

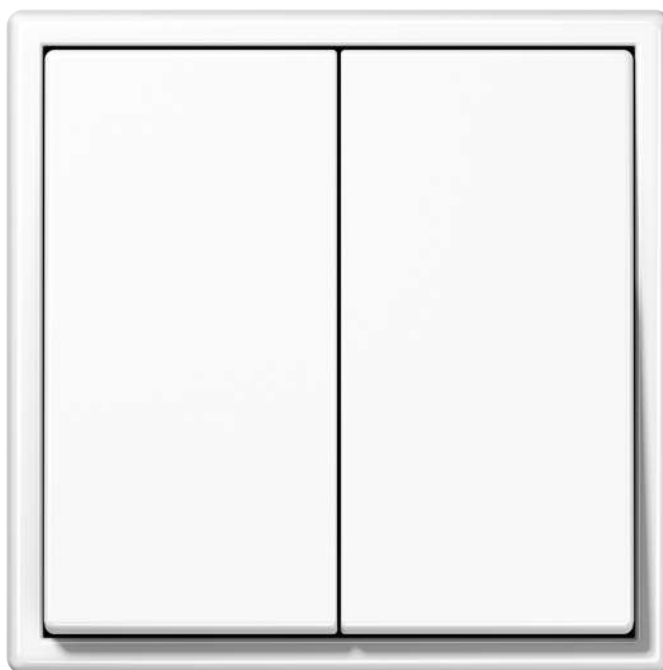
Bedieningsvoorschrift

Matter taster 2-voudig, batterijgevoed

Art. nr. MAT..95..

Matter taster 2-voudig, batterijgevoed, set

Art. nr. MATS..95..



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

Productafbeelding niet bindend

19.08.2024
32407803 J0082407803

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	3
2	Constructie apparaat	3
3	Beoogd gebruik	4
4	Producteigenschappen	4
5	Inbedrijfname	4
6	Bediening.....	6
7	Montage.....	6
8	Batterij vervangen.....	8
9	Radiomodule resetten	10
10	Technische gegevens.....	11
11	Conformiteitsverklaring	11
12	Garantie	12

1 Veiligheidsinstructies

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en opvolgen en voor later gebruik bewaren.

Bij dit apparaat of deze accessoire worden batterijen in de vorm van knoopcellen geleverd.

GEVAAR! Batterijen worden ingeslikt. Dit kan direct dood door verstikking veroorzaken. Gevaarlijke stoffen kunnen ernstige inwendige brandwonden veroorzaken, die binnen 2 uur dodelijk zijn.

Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.

Apparaten waarbij het batterijvak niet goed sluit, niet meer gebruiken en uit de buurt van kinderen houden.

Als men vermoedt dat een batterij werd ingeslikt of zich in een lichaamsopening bevindt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd.

WAARSCHUWING! Bij ondeskundig gebruik van batterijen kan explosie, brand of corrosie door wegstromen ontstaan.

Batterijen niet verwarmen of in open vuur gooien.

Batterijen niet met de verkeerde polen aansluiten, kortsluiten of weer opladen.

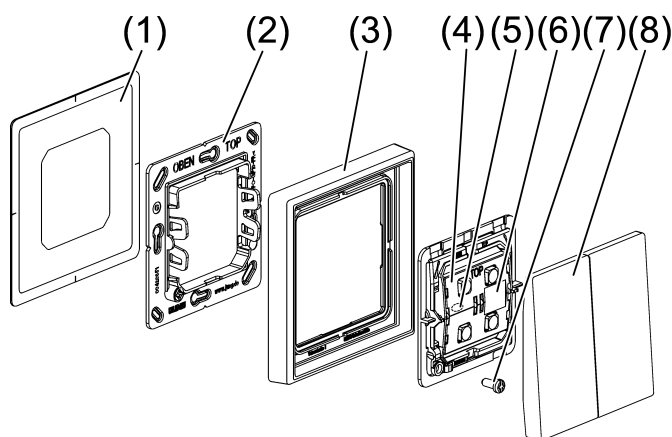
Batterijen niet vervormen of demonteren.

Vervang batterijen alleen door identieke of gelijkwaardige typen.

Leg batterijen direct verwijderen en milieuvriendelijk afvoeren.

