



EXT3L

V1

Bausatz für Außenbeleuchtung
1000 W - Mit Schalter und was-
serdichtem Gehäuse (IP56)

Art.-Nr. 701206

DE



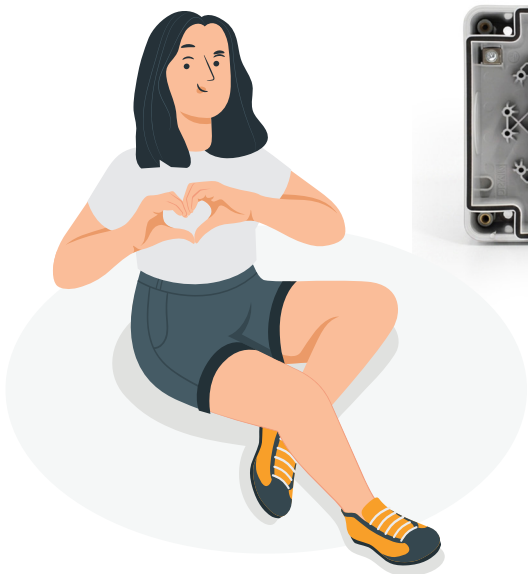
CASA



HOTLINE

2 JAHRE
GARANTIE

INSTALLATIONS-
UND BENUTZERHANDBUCH



Wir bedanken uns bei
Ihnen für den Kauf **des**
Außenbeleuchtungs-
Moduls1000 W mit Schalter
und wasserdichtem
Gehäuse (IP56) Extel
CASA.

A - SICHERHEITSHINWEISE

1 - VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG

- Das Produkt darf nicht von Kindern benutzt oder gehandhabt werden.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für eine Verwendung im Innenbereich ausgelegt.
- Dieses Produkt ist für die Verwendung mit Produkten von EXTEL CASA vorgesehen.
- Die Elektroinstallation muss den geltenden Normen (NFC 15-100) entsprechen und vorzugsweise von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Dieses Produkt darf nicht zur Steuerung einer Steckdose benutzt werden.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien wie Säuren, Ammoniak oder Emissionsquellen giftiger Gase aufstellen.
- Nicht in der Nähe anderer elektronischer Geräte wie z. B. Computer, Fernseher oder Videorekorder, installieren.

2 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

- Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung vom Stromnetz.
- Verwenden Sie für die Reinigung ein gewöhnliches, weiches und leicht befeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder ätzenden Materialien.
- Besprühen Sie das Gerät nicht direkt mit einem Spray.

3 - RECYCLING



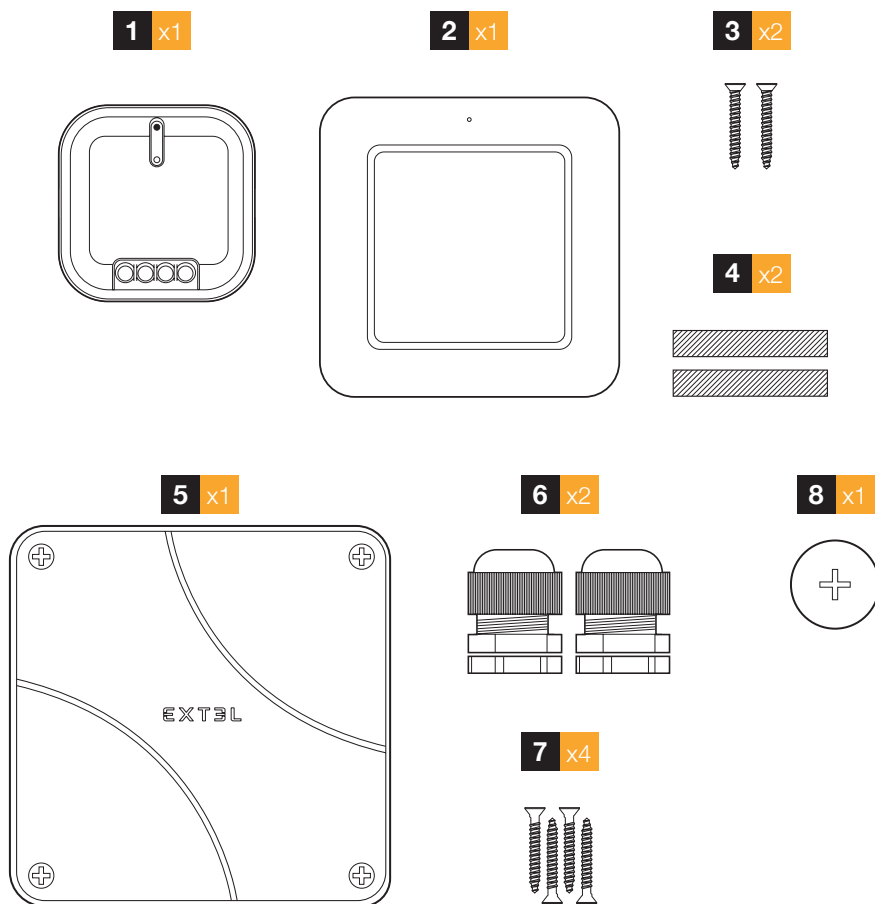
Es ist verboten, Altbatterien mit dem normalen Hausmüll zu entsorgen. Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit den nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das entsprechende Verbot hinweisen. Die Bezeichnungen der enthaltenen Schwermetalle lauten wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können Altbatterien und -akkus bei Ihrer kommunalen Sammelstelle (Wertstoffhof) abgeben. Diese ist zur Rücknahme verpflichtet. Halten Sie Batterien, Knopfzellen und Akkus von Kindern fern und bewahren Sie sie an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Kinder oder Haustiere könnten sie verschlucken. Es besteht Lebensgefahr! Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt oder das nächste Krankenhaus auf. Batterien nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!



