	
Avskalningslängd	
Anslutningstyp	
Anslutningsteknik	
Enledare	
Enledare; insticksanslutning	
Fintrådig ledare	
Avskalningslängd	
Mått (B x H x D)	
Monteringstyp	
Färg	
Höljets material	
Överensstämmelsemärkning	
Omgivningstemperatur (drift)	
Omgivningstemperatur (lagring)	
Relativ luftfuktighet	
Arbetshöjd	
Kapslingsklass	
Nedsmutsningsgrad	
Skydd	
För datablad och ytterligare information, se:	

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2.4 GHz)	Thread
Matter®	
Elektronisk persienstyrning	
Återställningsknapp	
Status-lysdiod	
200 ... 240 VAC; 45 ... 65 Hz	
< 0,6 W (typ.)	
2 x knapp/brytare	
200 ... 240 VAC (digital ingång)	
2	
Last (max.): 3 A	
60 x 10 ³ kopplingar	
L-koppling	
6,3 A	
Klämställ 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 tum	
Klämställ 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 tum	
(46 x 46 x 22) mm	
Produkten passar i en infälld dosa.	
Vit	
Plast	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ej kondenserande)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Överström, övertemperatur	
wago.com/2757-1105	wago.com/2757-1106

Wi-Fi® Certified 6® b/g/n (2.4 GHz)	Thread
Matter®	
Elektronisk dimmer	
Återställningsknapp	
Status-lysdiod	
200 ... 240 VAC; 45 ... 65 Hz	
< 0,5 W (typ.)	
1 x knapp/brytare	
200 ... 240 VAC (digital ingång)	
1	
-	
L-koppling	
6,3 A	
Klämställ 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 tum	
-	
-	
-	
-	
-	
(46 x 46 x 22) mm	
Produkten passar i en infälld dosa.	
Vit	
Plast	
CE	
-5 ... +35 °C	
-25 ... +75 °C	
15 ... 85 % (ej kondenserande)	
0 ... 2000 m	
IP00	
2	
Överström, övertemperatur	
wago.com/2757-1107	wago.com/2757-1108

Integration i systemet för det smarta hemmet

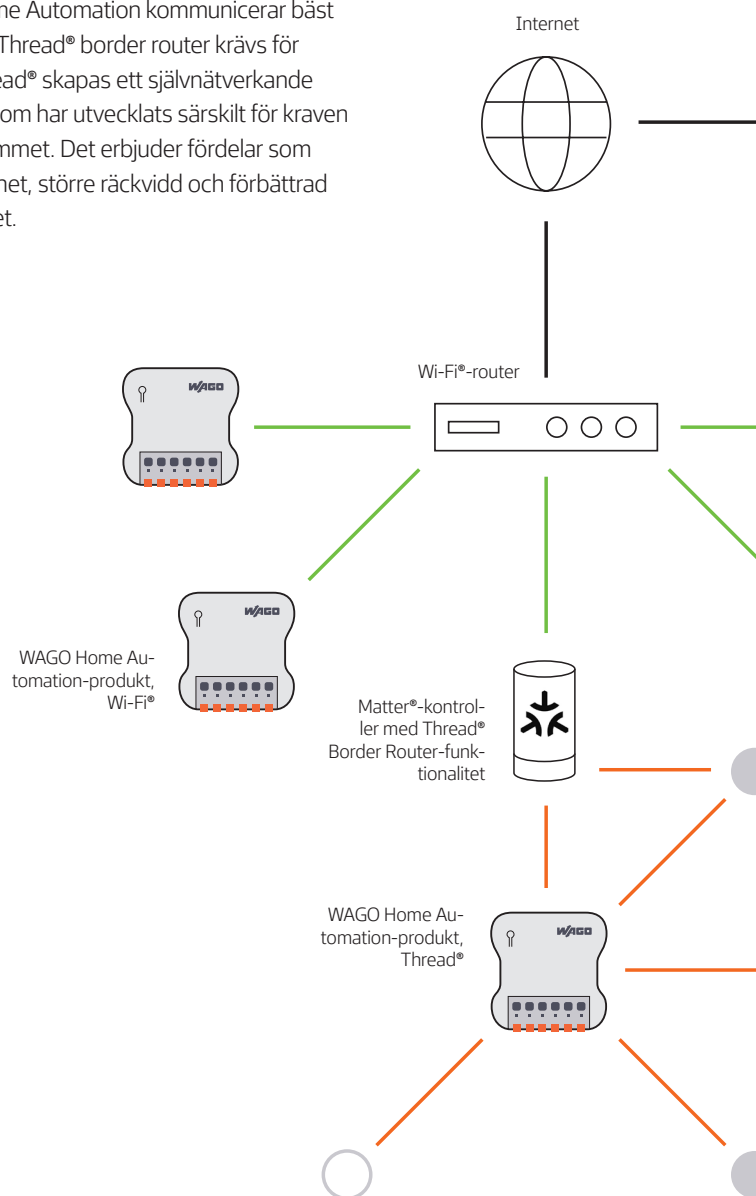
Integrering av WAGO Home Automation med Matter®