 **Leg batterijen direct verwijderen, contacten afplakken en milieuvriendelijk afvoeren. Batterijen niet in het huisvuil werpen. Informatie over milieuvriendelijke afvoer krijgt u van de lokale autoriteiten. Conform de wettelijke voorschriften is de klant verplicht tot inleveren van gebruikte batterijen.**

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1: Constructie apparaat

- | | |
|-----|---------------------------------|
| (1) | Kleefpad |
| (2) | Bodemplaat |
| (3) | Frames |
| (4) | Draadloze module in montagering |

- (5) Status-LED
- (6) QR-code
- (7) Borgschroef
- (8) Tuimelschakelaars

Status-LED (5)

LED knippert	Koppelingsmodus actief / apparaat identificeren
LED brandt 3 seconden	Bevestiging na het herstarten van de radiomodule
LED knippert snel	Reset gestart

3 Beoogd gebruik

- Apparaten bedienen of acties activeren in een smarthomesysteem dat geschikt is voor materie in combinatie met een border router
- Draadloze verbinding met een border router die de draadloze standaard thread ondersteunt.
- Montage op apparatuurdoo met afmetingen volgens DIN 49073, schroefmontage op muren of kleefmontage op gladde oppervlakken

4 Producteigenschappen

- De module is Matter-gecertificeerd
- Werkt met de draadloze Bluetooth Low Energy standaard tijdens inbedrijfname
- Werkt in combinatie met de draadloze standaard Thread
- Integratie in smarthomesystemen die Matter ondersteunen, bijvoorbeeld Apple Home of Samsung Smart Things
- Functionaliteit is afhankelijk van het smarthomesysteem
- Inbedrijfname en parametring via de apps van het smarthomesysteem
- Updatebaar via de apps van het smarthomesysteem

5 Inbedrijfname

Sluit de draadloze module aan op de border router van het eerste smarthomesysteem

Voorwaarden:

- De radiomodule maakt nog geen deel uit van een netwerk
- Smart device met bluetoothinterface en een app geleverd door de fabrikant van het smarthomesysteem

- Border router of smarthomecentrale met geïntegreerde border router
 - Tuimelschakelaars (8) zijn niet gemonteerd zodat de status-LED (5) en QR-code (6) zichtbaar zijn
- i** De radiomodule (4) wordt in werking gesteld met zijn individuele QR-code (6), zie radiomodule of bijgevoegde primaire codekaart. Synchroniseer het serienummer (SN xxxxxx) van de primaire codekaart en de radiomodule. Verwijder de primaire codekaart uit de radiomodule en bewaar deze voor later gebruik. Om de QR-code aan te brengen en meer informatie te noteren, kun je een verzamelblad downloaden van onze homepage naast het artikel, uitprinten en opbergen.
- Open de app en selecteer Apparaat toevoegen.
 - Druk langer dan 2 seconden op een knop op de radiomodule. Status-LED (5) knippert.
 - Scan de QR-code van de radiomodule.
Er wordt een radiomodule toegevoegd aan het smarthomesysteem.

De bluetoothinterface van de radiomodule is uitgeschakeld omdat deze niet langer nodig is.
 - Configureer de radiomodule in het smarthomesysteem.

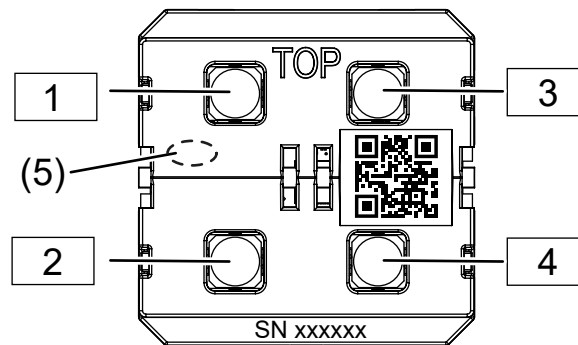
Sluit de draadloze module aan op een andere border router

Voorwaarde: de radiomodule maakt al deel uit van een netwerk

- Open de app van een smarthomesysteem waarmee de draadloze module al gekoppeld is.
- Selecteer de radiomodule en activeer de koppelingsmodus.
- Open de app van het nieuwe smarthomesysteem.
- Volg de instructies om een nieuw apparaat toe te voegen.
Er wordt een radiomodule toegevoegd aan het smarthomesysteem.
- Configureer de radiomodule in het nieuwe smarthomesysteem.

Module configureren

Afhankelijk van het gebruikte smarthomesysteem kunnen functies ofwel aan de verschillende knoppen **1** tot **4** of de linker tuimelschakelaar (knop **1**, **2**) en rechter tuimelschakelaar (knop **3**, **4**) worden toegewezen (zie afbeelding 2).



Afbeelding 2: Knopopstelling

- Voorwaarde: de radiomodule maakt deel uit van een netwerk.
- Open de app van het smarthomesysteem.
- Activeer de radiomodule voor identificatie.
Ter bevestiging knippert de status-LED (5).
- Configureer de radiomodule.