Dieses Logo weist darauf hin, dass Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie können gefährliche Stoffe enthalten, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können. Geben Sie Altgeräte an der Verkaufsstelle zurück oder entsorgen Sie sie bei Ihrer kommunalen Sammelstelle.



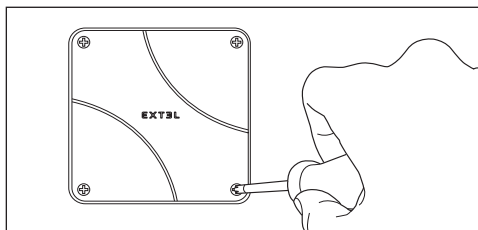
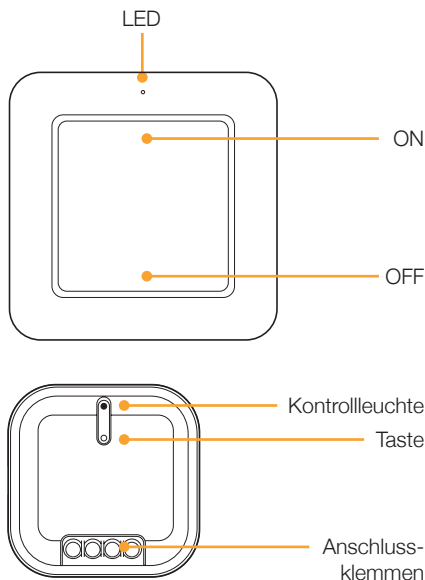
B - INHALT DES SETS



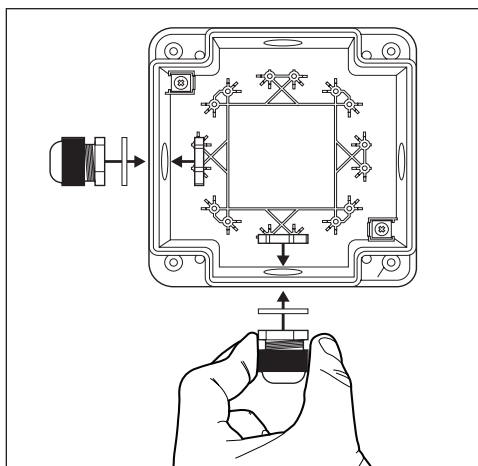
1	Beleuchtungsmodul
2	Drahtloser Wandschalter
3	Befestigungsschrauben
4	Doppelseitige Klebebänder
5	Gehäuse IP56
6	Kabelverschraubungen
7	Befestigungsschraube für das IP56-Gehäuse
8	CR2032-Batterie



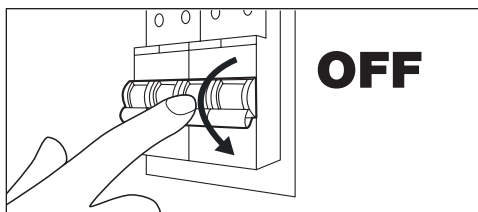
C - PRODUKTBESCHREIBUNG



2. Bringen Sie die Kabelverschraubungen an den Stellen an, an denen die Kabel verlegt werden sollen, und befestigen Sie sie dort.



