

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa
Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa



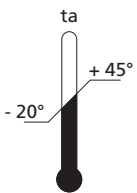
Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa
Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa



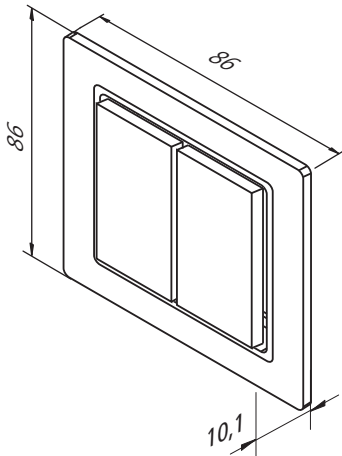
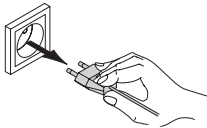
IP 20



nur im Innenbereich
indoor use only



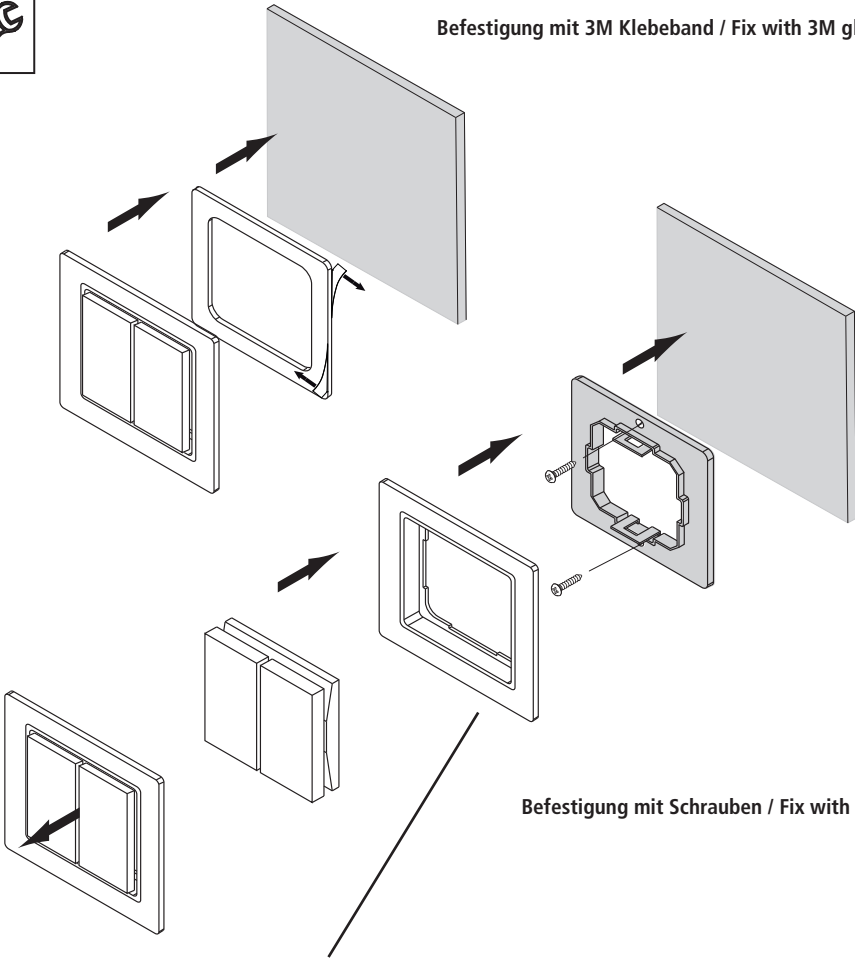
24 V DC



Schalter-Typ Switch Type	Farbwechsel, Dimmen und Schalten Color temperature and dim control
maximale Reichweite Transmission Range	10 - 30 m
Sendefrequenz Radio Frequency	2.4GHz (ZigBee Kanal 11 - 26)
Stromversorgung Power Supply	wird beim Betätigen des Tasters selbst erzeugt Self-generated when switch is pressed
Luftfeuchtigkeit Working Humidity	10% ~ 95% RH nicht kondensierend 10% ~ 95% RH non-condensing



