

# Telefonklingel XTS6

Bedienungsanleitung



## Einleitung

Frühere optische und akustische Signalgeber können heutzutage nicht mehr an einen Router angeschlossen werden, da ein Router eine zu geringe Ausgangsspannung für den Betrieb herkömmlicher Signalgeber zur Verfügung stellt.

Mit der Telefonklingel XTS6 können modernere Signalgeber mit geringem Energieverbrauch an einem Router (Fritzbox, Speedport, o.ä.) betrieben werden, um das Klingeln eines Telefons optisch oder akustisch anzuzeigen.

## Verwendungszweck

Die Telefonklingel XTS6 dient in erster Linie zum Signalisieren eines eingehenden Anrufes, wenn das Klingeln des Telefons aufgrund einer lauten Umgebung oder aufgrund einer Hörbeeinträchtigung nicht oder nur eingeschränkt wahrgenommen wird.

Anstatt eines Signalgebers können an die Telefonklingel XTS6 auch andere Verbraucher wie z.B. Relais angeschlossen werden. Für Folgeschäden beim Anschluss von Fremdgeräten oder anderen elektronischen Schaltungen übernehmen wir keine Haftung.

## Lieferumfang

Anzahl	Artikel
1	Telefonklingel XTS6
1	Modularanschlusskabel 4-adrig, RJ11 6/4 auf RJ11 6/4, 1:1 belegt
1	Steckernetzteil 12V, 1A
1	Schraubklemme

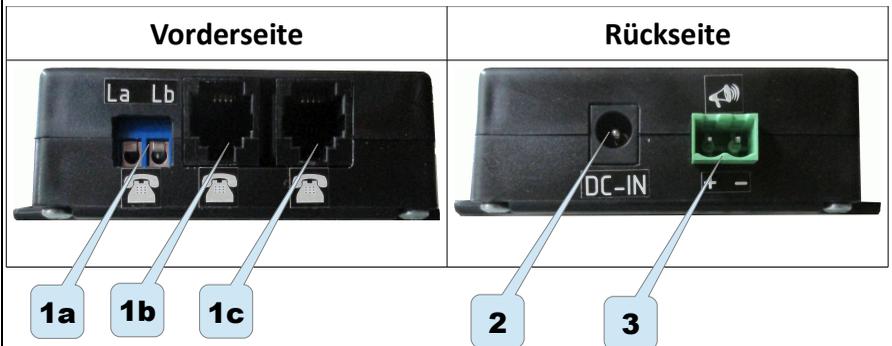


Bitte beachten Sie, dass im Lieferumfang **KEIN** Signalgeber enthalten ist. Dieser kann bei uns separat bestellt werden. Auf unserer Internetseite finden Sie eine kleine Auswahl passender Signalgeber für unterschiedliche Ansprüche.



Zum Anschluss eines Signalgebers / Verbrauchers benötigen Sie ein zweiadriges Kabel welches nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen zum Kabelquerschnitt und zur Kabellänge finden Sie im Abschnitt „Signalgeber / Verbraucher“ auf Seite 5.

## Anschlussbuchsen



Nr.	Funktion
1a	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers oder Telefonanlage
1b	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers oder Telefonanlage
1c	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers oder Telefonanlage
2	Anschluss der Gleichstromversorgung (Steckernetzteil) Buchse für Hohlstecker $\varnothing 5,5 \times \varnothing 2,1$
3	Anschluss des Signalgebers (Externe Klingel, Signallampe, usw.) oder Relais.

## Signalgeber / Verbraucher

Die Telefonklingel XTS6 ist für Verbraucher mit einer Betriebsspannung von 12 Volt Gleichspannung ausgelegt. Die maximale Stromaufnahme des Verbrauchers darf 1A nicht überschreiten

Betriebsspannung des Verbrauchers	12 Volt DC
Stromaufnahme des Verbrauchers	Maximal 1 Ampere
Leistung des Verbrauchers	Maximal 12 Watt

Um den Signalgeber mit der Telefonklingel XTS6 zu verbinden, benötigen Sie ein zweipoliges Kabel, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Je nach Aufstellungsort bzw. Entfernung des Signalgebers von der Telefonklingel XTS6, muss ein geeigneter Kabelquerschnitt verwendet werden. Bitte beachten Sie unbedingt folgende Werte:

Kabelquerschnitt	Maximale Kabellänge
0,5 mm <sup>2</sup>	0 bis 4 Meter
0,75 mm <sup>2</sup>	6 Meter
1 mm <sup>2</sup>	8 Meter
1,5 mm <sup>2</sup>	12 Meter
2,5 mm <sup>2</sup>	20 Meter

## Inbetriebnahme

Die nachfolgende Installationsanleitung zeigt, wie die Telefonklingel XTS6 unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Modularanschlusskabels angeschlossen wird.