3. Schalten Sie vor der Installation des Moduls die Stromversorgung am Stromzähler ab.



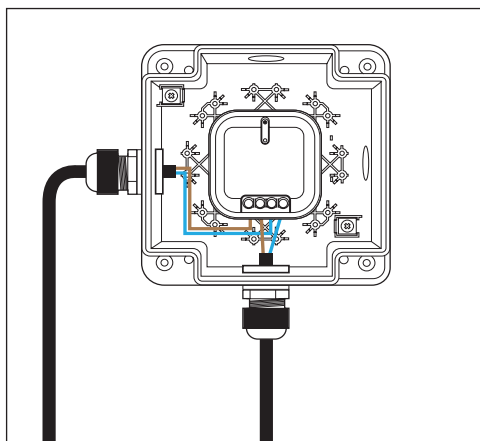
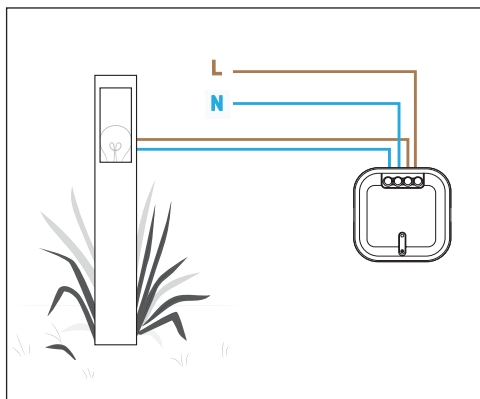
4. Schließen Sie die Kabel wie in der Installationsanleitung des Empfängers beschrieben an. Schließen Sie gegebenenfalls die Erdungsdrähte an die Klemmleiste in der Ecke des Anschlusskastens an.

D - MONTAGE DER ABZWEIGDOSE UND DES MODULS

Warnhinweis: Stromschlaggefahr. Im Zweifelsfall oder wenn Sie kein qualifizierter Fachmann sind, wenden Sie sich bitte vor jeglicher Handhabung an einen Techniker oder Fachmann. Versuchen Sie nicht, einzugreifen, wenn Sie die Sicherheitsvorkehrungen nicht perfekt beherrschen.

Erinnerung: Die Leistung Ihres Beleuchtungsstromkreises muss den Spezifikationen des Moduls entsprechen. Informationen zur Kompatibilität finden Sie im Kapitel „Technische Merkmale“.

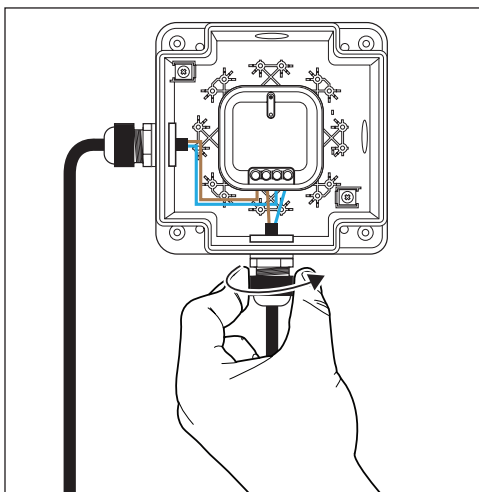
1. Anschlusskasten öffnen: Lösen Sie die 4 Schrauben an den Ecken mit einem Schraubendreher und nehmen Sie die Abdeckung ab. Hinweis: Die Schrauben sind am Deckel befestigt.



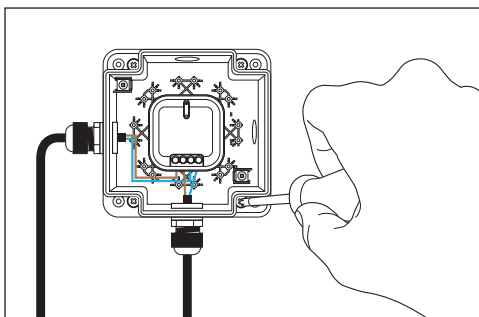
Live = Phasenleiter / Neutral = Neutralleiter

- Schließen Sie den Phasenleiter an die Klemme **L** des Moduls an.
- Schließen Sie den Neutralleiter an die Klemme **N** des Moduls an.
- Schließen Sie den Phasenleiter der Last an die Klemme **L↓** des Moduls an.
- Schließen Sie den Neutralleiter der Last an die Klemme **N** des Moduls an.
- Ziehen Sie die Schrauben der Klemmen fest.

5. Ziehen Sie die Kabelverschraubungen durch Drehen im Uhrzeigersinn fest, um das Innere vor Staub und Feuchtigkeit zu schützen. Verwenden Sie Kabel **mit einem Durchmesser von 7 bis 12 mm**, um eine optimale Abdichtung zu gewährleisten. Andere Kabelquerschnitte können die Dichtigkeit der Abzweigdose beeinträchtigen.



