

# Funktelefonklingel XTS8

Bedienungsanleitung und technische Daten



## Verwendungszweck

Die Funktelefonklingel XTS8 dient zum Signalisieren eines eingehenden Anrufes, wenn das Klingeln des Telefons aufgrund einer lauten Umgebung oder aufgrund einer Hörbeeinträchtigung nicht oder nur eingeschränkt wahrgenommen wird.

## Kurzanleitung

Die Funktelefonklingel besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Sender wird an den analogen Telefonanschluss des Routers oder der Telefonanlage angeschlossen. Der Signalgeber (Licht, Hupe, usw.) wird an den Empfänger angeschlossen.

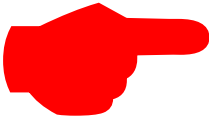
Bei einem eingehenden Anruf sendet der Sender ein Funksignal an den Empfänger, welcher dann den angeschlossenen Signalgeber aktiviert.

## Lieferumfang

Anzahl	Artikel
1	Sendeeinheit mit externer Antenne
1	Empfangseinheit mit externer Antenne
1	6 Meter Modularanschlusskabel 4-adrig, RJ11 6/4
1	Steckernetzteil 12V, 1.5A
1	USB Steckernetzteil 5V, 1A
1	USB Ladekabel (Micro-USB) 1.5 Meter
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.**



**Je nach Art des Signalgebers benötigen Sie unter Umständen ein zweiadriges Kabel welches nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen zum Kabelquerschnitt und zur Kabellänge finden Sie im Abschnitt „Signalgeber / Verbraucher“ auf Seite 6.**

## Anschlussbuchsen

Sender	Empfänger
	
	
	
	

<b>Nr.</b>	<b>Funktion</b>
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 der externen Sendeantenne
1D	Anschluss der Stromversorgung (USB-Steckernetzteil) für den Sender
2A	Anschluss des Signalgebers (Externe Klingel, Signallampe, usw.) oder sonstiger Verbraucher
2B	Anschluss der Stromversorgung (Steckernetzteil) für den Empfänger
2C	Anschluss der externen Empfängerantenne

## Signalgeber / Verbraucher

Der Empfänger der Funktelefonklingel XTS8 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 dem Empfänger der Funktelefonklingel XTS8 zu verbinden, benötigen Sie ein zweipoliges Kabel, welches NICHT im Lieferumfang enthalten ist.

Je nach Aufstellungsort bzw. Entfernung des Signalgebers 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

## Anschlussbeispiele

### Anschlussbeispiel 1: Kabelgebundenes Telefon am Router angeschlossen.



**Anschlussbeispiel 2:  
Kabelgebundenes Telefon an der Funktelefonklingel  
angeschlossen.**





### Anschlussbeispiel 3: DECT-Telefon(e)



## Inbetriebnahme

- 1 Schrauben Sie eine der beiden Antennen an den Anschluss 1C des Senders.
- 2 Schrauben Sie die zweite Antenne an den Anschluss 2C des Empfängers.-
- 3 Verbinden Sie die gewünschte FON-Buchse des Routers oder der Telefonanlage mit der Buchse 1A oder 1B des Senders, mit dem Modularanschlusskabel.
- 4 Verbinden Sie das USB-Steckernetzteil mit der Buchse 1D des Senders.
- 5 Sofern Sie KEIN kabelgebundenes Telefon verwenden, sondern ein DECT oder IP-Telefon, kann dieser Schritt übersprungen werden.

Verbinden Sie ein kabelgebundenes Telefon mit der noch freien Buchse 1A oder 1B des Senders.

oder

Verbinden Sie ein kabelgebundenes Telefon mit der zweiten FON-Buchse (sofern vorhanden) des Routers oder Telefonanlage.

- 6 Verbinden Sie den Signalgeber (Licht, Hupe, Sirene, usw.) mit der Buchse 2A des Empfängers. Verbinden Sie dazu eine Seite Ihres zweipoligen Kabel mit der grünen Schraubklemme. Die andere Seite des Kabels verbinden Sie mit dem Signalgeber.

**Beachten Sie bei diesem Schritt unbedingt die Polarität (Plus- und Minuspol). Verwenden Sie nur ein Anschlusskabel mit geeignetem Kabelquerschnitt.**

- 7 Verbinden Sie das 12 Volt Steckernetzteil mit der Buchse 2B des Empfängers.
- 8 Wenn Sie KEIN DECT-Telefon sondern ein kabelgebundenes Telefon verwenden (Schritt 5), kann dieser Schritt übersprungen werden.

Bei der Verwendung von DECT bzw. IP-Telefonen ist folgendes zu beachten:

Der analoge Anschluss der Fritzbox (Fon1, Fon2 ...), an dem die Funktelefonklingel angeschlossen ist, muss dieselbe ankommende Rufnummer wie das DECT-Telefon erhalten. Die Zuweisung erfolgt bei der Fritzbox im Menü Telefonie > Telefoniegeräte.

Beispiel:

Es ist ein DECT-Telefon mit der Rufnummer 07445 / 12345 vorhanden. Wenn jetzt die Funktelefonklingel an der Fon1 Buchse der Fritzbox angeschlossen wird, muss im Menü Telefonie > Telefoniegeräte ein neues Telefon an Fon1 eingerichtet werden welches dieselbe ankommende Rufnummer erhält wie das DECT-Telefon

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	Sender		Empfänger	
	Wert	Einheit	Wert	Einheit
Eingangsspannung	5	V DC	12	V DC
Stromverbrauch Standby	8	mA	75	mA
Stromverbrauch beim Senden	110	mA	n.v.	n.v.
Stromverbrauch beim Empfang	n.v.	n.v.	90	mA
Strombelastung Telefon	3	mA	n.v.	n.v.
Ausgangsspannung für Signalgeber	n.v.	n.v.	12	V DC
Max. Ausgangsstrom für Signalgeber	n.v.	n.v.	1	A

### Anschlüsse

Nr.	Typ
1A	RJ11 6-4
1B	RJ11 6-4
1C	RP-SMA Female
1D	Micro USB Typ B
2A	Stiftleiste für Schraubklemme, max. 3,3 mm <sup>2</sup>
2B	Buchse für Hohlstecker, Stift $\varnothing$ 2,1 mm (für Hohlstecker $\varnothing$ 5,5 x $\varnothing$ 2.1)
2C	RP-SMA Female

### Maße

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

# 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.

Etikett Transmitter

Etikett Receiver

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 01. November 2024

Matthias Heuschele, Inhaber



©2024 Matthias Heuschele / SSE.  
All rights reserved

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