Befestigung mit 3M Klebeband / Fix with 3M glue



Befestigung mit Schrauben / Fix with screws

Der Taster kann in verschiedene Rahmen diverser Hersteller integriert werden (siehe Liste):
The switch element can be integrated in numerous frames from various manufactures, see list below:

BERKER	S1, B1, B3, B7 glass
GIRA	Standard55, E2, Event, Esprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan

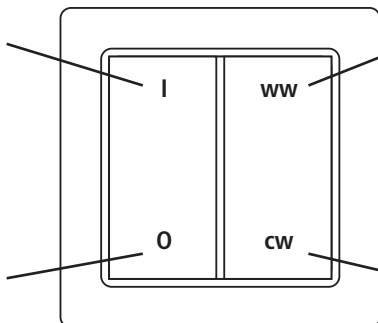
22602190201 10.07.2025

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa



kurz drücken, um gekoppelte Geräte einzuschalten
gedrückt halten, um Helligkeit stufenlos zu erhöhen
short press to turn on paired devices
press and hold to increase brightness smoothly

kurz drücken, um gekoppelte Geräte auszuschalten
gedrückt halten, um Helligkeit stufenlos zu verringern
short press to turn off paired devices
press and hold to decrease brightness smoothly

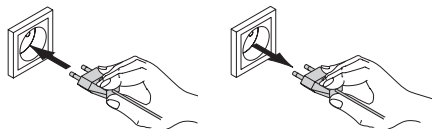


kurz drücken, um WW um 10% zu erhöhen und CW um 10% zu senken
gedrückt halten, um WW stufenlos zu erhöhen und CW stufenlos zu senken
short press to increase WW and decrease CW by 10%
press and hold to increase WW and decrease CW smoothly
kurz drücken, um CW um 10% zu erhöhen und WW um 10% zu senken
gedrückt halten, um CW stufenlos zu erhöhen und WW stufenlos zu senken
short press to increase CW and decrease WW by 10%
press and hold to increase CW and decrease WW smoothly

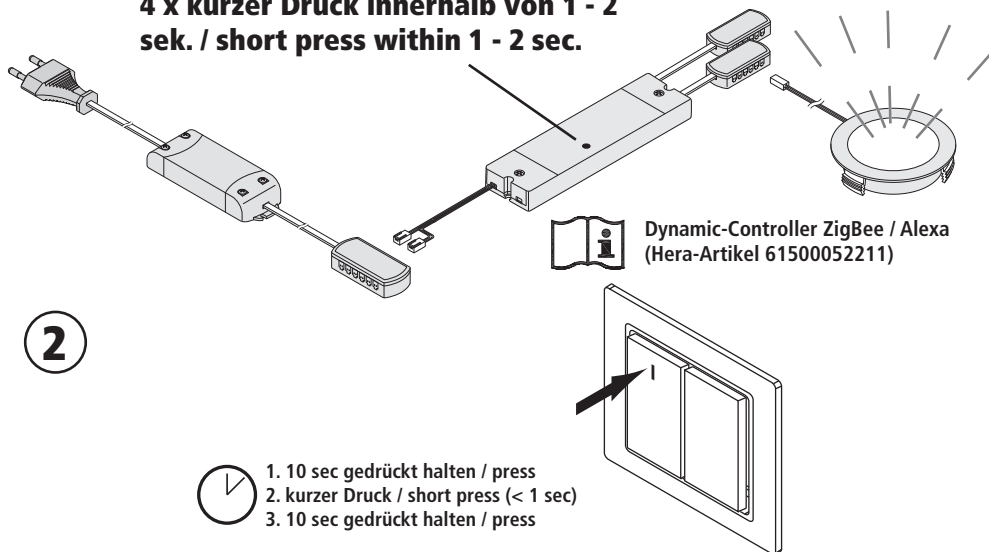


Kopplung von Controller und Wandtaster / Pairing between Controller and Wall Switch