6. Befestigen Sie die Abzweigdose an einer Wand oder einer anderen Oberfläche, um für mehr Stabilität zu sorgen.

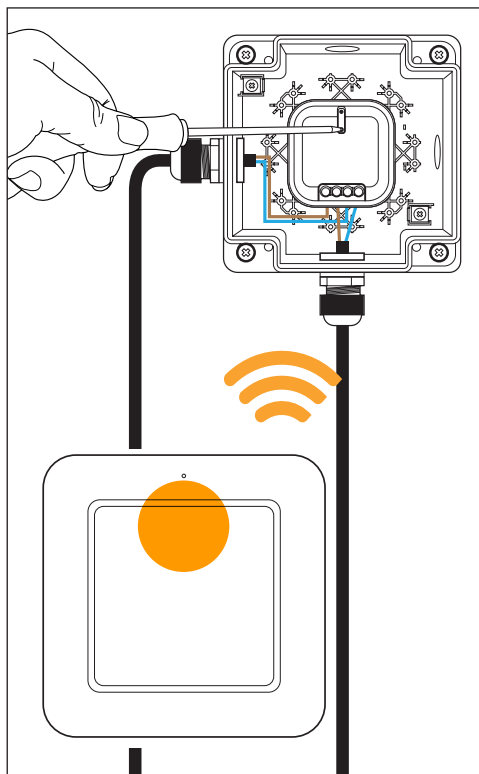


7. Schalten Sie den Strom ein (Stromzähler), um mit der Installation fortzufahren.

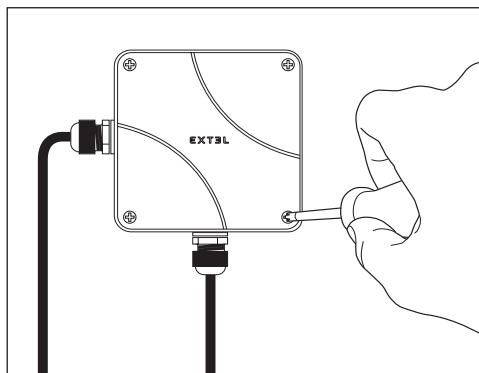
ACHTUNG: Stromschlaggefahr! Berühren Sie keine blanken Kabel oder Metallteile.



8. Den Schalter mit dem Modul koppeln. Lesen Sie den folgenden Abschnitt „**H – VERFAHREN ZUR KOPPLUNG UND AUFHEBEN DER KOPPLUNG DES SCHALTERS MIT DEM MODUL**“.



9. Setzen Sie den Deckel wieder auf und ziehen Sie die 4 Schrauben an den Ecken mit einem Schraubendreher fest.

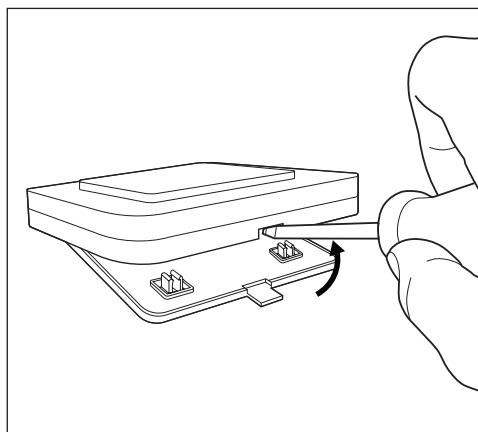


E - EINSETZEN DER BATTERIE IN DEN SCHALTER

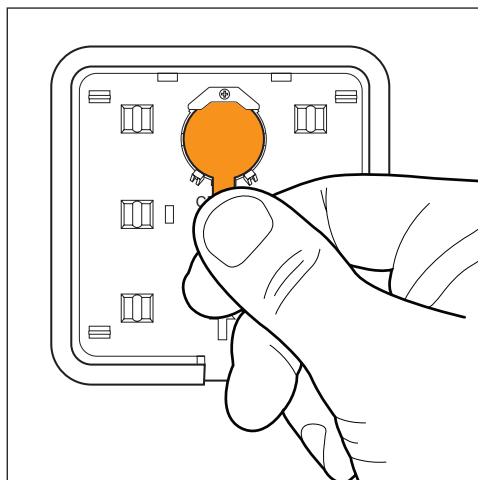
Vor der ersten Verwendung des Schalters muss die Isolierfolie an der Batterie entfernt werden.

Hinweis: Die rote LED blinkt alle 4 Sekunden einmal, um anzuzeigen, dass die Batterie fast leer ist.

