

## Kurzanleitung

### Zwischenstecker 3

Schaltbarer Zwischenstecker mit  
Energieverbrauchs-Messung



# TechniSat

#### 1 Funktion und Verwendung

Der **Zwischenstecker 3** ist ein schaltbarer Zwischenstecker zur Steuerung elektrischer Geräte in Verbindung mit einem primären Z-Wave Controller (Smart Home Zentrale). Er kann Lasten bis 3000 Watt schalten und misst zusätzlich die elektrische Leitung des Verbrauchers. Außerdem ist er mit einem Überlastungsschutz versehen.

#### 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!
- Die **Zwischenstecker 3** dürfen nicht hintereinander gesteckt werden!
- Betreiben Sie den **Zwischenstecker 3** nur in einer Schuko-Wandsteckdose (Typ F, CEE 7/4)!
- Betreiben Sie den **Zwischenstecker 3** nicht in Steckdosenleisten oder mit Verlängerungskabeln!
- Schließen Sie keine Endgeräte an den **Zwischenstecker 3** an, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursachen könnte (z.B. Bügeleisen).
- Belasten Sie den **Zwischenstecker 3** nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze!
- Die schaltbare Last beträgt maximal 3.000 W. Eine Überlastung kann zur Zerstörung des Gerätes, zu einem Brand oder elektrischen Unfall führen.
- Betreiben Sie den **Zwischenstecker 3** nicht weiter, wenn er offensichtliche Beschädigungen aufweist!

- Öffnen Sie den **Zwischenstecker 3** niemals - es besteht Lebensgefahr!
- Bewahren Sie diese Anleitung für später auftretende Fragen sorgfältig auf und legen Sie diese dem Gerät bei Weitergabe an den nächsten Benutzer bei.

#### 3 Bedienelemente und Anschlüsse



#### 4 Technische Daten

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Gerät                     | Zwischenstecker 3                            |
| Artikel-Nr.               | 0000/9514                                    |
| EAN                       | 4019588095144                                |
| Versorgungsspannung       | 230 V / 50 Hz                                |
| Schaltbare Last           | ≤ 3.000 W                                    |
| Maximaler Schaltstrom     | ≤ 13 A                                       |
| Überlastabschaltung       | 14,5 A (Widerstandslast)                     |
| Sendefrequenz             | 868,42 MHz                                   |
| Sendeleistung             | max. 5 dBm                                   |
| Funkreichweite            | ≤ 100 m (Freifläche)<br>≤ 40 m (In Gebäuden) |
| Schutzklasse              | IP20                                         |
| Betriebstemperaturbereich | 0°C bis 40°C                                 |
| Abmessung (B x H x T)     | 49 x 80 x 55 mm                              |
| Gewicht                   | 106 g                                        |

#### 5 Inbetriebnahme

Stecken Sie den **Zwischenstecker 3** in eine Wandsteckdose in der Nähe des zu steuernden Gerätes und beginnen innerhalb von 2 Minuten mit dem Einbinden in das Z-Wave Netzwerk.

##### 5.1 Einbinden mit Auto-Inklusion

- ✓ Die LED blinkt im Rhythmus von ca. 0,5 Sekunden.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Inklusionsmodus und folgen Sie den Schritten.

##### Hinweis

Das Zeitlimit für die Auto-Inklusion beträgt 2 Minuten. Ist die Zeit abgelaufen, blinkt die LED im 2 Sekunden Rhythmus. Um Auto-Inklusion erneut zu aktivieren, ziehen Sie das Gerät aus der Wandsteckdose und stecken es wieder hinein.

##### 5.2 Einbinden mit Lerntaste

- ✓ Die LED blinkt im Rhythmus von ca. 0,5 Sekunden.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Inklusionsmodus und folgen Sie den Schritten.
- ▶ Drücken Sie 3x die Lerntaste innerhalb von 1,5 Sekunden.

#### 6 Auslernen aus dem Z-Wave Netzwerk (Exklusion)

- ✓ Gerät befindet sich in der Wandsteckdose und ist an einem primären Z-Wave Controller eingelernt.
- ▶ Setzen Sie Ihren primären Z-Wave Controller in den Exklusionsmodus und folgen Sie den Schritten.
- ▶ Drücken Sie 3x die Lerntaste innerhalb von 1,5 Sekunden.  
⇒ Die LED blinkt jetzt im Rhythmus von ca. 0,5 Sekunden.  
⇒ Das Auslernen war erfolgreich.

## 7 Manuelle Bedienung

Durch Drücken der Ein/Aus Taste können Sie das am **Zwischenstecker 3** angeschlossene Gerät jederzeit Ein- oder Ausschalten.

### Hinweis

Hat das zu schaltende Gerät einen eigenen Netzschalter, verwarnen Sie sich, dass dieser auf EIN geschaltet ist.

## 8 Reset des Gerätes

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

### Achtung

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

- ▶ Drücken Sie die Lerntaste 3x innerhalb von 2 Sekunden.
- ▶ Danach innerhalb 1ner Sekunde die Lerntaste für 5 Sekunden gedrückt halten bis die LED anfängt zu blinken.
- ▶ Lerntaste los lassen.
  - ⇒ Die LED blink nun im Rhythmus von ca. 0,5 Sekunden.
  - ⇒ Reset war erfolgreich.

## 9 Überlastschutz

Der Zwischenstecker verfügt über einen Überlastabschaltung. Bei Erreichen der Überlastungsgrenze wird die Spannung am Zwischenstecker unterbrochen und das angeschlossene elektrische Gerät nicht weiter mit Spannung versorgt.

Die LED blinkt im 0,2 Sekunden Rhythmus und signalisiert hierdurch die Überlastung.

### 9.1 Beseitigung der Überlastungsabschaltung

- Entfernen Sie das elektrische Gerät, welches am **Zwischenstecker 3** angeschlossen ist und die Überlast verursacht hat.

- Um den Überlastschutz zurück zu setzen, ziehen sie den **Zwischenstecker 3** aus der Wandsteckdose - Stecken Sie den **Zwischenstecker 3** wieder in die Wandsteckdose.

### Achtung

Sollte nach erneutem Anschließen des elektrischen Gerätes am **Zwischenstecker 3** der Überlastschutz erneut ansprechen, verwenden Sie das elektrische Gerät nicht weiter am **Zwischenstecker 3** und lassen es gegebenenfalls durch einen Fachmann überprüfen.

## 10 Repeater-Funktion

Der **Zwischenstecker 3** ist mit einer Repeater-Funktion ausgestattet. Der Repeater ist ein Verstärker zum Überbrücken größerer Distanzen und hilft, weit von dem primären Z-Wave Controller entfernte Geräte zu integrieren.

## 11 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 die TechniSat Digital GmbH, dass der Z-Wave Plus **Zwischenstecker 3** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://konf.tsat.de/?ID=11757>



## Garantiehinweis:

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte Ihr TechniSat-Produkt dennoch nicht einwandfrei funktionieren, 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 Warenzeichen der Silicon Labs.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
Stand 09/26  
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.  
TechniSat ist ein eingetragenes Warenzeichen der:

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

**TechniSat**