- Verbinden Sie die gewünschte FON-Buchse des Routers oder der Telefonanlage mit der Buchse 1b oder 1c an der Telefonklingel XTS6, mit dem im Lieferumfang enthaltenen Modularanschlusskabel.
- Verbinden Sie das Telefon mit der noch freien Buchse 1b oder 1c an der Telefonklingel.
- Verbinden Sie den Verbraucher (Signalgeber) mit der Telefonklingel. Verbinden Sie dazu eine Seite Ihres zweipoligen Kabel mit der mitgelieferten grünen Schraubklemme. Die andere Seite des Kabels verbinden Sie nun mit dem Signalgeber.

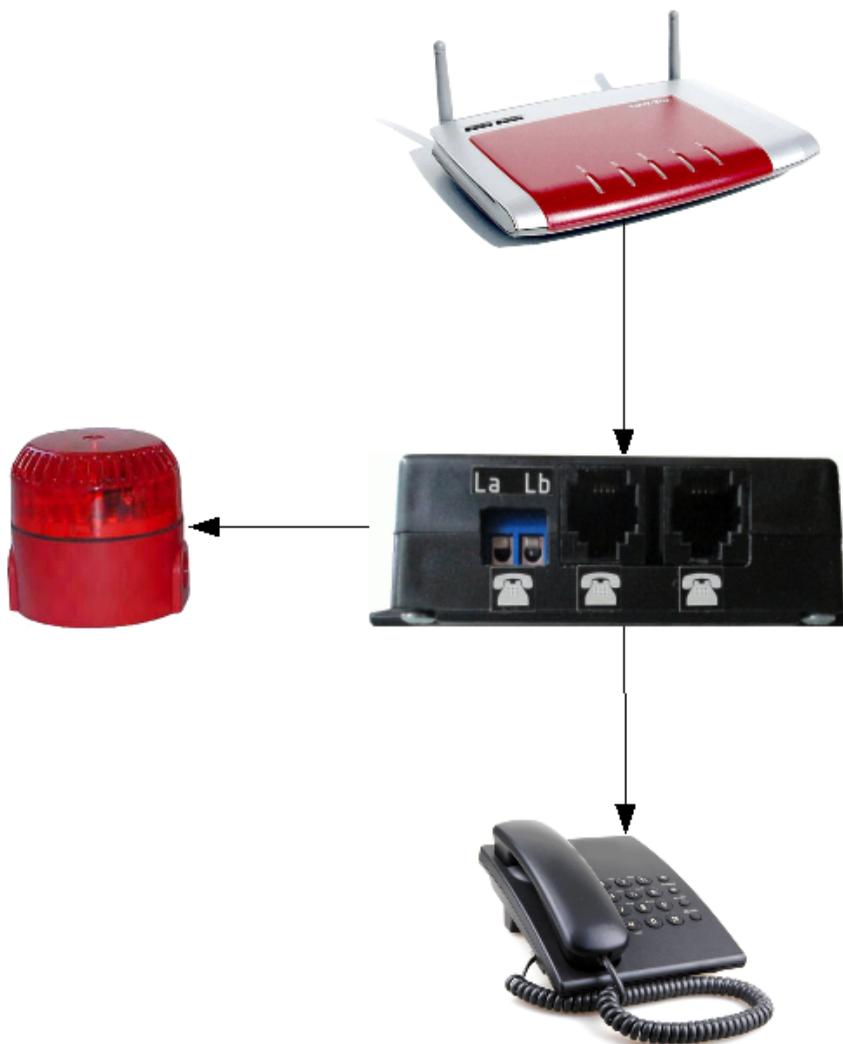
**Beachten Sie bei diesem Schritt unbedingt die Polarität (Plus und Minuspol).**

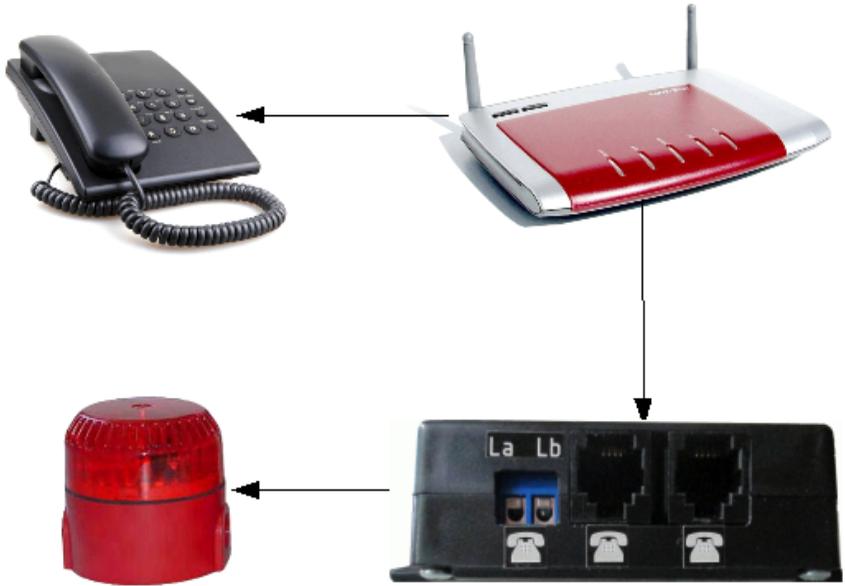
**Verwenden Sie nur ein Anschlusskabel mit geeignetem Kabelquerschnitt.**

