

Kurzanleitung

Szenenschalter 1

4-Tasten-Fernbedienung/Schalter



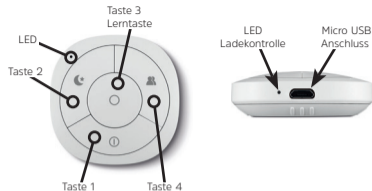
1 Funktion und Verwendung

Der **Szenenschalter 1** ist eine kabellose, tragbare und wieder-aufladbare Fernbedienung. In Verbindung mit einer SmartHome Zentrale kann er ein Z-Wave-Gerät steuern, wie z.B. Zwischenstecker 3. Sie können mit ihm auch eine Szene wie Schlafszene, Filmszene und Unterhaltungsszene aktivieren..

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch.
- Das Gerät ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen. Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub sowie Sonnen- oder andere Wärmebestrahlung.
- Verwenden Sie nur den vorgegebenen Batterietyp / Akku! Akku nicht kurzschließen oder auseinander nehmen – Explosionsgefahr!
- Akkus können bei unsachgemäßem Umgang beschädigt werden, Feuer fangen und explodieren. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Akkus durch einen falschen Typ ersetzt werden. Beschädigte Akkus setzen stark ätzende Stoffe frei oder können explosive Gemische bilden. Dies führt zu möglichen Gesundheitsschäden, Schädigung der Luft- und Atemwege, Hautschäden, Schädigung der Augen und sonstigen Verletzungen. Im Falle eines Brandes können giftige Stoffe (Gase, Flüssigkeiten usw.) aus dem Gerät und dem Akku entweichen, die schwere Gesundheitsschäden verursachen können.
- Betreiben Sie das Gerät nicht weiter, wenn es selbst und/oder der Akku offensichtliche Beschädigungen aufweist.

3 Bedienelemente und Anschlüsse



4 Technische Daten

Gerät	Szenenschalter 1
Artikel-Nr.	0000/9521
EAN	4019588502093
Stromversorgung	Akku LIR2450 3.6V
Stromverbrauch	Betrieb 36 mA Standby 3 µA
Batterielaufzeit	Bis zu 6 Monate
Sendefrequenz/Leistung	868,42 MHz / +4 dBm
Funkreichweite	≤ 100 m (Freifläche) ≤ 30 m (In Gebäuden)
Schutzklasse	IP20
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 40°C
Abmessung	50 x 50 x 16 mm
Gewicht	26 g

5 Inbetriebnahmen

Der **Szenenschalter 1** wird mit einer wiederaufladbaren Batterie (Akku) betrieben. Zum Aufladen muss der Akku im Gerät eingelegt sein. Schließen Sie den Szenenschalter über das beliebige USB-Ladekabel an einen passenden USB-Anschluss mit

5V Versorgungsspannung an. Die LED Ladekontrolle zeigt den Ladezustand an.

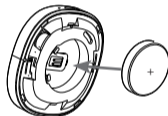
Ladekontrolle	Bedeutung
LED rot	Akku wird aufgeladen
LED grün	Akku ist vollgeladen.

5.1 Einlegen des Akku

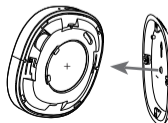
Öffnen Sie die Abdeckung wie in der Abbildung gezeigt.



Legen Sie den Akku in das Gerät ein.



Schließen Sie die Abdeckung, wie in der Abbildung gezeigt.



TechniSat

6 Einbinden in das Z-Wave Netzwerk (Inclusion)

Einbinden als „unsecure“ Gerät

- ✓ Akku ist im Gerät eingelegt und aufgeladen.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Inclusion-Modus und folgen Sie den Schritten.
- ▶ Drücken Sie die 3x die Lerntaste.
- ▶ Die LED beginnt blau zu blinken und leuchtet hiernach für ca. 5 Sekunden grün. Die Einbindung war erfolgreich. War die Einbindung nicht erfolgreich, gibt das Gerät einen Piepton ab..