1 4 x



oder / or
4 x kurzer Druck innerhalb von 1 - 2 sek. / short press within 1 - 2 sec.



blinkt / flashes 2 x

2

1. 10 sec gedrückt halten / press
2. kurzer Druck / short press (< 1 sec)
3. 10 sec gedrückt halten / press

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa

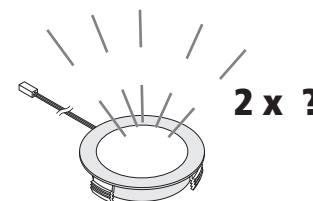


Anlernvorgang / learning mode

3

warte / wait 1 sec

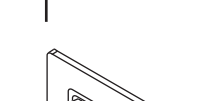
bis zu 15 mal / up to 15 times



2 x ?

nein / no

ja / yes



1 x kurz drücken
1 x short press
(< 1 sec.)

4

1 x kurz drücken
1 x short press
(< 1 sec.)

Anlernen erfolgreich
pairing complete

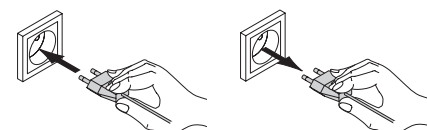


Sollte die Leuchte nach dem 15. Durchlauf nicht blinken, muss der Anlernvorgang komplett neu gestartet werden.
If the luminaire doesn't flash two times after the fifteenth run through, start the pairing all over again.

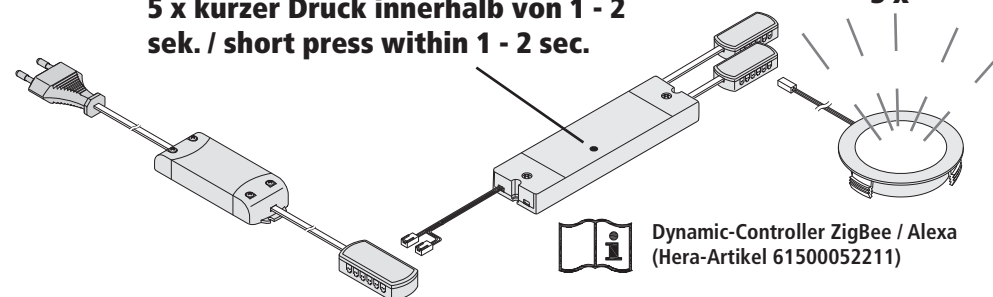
1

Reset

5 x



oder / or
5 x kurzer Druck innerhalb von 1 - 2 sek. / short press within 1 - 2 sec.



blinkt / flashes 3 x

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa



Wie schlieÙe ich mehrere ZigBee/Alexa-Controller an einen Wandtaster an? How do I connect several ZigBee/Alexa controllers to one wall switch?

Um mehrere Controller über einen Wandtaster schalten zu können, müssen diese erst in ein gemeinsames ZigBee Netzwerk (gleicher Zigbee Kanal) gebracht werden. Anschließend muss der Taster mit jedem Controller einzeln verbunden werden. Die Schritte sind wie folgt:

1. Alle Controller in den Reset bringen
2. Controller 1 in den Anlernvorgang bringen (180 Sekunden aktiv, danach muss dieser erneut gestartet werden)
3. Danach die weiteren Controller (2, 3, 4, ...n), jeweils einzeln mit Controller 1 verbinden:
 - Taster auf Controller 2 einmal drücken oder 1x An/Aus – Lampe blinkt 4x
 - Taster auf Controller n einmal drücken oder 1x An/Aus – Lampe blinkt 4x

Sollte der Controller nach dem Wiedereinschalten nicht blinken, muss der Controller erneut in den Resetmodus gesetzt werden.