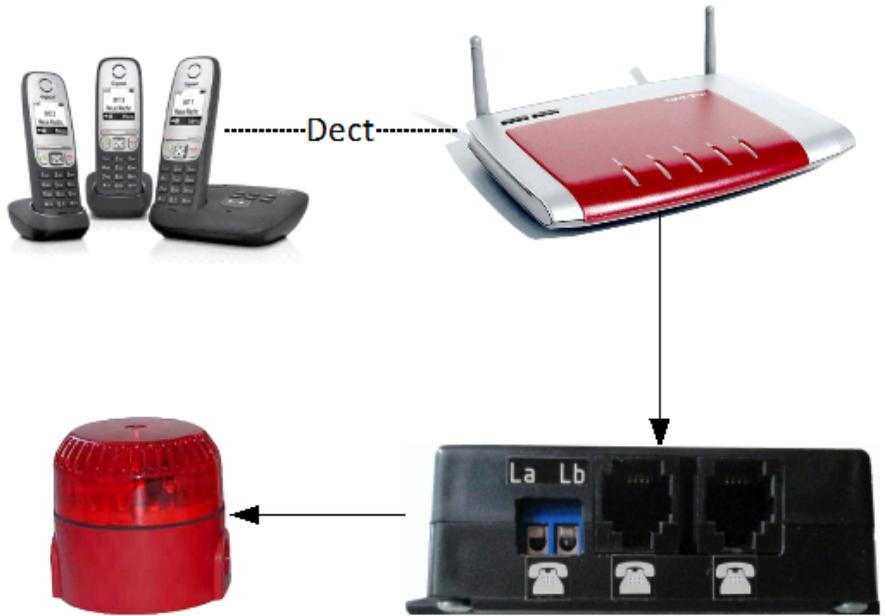
- Verbinden Sie das Netzteil mit der Buchse 2 (DC-IN) an der Telefonklingel XTS6,.

Alternativ kann die Telefonklingel XTS6 auch als reine DECT Telefonklingel betrieben werden. Dadurch können DECT-Telefone bzw. ein direkt am Router oder Telefonanlage angeschlossenes Telefon verwendet werden.

## Anschlussbeispiele







## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	Wert	Einheit
Eingangsspannung	12	VDC
Stromverbrauch (ohne Signalgeber)		
Ohne Klingelsignal	2,85	mA
Mit Klingelsignal	22	mA
Max. Strombelastung Telefon	2	mA
Ausgangsspannung für Signalgeber	12	VDC
Max. Ausgangsstrom	1	A

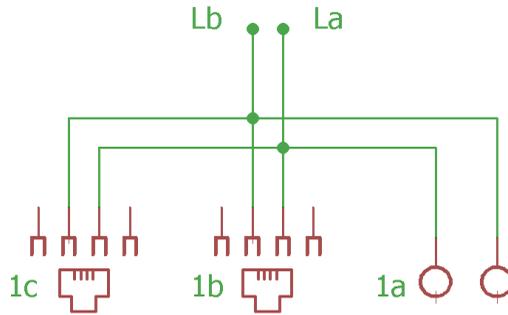
### Anschlüsse

Nr.	Typ
1a	Klemmanschluss, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
1b	RJ11 6-4
1c	RJ11 6-4
2	Buchse für Hohlstecker, Stift $\varnothing$ 2,1 mm (für Hohlstecker $\varnothing$ 5,5 x $\varnothing$ 2.1)
3	Stiftleiste für Schraubklemme, max. 3,3 mm <sup>2</sup>

### Maße

L x B x H	93 x 51 x 27 mm
Bohrungsabstand	81,5 mm
Bohrungs $\varnothing$	4,4 mm

## Anschlussbelegung der Buchsen 1a, 1b und 1c



## EU-Konformitätserklärung

gemäß der EU-Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU gemäß  
Anhang IV vom 26. Februar 2014

Der Hersteller

Matthias Heuschele / SSE  
Ursulastraße 7  
72131 Ofterdingen  
info@sse-web.de

trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser  
Konformitätserklärung. Bei einer nicht mit dem Hersteller  
abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung  
ihre Gültigkeit.

Produkt: Anschlussbox für eine externe Telefonklingel  
Modell: XTS6.1  
Serien-Nr. 220728001

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das  
Produkt geltenden Richtlinien / Bestimmungen erklärt:

- EU-Richtlinie EMV 2014/30/EU vom 26. Februar 2014
- EU-Richtlinie RoHS2 2011/65/EU vom 8. Juni 2011
- EU-Richtlinie Öko-Design (ERP) 2009/125/EG vom 21.10.2009

Ofterdingen, den 4. Juni 2022

Matthias Heuschele, Inhaber



©2022 Matthias Heuschele / SSE.  
All rights reserved

[www.sse-web.de](http://www.sse-web.de)