Einbinden als „secure“ Gerät

- ✓ Akku ist im Gerät eingelegt und aufgeladen.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Inclusion-Modus und folgen Sie den Schritten.
- ▶ Drücken und halten Sie die Lerntaste für 3 Sekunden.
- ▶ Die LED beginnt grün zu blinken und leuchtet hiernach für ca. 5 Sekunden. Die Einbindung war erfolgreich. War die Einbindung nicht erfolgreich, leuchtet die LED nicht für ca. 5 Sekunden.

KOMMUNIKATIONSFEHLER ALARMFUNKTION

Der Szenenschalter ertönt einmalig, wenn die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Z-Wave Controller fehlerhaft ist.

7 Auslernen aus dem Z-Wave Netzwerk (Exclusion)

- ✓ Akku ist im Gerät eingelegt und aufgeladen.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Exclusion-Modus und folgen Sie den Schritten.
- ▶ Drücken Sie die 3x die Lerntaste.

8 Reset des Gerätes

Der Reset-Vorgang löscht den Speicher des Gerätes einschließlich der Z-Wave Netzwerkcontroller Informationen.

- ▶ Drücken und halten Sie die Lerntaste für 20 Sekunden.
- ▶ Lassen Sie die Lerntaste los.
- ▶ Die LED leuchtet ca. 3 Sekunden gelb.
- ▶ Solange die LED gelb leuchtet drücken sie 1x kurz die Lerntaste.
- ▶ Reset war erfolgreich.

Achtung

Verwenden Sie den Reset nur für den Fall, wenn ein primärer Z-Wave Controller fehlt oder er nicht funktionsfähig ist.

9 Testen der Z-Wave Netzwerkreichweite

Die LED-Anzeige des Szenenschalter 1 kann seine Kommunikationsqualität mit dem Z-Wave Netzwerkcontroller anzeigen. Hierzu muss der Szenenschalter 1 an dem primären Z-Wave Controller eingebunden sein.

Starten Sie den Test wie folgt:

- ▶ Halten Sie die Lerntaste 11 bis 15 Sekunden lang gedrückt, die LED leuchtet 3 Sekunden lang violett.
- ▶ Drücken Sie die Lerntaste während dieser 3 Sekunden und der Testmodus startet.

LED Zustand	Bedeutung
LED grün, blinkend	Der Szenenschalter 1 stellt eine direkte Kommunikation mit dem Z-Wave Netzwerkcontroller her und befindet sich in der Überprüfung.
LED grün	Die Kommunikation mit dem Z-Wave Netzwerkcontroller ist stabil.

LED orange, blinkend	Der Szenenschalter 1 kann mit dem Z-Wave Netzwerkcontroller auf der Funkebene kommunizieren und befindet sich noch in der Überprüfung.
LED orange	Die Verbindungsqualität ist ausreichend.
LED rot	Die Kommunikation ist fehlgeschlagen.

Drücken Sie die Lerntaste um den Test zu beenden.

10 Rechtliche Hinweise

Umweltschutz:

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen – gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte – fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp Szenenschalter 1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://konf.tsat.de/?ID=22199>

Alternativ finden Sie die Konformitätserklärung auch im Downloadbereich Ihres Produktes auf der TechniSat Webseite www.technisat.de.

Garantiehinweis:

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte Ihr TechniSat-Produkt dennoch nicht einwandfrei funk-

tionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an Ihren Fachhändler bzw. Vertriebspartner oder unsere nachfolgend genannte Service-Hotline zu wenden. Für Geräte, die Sie im TechniSat OnlineShop gekauft haben, bitten wir Sie, sich zur Inanspruchnahme der Garantie und zur Klärung des Defekts zunächst an unsere technische Servicehotline zu wenden.

Technische Hotline
+49 3925 9220 1800

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Z-Wave und Z-Wave Plus sind eingetragene Marken der Silicon Labs.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Stand 07/21
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.
TechniSat ist eine eingetragene Marke der:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun

TechniSat