4. Wenn sich alle Controller im selben Netzwerk befinden, muss jeder Controller einzeln mit jedem Wandtaster verbunden werden.*
5. Hierzu können dann die Schritte aus der Montageanleitung durchgeführt werden.

*Sobald der erste Wandtaster mit einem Controller verbunden ist, sollte Schritt 3 in der MA (bis zu 15x Taster drücken) nicht mehr notwendig sein, da der Taster schon denselben Zigbee-Kanal nutzt wie der Controller.

To be able to switch several controllers via a wall switch, they must first be brought into a common ZigBee network (same Zigbee channel). The push-button must then be connected to each controller individually. The steps are as follows:

1. Reset all controllers
2. Set controller 1 to the teach-in process (active for 180 seconds, after which it must be restarted)
3. Then connect the other controllers (2, 3, 4, ...n) individually to controller 1:
 - Press the button on controller 2 once or 1x On/Off – lamp flashes 4x
 - Press the button on controller n once or 1x On/Off – lamp flashes 4x

If the controller does not flash after switching on again, the controller must be set to reset mode again.

4. If all controllers are in the same network, each controller must be connected individually to each wall switch.*
5. The steps in the installation instructions can then be carried out.

*As soon as the first wall switch is connected to a controller, step 3 in the MA (press the switch up to 15 times) should no longer be necessary, as the switch already uses the same Zigbee channel as the controller.

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa



Nachträglich einen Controller zum Netzwerk hinzufügen Adding a controller to the network at a later date

Es kann jederzeit nachträglich ein neuer Controller zum Zigbee-Netzwerk hinzugefügt werden.

1. Dazu den neuen Controller in Resetmodus setzen
2. Controller 1 in den Anlernmodus bringen
3. Taster auf den neuen Controller 1x drücken oder 1x An/Aus – Lampe blinkt 4x

A new controller can be added to the Zigbee network at any time.

1. To do this, set the new controller to reset mode
2. Switch controller 1 to teach-in mode
3. Press the button on the new controller 1x or 1x On/Off – lamp flashes 4x

Nachträglich einen Taster zum Netzwerk hinzufügen Adding a push-button to the network at a later date

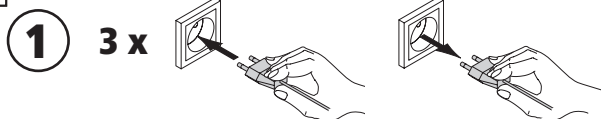
Es kann jederzeit ein neuer Taster zum Netzwerk hinzugefügt werden. Dazu muss der Taster jeweils einzeln mit dem Controller verbunden werden. Hierzu können die Schritte aus der Montageanleitung durchgeführt werden.

A new push-button can be added to the network at any time. To do this, the push-button must be connected to the controller individually. The steps in the installation instructions can be carried out for this.

Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa

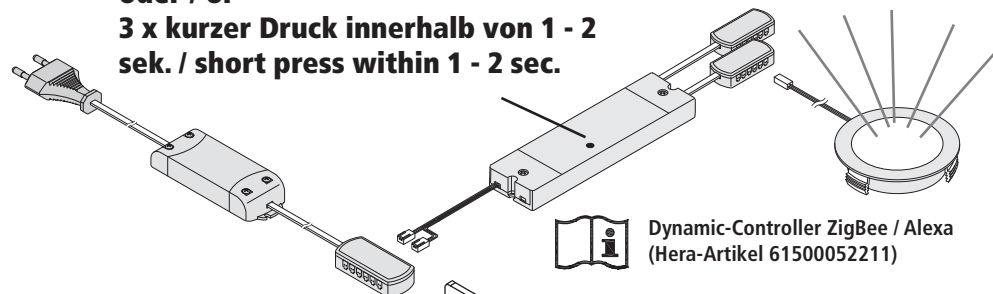


Trennung von Controller und Wandtaster / Disconnection between Controller and Wall Switch



oder / or
3 x kurzer Druck innerhalb von 1 - 2 sek. / short press within 1 - 2 sec.