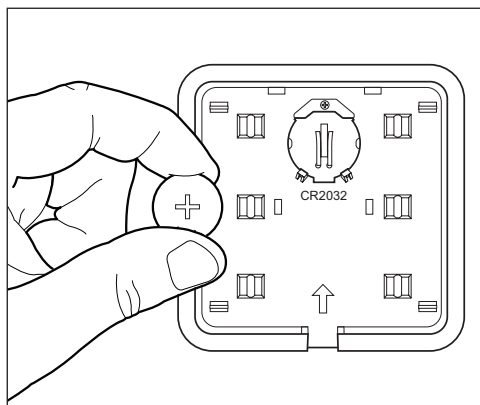
Führen Sie einen Flachsraubendreher vorsichtig in den unteren Schlitz ein und heben Sie dann die rückseitige Abdeckung an, um sie zu öffnen. Entfernen Sie die Abdeckung an der Rückseite.



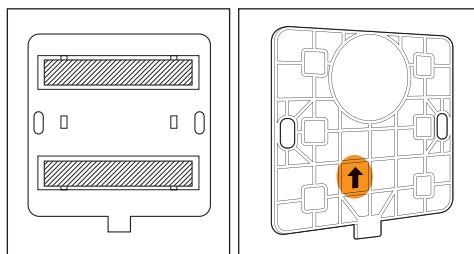
Entfernen Sie das Isolierband von der Batterie. (Nur bei der ersten Verwendung durchführen).



Oder ersetzen Sie sie durch eine neue 3-V-CR2032-Batterie und achten Sie dabei darauf, dass der Pluspol nach oben zeigt.



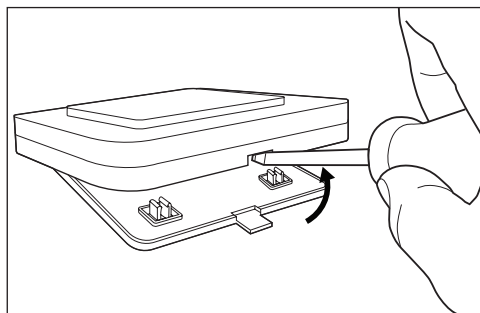
Hinweis: Achten Sie darauf, dass der in die Halterung eingravierte Pfeil nach oben zeigt.



Hinter dem Schalter befindet sich ebenfalls ein Pfeil. Stellen Sie sicher, dass beide Pfeile nach oben zeigen.

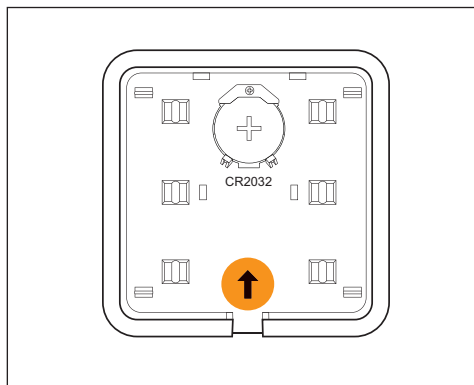
F - MONTAGE DER SCHALTERHALTERUNG

Der kabellose Wandschalter kann auf zwei verschiedene Arten installiert werden. Führen Sie einen Flachsraubendreher vorsichtig in den unteren Schlitz ein und heben Sie dann die rückseitige Abdeckung an, um sie zu öffnen. Entfernen Sie die Abdeckung an der Rückseite.

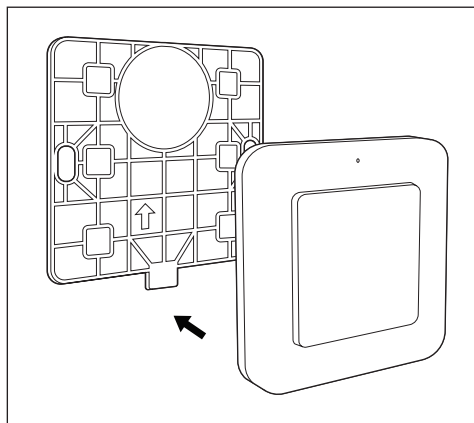


Methode 1: Mit dem im Zubehörset enthaltenen doppelseitigen Klebeband.

1. Bringen Sie das Klebeband korrekt an der Rückseite an.
2. Kleben Sie das doppelseitige Klebeband auf die Rückseite der Halterung und befestigen Sie die rückseitige Abdeckung an der gewünschten Stelle in Ihrer Wohnung. Die Kontaktfläche muss sauber und eben sein.