6 Bediening

De ondersteunde functionaliteit is afhankelijk van het smarthomesysteem. Sommige systemen kunnen ook de lengte en het aantal activeringen variëren.

- Knop indrukken.
De radiomodule stuurt knop ingedrukt.
- Knop loslaten.
De radiomodule stuurt knop losgelaten.

7 Montage

De radiomodule communiceert draadloos met andere apparaten binnen het bereik van het smarthomesysteem. De radiomodule heeft het apparaattype "End Device" Dit betekent dat het geen meshfunctie vervult in het smarthomesysteem.

Binnen dit bereik kunnen draadloze signalen worden beïnvloed door:

- Aantal en dikte van plafonds, muren en andere objecten
- Type materiaal dat moet worden doorboord, bijv. beton, metaal, spiegels en aquaria
- Hoogfrequente stoorsignalen, zoals babyfoons, magnetrons, WLAN-routers en draadloze koptelefoons



GEVAAR!

Elektrische schok bij het aanraken van onderdelen in de montageomgeving die onder spanning staan.

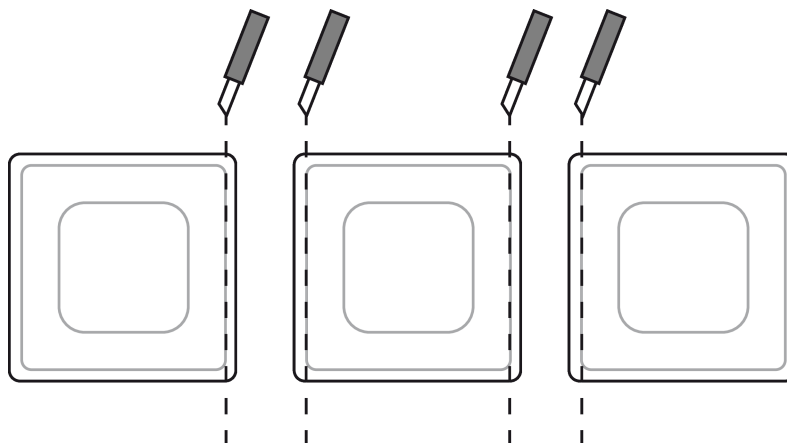
Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Bij montage in een meervoudige combinatie moeten 230 V-apparaten vrijgeschakeld worden. Daartoe alle bijbehorende installatieautomaten uitschakelen, deze beveiligen tegen opnieuw inschakelen en zich ervan vergewissen dat er geen spanning aanwezig is.

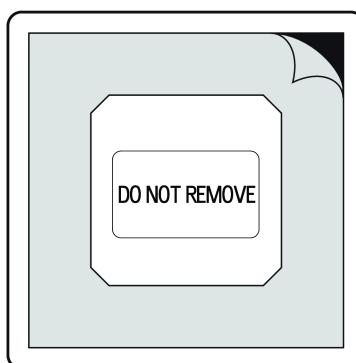
Kleefmontage van de bodemplaat

Om het kleefpad (1) correct te bevestigen, moet de ondergrond vlak zijn en vrij van stof en vet.

- Bij meervoudige combinaties moeten de tegen elkaar aan liggende zijden van de lijmpads langs de buitenste stansing met liniaal en mes worden afgesneden (zie afbeelding 3).
- Folie aan de achterkant van het kleefpad lostrekken.
- Kleefpad uitgericht op het oppervlak plakken en glad strijken. Luchtballen verwijderen.



Afbeelding 3: Afsnijden van de lijmpads bij meervoudige combinaties



Afbeelding 4: Kleefpad, voorkant

- i** Verwijder het centrale witte gedeelte niet (DO NOT REMOVE), omdat dit de demontage bemoeilijkt.
- Verwijder het grijze gedeelte van de frontfolie (zie afbeelding 4).
- Lijn de basisplaat (2) uit en plak deze in de juiste positie op het kleefpad (1).