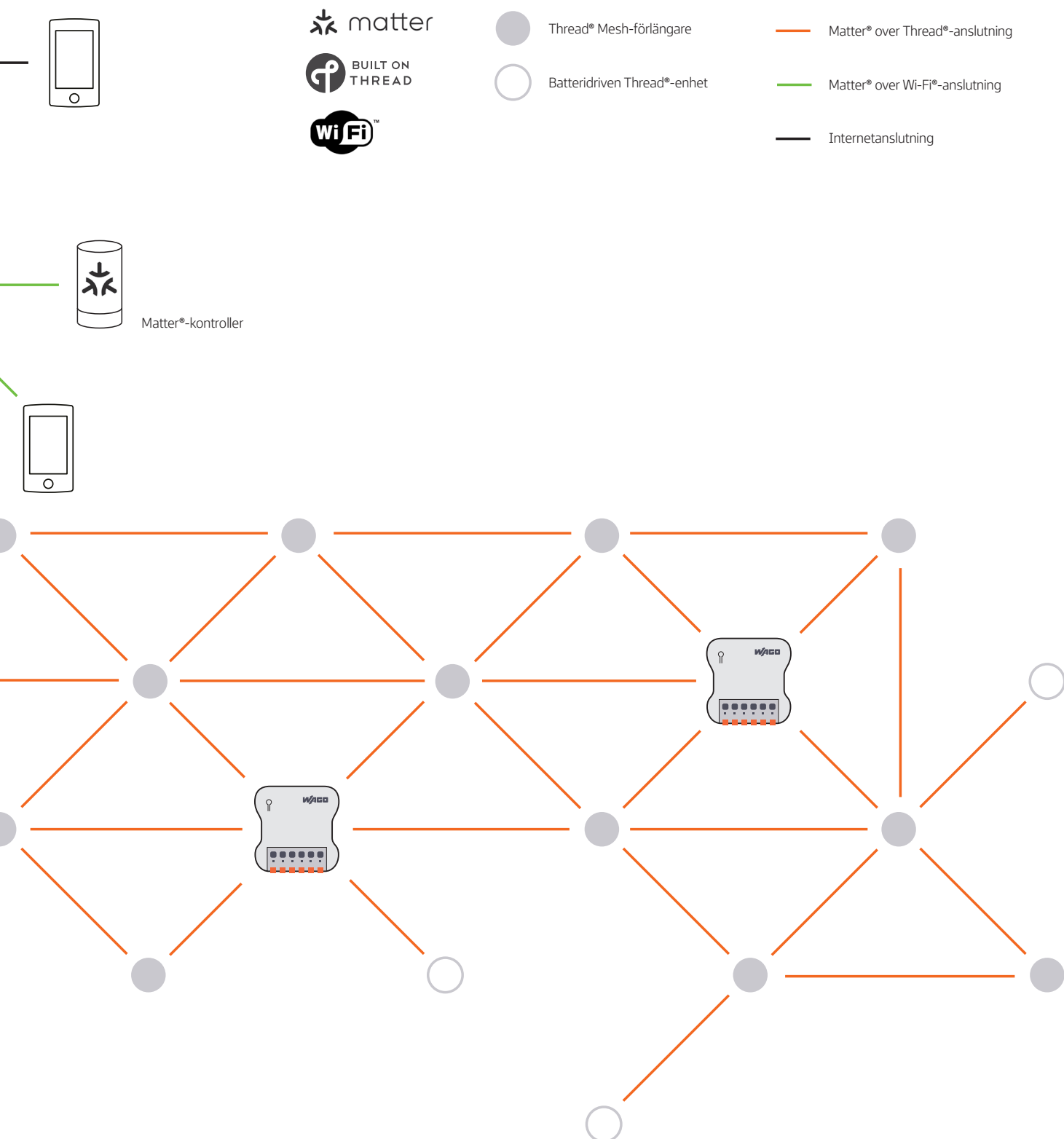
Oavsett om Wi-Fi® eller Thread® används: För att integrera de trådlösa modulerna från WAGO Home Automation i ett Matter®-kompatibelt smart hem-system krävs tre grundläggande saker: en Matter®-kontroller, en slutenhet (t.ex. smartphone) och de trådlösa modulerna från WAGO Home Automation med Matter®-koderna. För integreringen måste både Matter®-kontrollern och slutenheten finnas i samma nätsegment.

Obs: De Matter®-kompatibla trådlösa modulerna från WAGO Home Automation kommunicerar bäst via Thread®. En Thread® border router krävs för detta. Med Thread® skapas ett självnätverkande mesh-nätverk som har utvecklats särskilt för kraven i det smarta hemmet. Det erbjuder fördelar som högre tillförlitlighet, större räckvidd och förbättrad energieffektivitet.

Matter® och Thread®

Matter® är en tillverkaroberoende standard för smarta hem-enheter och utvecklades av "Connectivity Standards Alliance" (CSA). Den möjliggör säker, lokal kommunikation mellan enheter från olika tillverkare – oberoende av molntjänster. Thread® kompletterar Matter® som den tekniska grunden för stabil och energieffektiv kommunikation. Tekniskt sett är det ett IP-baserat trådlöst nätverk för smarta enheter baserat på mesh-principen, där varje strömförsörjd enhet fungerar som en repeater. På så sätt minskar de två teknikerna komplexiteten samtidigt som kompatibiliteten ökar. För elinstallatörer skapar detta nya möjligheter inom rådgivning, planering och implementering av smarta byggnader.





WAGO Sverige AB
Adolfsbergsvägen 31
168 67 Bromma
Box 11127
161 11 Bromma
+46 8 584 106 80
info.se@wago.com
www.wago.com/se

WAGO är ett registrerat varumärke som tillhör WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alla rättigheter förbehållna.

Innehållet och strukturen på WAGO:s webbplatser, kataloger, videor och andra WAGO-medier är upphovsrättsligt skyddade. Spridning eller ändring av innehållet på dessa sidor och videor är förbjuden. Vidare får innehållet varken kopieras eller göras tillgängligt för tredje part."