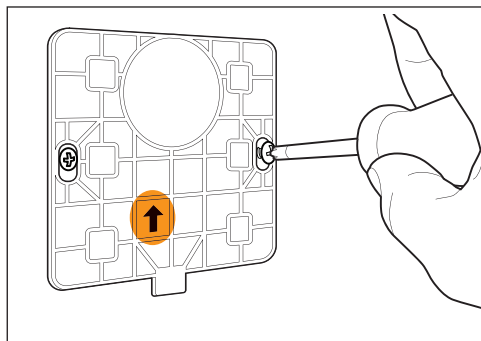


Richten Sie den Schalter an der Halterung aus und üben Sie leichten Druck aus, bis Sie mehrere „Klick“-Geräusche hören.

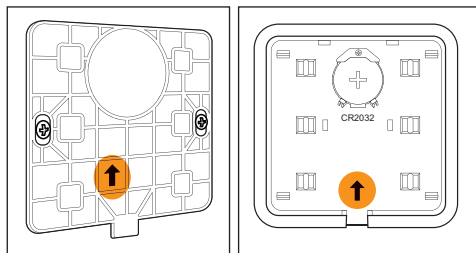


Methode 2: Befestigung mit den beiden im Zubehörset enthaltenen Schrauben

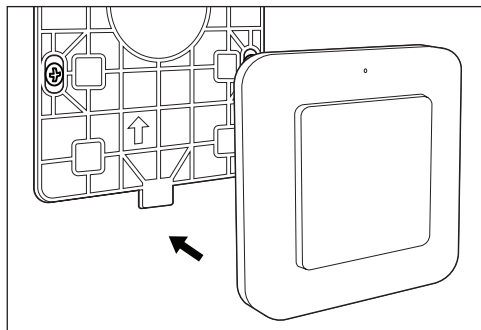
Bringen Sie die hintere Halterung an der Wand an und achten Sie dabei darauf, dass der Pfeil nach oben zeigt. Befestigen Sie sie anschließend mit den beiden Schrauben.



Hinter dem Schalter befindet sich ebenfalls ein Pfeil. Stellen Sie sicher, dass beide Pfeile nach oben zeigen.



Richten Sie den Schalter an der Halterung aus und üben Sie leichten Druck aus, bis Sie mehrere „Klick“-Geräusche hören.

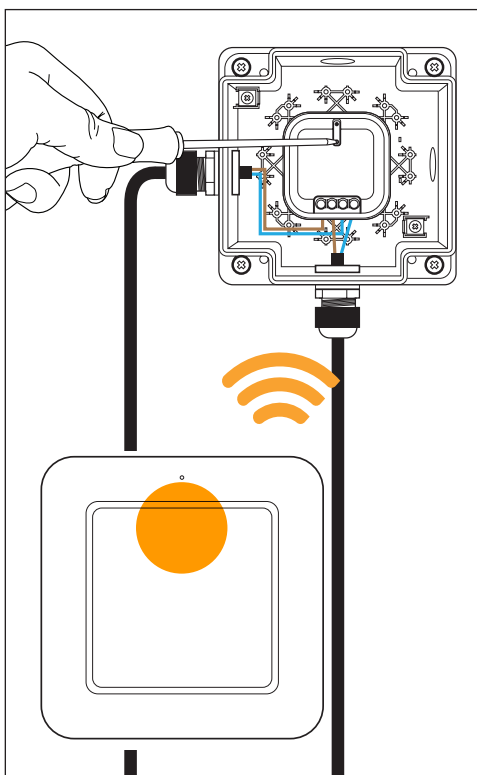


G - VERFAHREN ZUR KOPPLUNG UND AUFHEBUNG DER KOPPLUNG DES SCHALTERS MIT DEM MODUL

1. So koppeln Sie den Schalter mit dem Modul:

1. Drücken Sie am Modul einmal auf die Taste (die LED am Modul blinkt). Dadurch wird der Einlernmodus aktiviert.

2. Drücken Sie am kabellosen Wandschalter einmal die Taste „ON“, um ihn zu koppeln; die grüne LED blinkt einmal und die LED des Moduls blinkt zweimal, um zu bestätigen, dass die Kopplung erfolgreich durchgeführt wurde und abgeschlossen ist.



2. So heben Sie die Kopplung des Schalters mit dem Modul auf:

1. Drücken Sie am Modul einmal auf die Taste (die LED am Modul blinkt). Dadurch wird der Einlernmodus aktiviert.

2. Drücken Sie am kabellosen Wandschalter einmal die Taste „**OFF**“, um die Kopplung zwischen Modul und Schalter aufzuheben. Die rote LED blinkt zweimal, und die LED des Moduls blinkt ebenfalls zweimal, um zu bestätigen, dass der Schalter aus dem Speicher des Moduls gelöscht wurde.