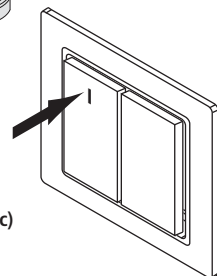
blinkt /
flashes



Dynamic-Controller ZigBee / Alexa
(Hera-Artikel 61500052211)

2

1. 10 sec gedrückt halten / press
2. kurzer Druck / short press (< 1 sec)
3. 10 sec gedrückt halten / press



3



warte / wait
1 sec

bis zu 15 mal /
up to 15 times



4 x ?

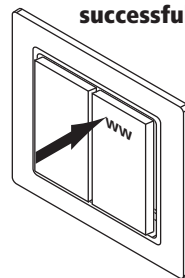
Trennung erfolg-
reich
Disconnection
successful

nein / no

ja / yes



4



1 x kurz drücken
1 x short press
(< 1 sec.)

1 x kurz drücken
1 x short press
(< 1 sec.)



Sollte die Leuchte nach dem 15. Durchlauf nicht blinken, muss der Trennungsvorgang komplett neu gestartet werden.
If the luminaire doesn't flash two times after the fifteenth run through, start the disconnection all over again.

1

Montage- und Bedienungsanleitung Hera Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa

Bestimmungsgemäße Verwendung

Wandtaster als optionales Zubehör für Dynamic-Controller ZigBee / Alexa. Für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems; nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet. Gemäß VDE 0710 Teil 14/04.82 zum Einbau in Möbel zugelassen.



1. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
2. Anschluß nur an Dynamic-Controller ZigBee / Alexa (Hera-Artikel 61500052211)
3. Werden andere als der angegebene Dynamic-Controller eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
4. Reichweite ZigBee-Signal 10 m bis zu 30 m.
5. Setzen Sie das Gerät NICHT Feuchtigkeit aus.
6. Eine Wechselschaltung ist möglich. Es können mehrere Dynamic-Controller über einen Wandtaster gesteuert werden.
7. Für eine Nutzung mit Philips Hue in Kombination mit Wandtastern, muss der Controller erst mit der Philips Hue verbunden werden.
8. Es können bis zu 30 Controller mit einem Wandtaster verbunden werden
9. Es können bis zu 30 Wandtaster mit einem Controller verbunden werden

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Hera GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp "Hera Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.hera-online.de/de/fachliches/konformitaetserklaerung.html>



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Assembly and operating Instructions Hera Wall Switch Dynamic ZigBee/Alexa

Intended use

Wall switch to connect to Dynamic-Controller ZigBee / Alexa. For new or existing installations; this product is for indoor use only. Approved in accordance with VDE 0710 part 14/04.82 for installation in furniture.



1. Faulty parts should only be replaced with original parts.
2. Connection only to Dynamic-Controller ZigBee / Alexa (Hera-Article 61500052211)
3. Hera grants no warranty when other Dynamic-Controller as the prescribed controller are used.
4. Operating distance ZigBee signal 10 m up to 30 m
5. DO NOT expose the device to moisture.
6. Multiway switching is possible. It is possible to control several Dynamic-Controller with one wall switch.
7. For use with Philips Hue in combination with wall switches, the controller must first be connected to the Philips Hue.
8. Up to 30 controllers can be connected to one wall switch
9. Up to 30 wall switches can be connected to one controller

Declaration of Conformity:

Hera GmbH & Co. KG declares that the product „Hera Wandtaster Dynamic ZigBee/Alexa“ corresponds to the directive 2014/53/EU. The full text of the EU-Declaration of Conformity is available on the following internet address:

<http://www.hera-online.de/en/technical-information/declaration-of-conformity.html>



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.