Schroefmontage van de bodemplaat

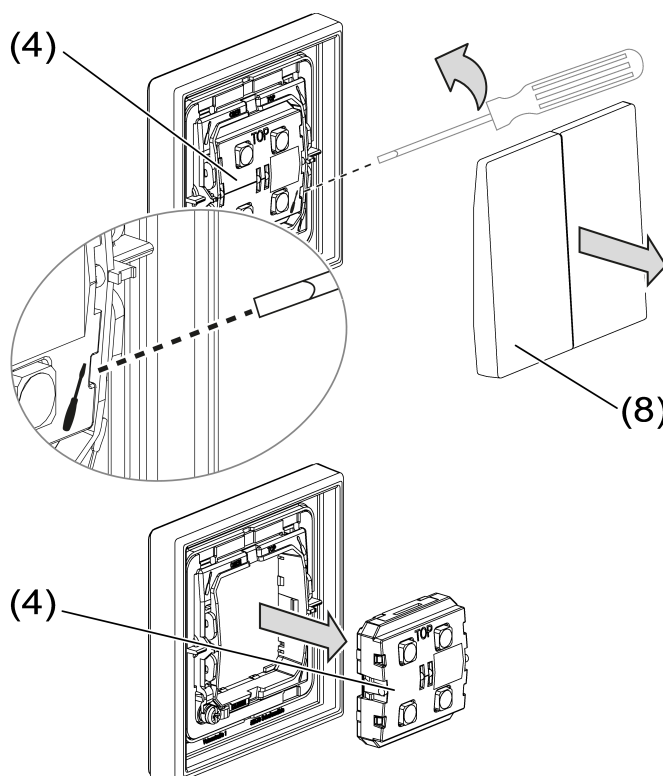
- Bevestig de bodemplaat (2) in de juiste positie met schroeven aan een apparaatdoos of rechtstreeks aan de muur.

De radiomodule installeren

- i** Vóór de montage van de tuimelschakelaars (8) de inbedrijfname uitvoeren.
- Bevestig de radiomodule (4) samen met het designframe (3) op de bodemplaat (2), let op de TOP-markering.
- Zet de radiomodule eventueel vast met de bijgeleverde schroef (7).
- Verwijder de transportvergrendeling en klik de tuimelaars (8) vast.

8 Batterij vervangen

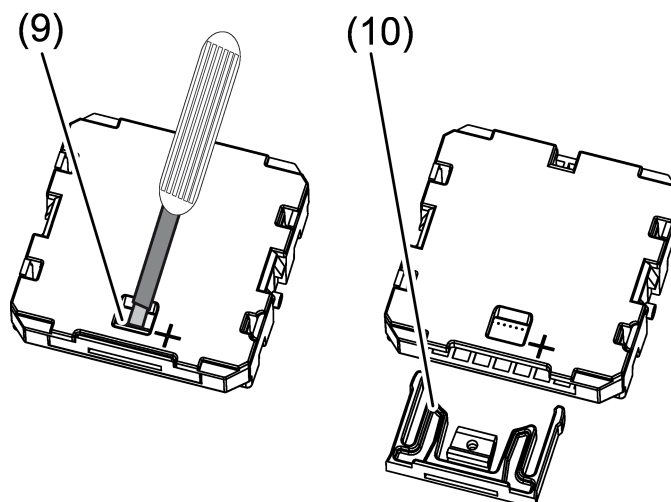
- i** De veiligheidsinstructies van de batterijen in acht nemen. Contacten van batterij en apparaat vetvrij houden.



Afbeelding 5: De radiomodule demonteren

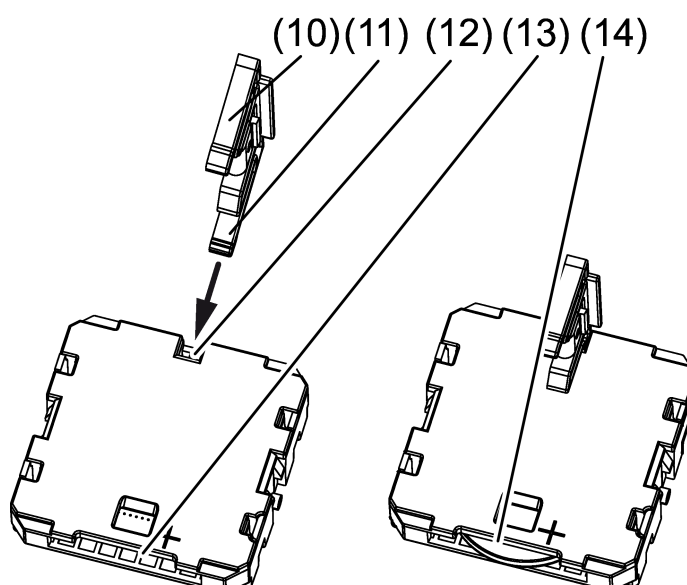
- (zie afbeelding 5) Verwijder de wippen (8) voorzichtig van de radiomodule (4) terwijl het apparaat geïnstalleerd is.

- Radiomodule (4) aan de zijkant met een sleufschroevendraaier (bladbreedte ≤ 3 mm) voorzichtig uit de montage-ring tillen en verwijderen (zie afbeelding 5).