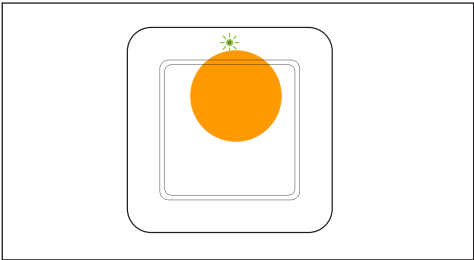
H - BETÄTIGUNG DES SCHALTERS

1. Bedeutung der LED-Farben am Schalter.

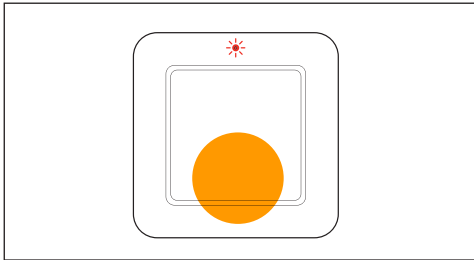
LED-STATUS	BEDEUTUNG
Die LED-Anzeige blinkt alle 4 Sekunden.	Akku schwach
Die LED blinkt zweimal rot	Off (Aus)
Die LED blinkt einmal grün	On (Ein)
Die LED blinkt schnell grün	Einstellung des Timers

2. Betrieb On/Off

Das gekoppelte Modul einschalten: Drücken Sie einmal auf die Taste **ON**. Die grüne LED blinkt einmal.



Das gekoppelte Modul ausschalten: Drücken Sie einmal auf die Taste **OFF**. Die rote LED blinkt zweimal.



2. Timer-Betrieb

Mit dem Timer lässt sich das angeschlossene Modul nach einer festgelegten Zeitspanne automatisch ausschalten. Sobald das Modul eingeschaltet

wird, beginnt der Countdown sofort, und das Modul schaltet sich automatisch aus, sobald die gewählte Zeit abgelaufen ist. Diese Funktion kann jederzeit durch Drücken der **OFF-Taste** deaktiviert werden. In diesem Fall startet der Timer beim nächsten Einschalten entsprechend der gewählten Einstellung von vorne.

Es stehen sechs Zeitverzögerungen zur Verfügung: ohne keine Verzögerung (0), 5 Sekunden, 1 Minute, 10 Minuten, 30 Minuten und 60 Minuten.

Die Anzeige des ausgewählten Modus erfolgt über die LED. Wenn der Timer auf 0 s eingestellt ist, blinkt die LED in jedem Intervall einmal. Bei 5 Sekunden blinkt sie zweimal, bei 1 Minute dreimal, bei 10 Minuten viermal, bei 30 Minuten fünfmal und bei 60 Minuten sechsmal. Anhand der Anzahl der Blinksignale lässt sich somit der eingestellte Timer leicht erkennen.

Zum Einstellungsmodus des Timers wechseln

Um den Einstellungsmodus des Timers aufzurufen, halten Sie die Tasten **ON** und **OFF** gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt. Die grüne LED beginnt daraufhin zu blinken und zeigt durch die Anzahl der Blinksignale den aktuell ausgewählten Verzögerungsmodus an. Um diese Einstellung zu ändern, drücken Sie die Taste **ON**, um die Dauer schrittweise zu erhöhen, oder die Taste **OFF**, um sie zu verringern.

Nachdem Sie die gewünschte Dauer ausgewählt haben, halten Sie die Tasten **ON** und **OFF** erneut drei Sekunden lang gedrückt. Die grüne LED blinkt schnell, um zu bestätigen, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde.

Hinweis: Wenn 16 Sekunden lang keine Aktion erfolgt, wird der Konfigurationsmodus automatisch geschlossen, und die Änderung wird nicht gespeichert.

Beispiel für die Einstellungs eines Timers mit einer Verzögerung von 1 Minute (von 0 bis 1 Minute)

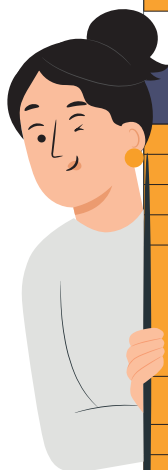
1. Halten Sie die Tasten „**ON**“ und „**OFF**“ 3 Sekunden lang gedrückt. Die grüne LED blinkt einmal zwischen jedem Intervall
2. Drücken Sie einmal auf die **ON-Taste**, um zum nächsten Schritt zu gelangen (5 s). Die grüne LED blinkt zwischen jedem Intervall zweimal. Drücken Sie die **ON-Taste** erneut, um zum nächsten Timer (1 Min.) zu wechseln; die grüne LED blinkt dreimal.
3. Halten Sie die Tasten „**ON**“ und „**OFF**“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den 1-minütigen Verzögerungstimer einzustellen. Die LED blinkt schnell, um zu bestätigen, dass der Timer eingestellt ist.



I - TECHNISCHE MERKMALE

TECHNISCHE MERKMALE DES MODULS

INSTALLATION	Unterputzmontage
FREQUENZ	Empfänger: 433,92 MHz
MAX. LEISTUNG	1000 W (ohmsche Last)
VERWENDUNG	im Innenbereich
MAX. LEISTUNG	Glühlampe: 1000 W LED: 200 W Halogen: 1000 W Kompaktleuchtstofflampe: 100 W Nicht kompatibel mit dimmbaren Glühbirnen/Lampen.
ABMESSUNGEN	Höhe 47 mm × Breite 47 mm × Dicke 24,5 mm
GEWICHT	20 g
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	0 bis +35°C
NORM UND ZERTIFIZIERUNG	CE, RoHS



TECHNISCHE MERKMALE DES SCHALTERS

ABSTAND	50 m im freien Feld
FREQUENZ	433,92 MHz
MAXIMALE FUNKLEISTUNG	ERP 10dBm
VERWENDUNG	im Innenbereich
FUNKTIONSWEISE	EIN/AUS oder mit zeitverzögertem Ausschalten (5 s, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min). Rote und grüne LED-Anzeigen zeigen die verschiedenen Betriebszustände an. Der Schalter verfügt über eine Anzeige für niedrigen Batteriestand.
STROMVERSORGUNG	Funktioniert mit einer 3 V-CR2032 Batterie (im Lieferumfang enthalten)
INSTALLATION	Aufputzmontage
ABMESSUNGEN	Höhe 80 mm x Breite 80 mm x Dicke 15 mm
GEWICHT	60 g
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	0 bis +35°C
NORM UND ZERTIFIZIERUNG	CE, RoHS

TECHNISCHE MERKMALE – GEHÄUSE IP56

INSTALLATION	an der Wand
SCHUTZART	IP56
ABMESSUNGEN	Höhe 115 mm × Breite 115 mm × Dicke 49,3 mm
GEWICHT	203 g

J - GARANTIE

1 - GARANTIE

- Die Demontage von Teilen führt zum Erlöschen der Garantie. Reinigen Sie nur die Außenseite mit einem trockenen und weichen Tuch.

Vor dem Reinigen muss das Produkt ausgeschaltet bzw. spannungsfrei geschaltet werden.

ACHTUNG

- Verwenden Sie niemals ein Produkt oder eine Reinigungslösung auf Carboxylbasis, Alkohol oder Ähnliches. Diese Mittel können Ihr Gerät beschädigen; ihre Dämpfe stellen außerdem eine Explosionsgefahr und eine Gefahr für Ihre Gesundheit dar.

- Verwenden Sie für die Reinigung keine Werkzeuge oder Gegenstände, die Elektrizität leiten können (zum Beispiel Metallbürsten, spitze Werkzeuge).

Bei Bedarf steht Ihnen unsere technische Website zur Verfügung: www.avidsen.com

Neueste Version der herunterladbaren Bedienungsanleitung in Farbe auf : www.avidsen.com

2 - GARANTIEBEDINGUNGEN

- Für dieses Gerät gilt eine Garantie auf Teile und Arbeitsstunden in unseren Werkstätten.
- Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Verbrauchsteile (Akkus, Batterien usw.) sowie Schäden, die auf die folgenden Arten verursacht wurden unsachgemäße Verwendung, unsachgemäße Installation, externer Eingriff, Beschädigung durch Stoß oder Stromschlag, Herunterfallen oder eine atmosphärische Erscheinung.
- Um den Garantieanspruch nicht zu verlieren, darf das Gerät nicht geöffnet werden.
- Zur Reinigung nur ein weiches Tuch, niemals Lösungsmittel verwenden. Die Demontage von Teilen führt zum Erlöschen der Garantie. Nur die Außenseite mit einem trockenen und weichen Tuch reinigen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker oder schalten Sie das Gerät aus.
- Der Kaufbeleg oder die Rechnung gelten als Nachweis für das Kaufdatum.

Besuchen Sie bei Schwierigkeiten bitte folgende Seite:

www.avidsen.com – Rubrik „Support“

K - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Der Unterzeichner, **Avidsen**, erklärt, dass die
Funkanlagen vom Typ EXTEL CASA 701206 der
Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Normen:

Modul

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61547:2023
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 50663:2017
EN 62479:2010
EN 60669-1:2018/AC:2020-02
EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Schalter

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Tours, den 15.07.2026
Alexandre Chaverot, Präsident



EXT3L

CASA

19 Avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Frankreich
www.avidsen.com