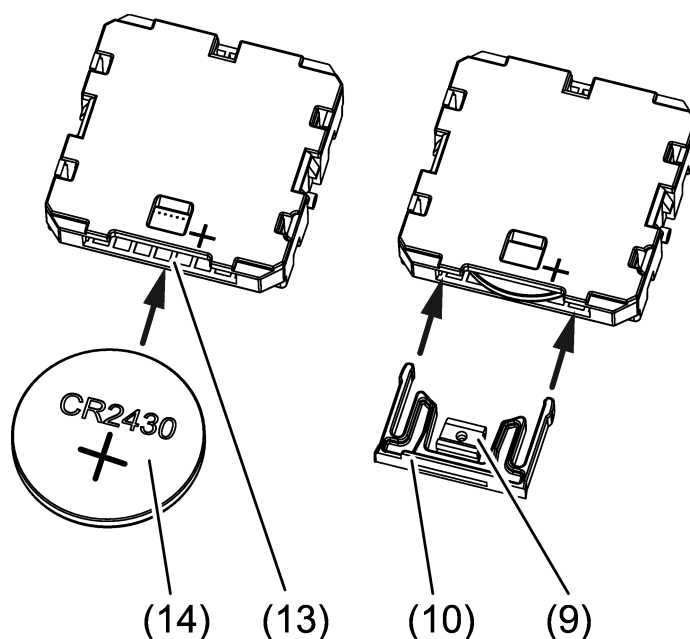
Afbeelding 6: Het batterijvak ontgrendelen

- Ontgrendel het deksel van het batterijvak (10) aan de achterkant van de radio-module met een platte schroevendraaier door op het lipje (9) te drukken en het naar voren te schuiven (zie afbeelding 6).
- Verwijder het deksel van het batterijvak (zie afbeelding 6)f.



Afbeelding 7: Batterij verwijderen.

- Buitenste plaatje (11) van het batterijvakdeksel (10) in de behuizingsopening (12) schuiven (zie afbeelding 7).
De batterij (14) wordt uit het batterijvak (13) gedrukt (zie afbeelding 7)



Afbeelding 8: Batterij plaatsen.

- Batterij (14) met de polen in de juiste richting, zie opdruk op behuizing, in het batterijvak (13) schuiven (zie afbeelding 8).
- Schuif het deksel van het batterijvak (10) in het batterijvak (13) in de juiste positie totdat het lipje (9) vastklikt (zie afbeelding 8).

De batterij wordt in de batterijhouder geschoven en het batterijvak wordt vergrendeld.

Status-LED (5) brandt 3 seconden

- Plaats de radiomodule (4) in de juiste positie in de montagering (let op de TOP-markering).
- Klik de tuimelaars (8) vast.

9 Radiomodule resetten

Radiomodule naar fabrieksinstelling terugzetten

De draadloze module verwijdt de Thread-verbindingsgegevens en de verbindingsgegevens met de smarthomesystemen.

- Diagonaal tegelijkertijd twee knoppen langer dan 10 seconden indrukken. Na ca. 10 seconden knippert de status-LED (5) snel.
- Binnen 10 seconden de knoppen loslaten en opnieuw kort indrukken.

De radiomodule wordt gereset naar de fabrieksinstellingen en start opnieuw op. Na de herstart brandt de status-LED gedurende 3 seconden.

Bluetoothinterface is weer actief.

- i** Na het resetten naar de fabrieksinstelling moet de radiomodule uit de smarhome-apps worden verwijderd. Anders is evt. een hernieuwde koppeling niet mogelijk.

10 Technische gegevens

Nominale spanning	DC 3 V
Omgevingstemperatuur	-5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur	-5 ... +45 °C
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	III
Afmeting B×H×D	ca. 40 x 40 x 11,7 mm
Gewicht	ca. 90 g
Matter	
Aantal smarthomesystemen	max. 5
Communicatieprotocol	Matter
Thread	
Radiofrequentie	2,400 ... 2,480 GHz
Zendvermogen	typ. 10 mW
Communicatieprotocol	Thread
Bluetooth	
Radiofrequentie	2,402 ... 2,480 GHz
Zendvermogen	typ. 10 mW, klasse 1
Zendbereik	typ. 10 m
Communicatieprotocol	Bluetooth Low Energy
Batterijtype	1×Lithium CR 2430
Levensduur batterij	ongeveer 3 jaar

11 Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Albrecht Jung GmbH & Co. KG dat het draadloze installatietype art.nr. MAT..95., MATS..95.. aan de Richtlijn 2014/53/EU voldoet. Het volledige artikelnummer vindt u op het apparaat. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op het volgende internetadres beschikbaar: www.jung.de/ce

12 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt geleverd via de vakhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de