

Telefonklingel XTS7

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
Sicherheitshinweise	3
Verwendungszweck	6
Merkmale der Telefonklingel XTS 7	6
Lieferumfang	7
Bedienelemente	8
12 Volt Ausgang für externe Geräte	9
Inbetriebnahme	10
Einstellung der Klingelmanödien	13
Technische Daten	15

Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise

Das Gerät ist nach dem aktuellen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut worden und hat unser Haus in einwandfreiem Zustand verlassen. Bei unsachgemäßer Handhabung und bei Betrieb außerhalb der spezifizierten Umgebungsanforderungen drohen Gefahren für

- Leben und Gesundheit des Bedieners,
- das Gerät und andere Sachwerte des Betreibers,
- die effiziente Arbeit des Gerätes.

Der Betreiber ist dafür verantwortlich, dass die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung beachtet werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf nur unter den Bedingungen und für die Zwecke eingesetzt werden, für die es konstruiert worden ist. Betreiben und warten Sie das Gerät ausschließlich, wie es in dieser Betriebsanleitung beschrieben ist. Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen sind untersagt, da sie zu nicht vorhersehbaren Gefahren führen können.

Die Telefonklingel XTS7 ist ausschließlich für die akustische und optische Anrufsignalisierung konzipiert.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung. Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

Das Gerät darf nur im technisch einwandfreien Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung dieser Betriebsanleitung bedient werden. Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen umgehend beseitigt werden.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu nicht vorhersehbaren Gefahren und schweren Verletzungen führen.

- Das Gerät niemals im explosionsgefährdeten Bereich einsetzen.
- Elektrische Komponenten müssen vor Nässe geschützt werden. Wasserkontakt mit elektrischen Komponenten vermeiden.
- Die vorhandenen Sicherheitseinrichtungen unter keinen Umständen umgehen oder außer Funktion setzen.
- Das Gerät niemals mit beschädigten Kabeln oder externen Signalgeber verwenden.
- Das Gerät niemals außerhalb den Spezifikationen des Herstellers betreiben.

Inbetriebnahme

Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal (Elektriker, Elektroniker, etc.) mit entsprechender Ausbildung in Betrieb genommen werden.

Instandhaltung, Reparatur und Umbauten

- Bei Instandhaltung, Reparaturen und Umbauten muss das Gerät ausgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert sein.
- Reparaturen und Umbauten dürfen nur von der Firma SSE durchgeführt werden.
- Bei Reparaturen und Umbauten dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Falsche oder fehlerhafte Ersatzteile können die Sicherheit beeinträchtigen sowie zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen führen.

Spezielle Sicherheitshinweise für die Entsorgung

Elektrogeräte, Batterien und Akkus können gefährliche oder giftige Substanzen enthalten. Das Freisetzen dieser Substanzen kann negative Folgen für Mensch und Umwelt haben. Führen Sie Elektrogeräte und Batterien/Akkus dem Recycling und der umweltfreundlichen Entsorgung gemäß den nationalen Vorschriften zu. Innerhalb Deutschlands ist es möglich, Elektrogeräte zur Entsorgung an den Hersteller zu schicken, wenn vor Ort dafür keine geeignete Möglichkeit besteht.

Elektrische Gefahren

- Elektrische Komponenten müssen vor Nässe geschützt werden. Bewahren Sie die für elektrische und elektronische Geräte übliche Sorgfalt.
- Falscher Anschluss kann dazu führen, dass Gehäuseteile Spannung führen.
- Eine Beschädigung der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein. Bei Beschädigungen sofort das Prüfgerät ausschalten.
- Spannungsführende Teile nicht berühren.
- Wasserkontakt mit elektrischen Komponenten vermeiden.
- Niemals eigenmächtig Teile des Prüfgerätes austauschen.
- Vor Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten Prüfgerät ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Anschlussarbeiten dürfen nur von Fachpersonal (Elektriker) ausgeführt werden.

Verwendungszweck

Die Telefonklingel XTS7 dient zur akustischen und optischen Signalisierung eines eingehenden Anrufes, wenn das Klingeln des Telefons aufgrund einer lauten Umgebung oder aufgrund einer Hörbeeinträchtigung nicht, oder nur eingeschränkt wahrgenommen wird.

Anstatt eines optischen Signalgebers können an die Telefonklingel XTS7 auch andere Verbraucher wie z.B. Relais angeschlossen werden. Für Folgeschäden beim Anschluss von Fremdgeräten oder anderen elektronischen Schaltungen übernehmen wir keine Haftung.

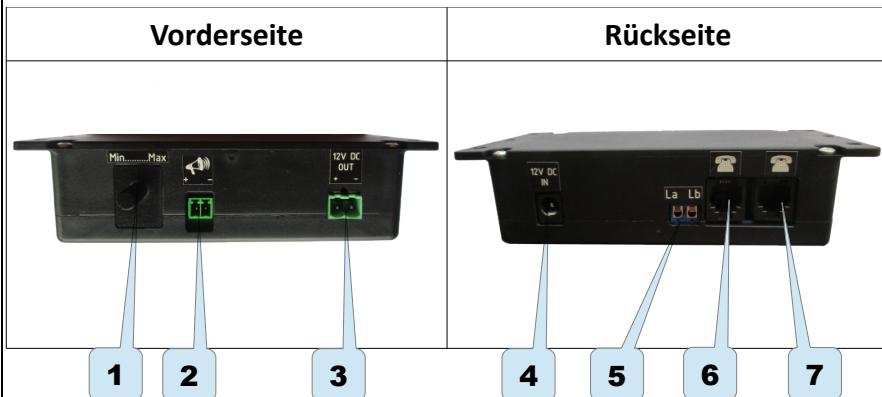
Merkmale der Telefonklingel XTS7

- 16 einstellbare Melodien
- Lautstärke stufenlos regelbar von 0 bis 87 dB.
- Einfache Wand oder Untertischmontage.
- Optionale Anschlussmöglichkeit für optische Signalgeber oder andere Verbraucher (Relais, etc.).
- Industrietauglicher, witterbeständiger Visaton Druckkammer-Hornlautsprecher (IP66).
- Minimaler Stromverbrauch im Standbybetrieb.
- Kompatibel zu allen gängigen Routern (Fritzbox, Speedport, etc.) und Telefonanlagen mit analogem Telefonanschluss.

Lieferumfang

Anzahl	Artikel
1	Telefonklingel XTS7
1	6 Meter Telefonkabel RJ11 6/4, 1:1 belegt
1	Visaton Druckkammerlautsprecher
1	Steckernetzteil 12V, 3A
2	Schraubklemmen

Bedienelemente



Nr.	Funktion
1	Lautstärkeregler
2	Audioausgang Anschluss für Visaton Druckkammerlautsprecher
3	12V Ausgang Anschluss für ein externes Gerät wie z.B. optischer Signalgeber
4	Anschluss der Gleichstromversorgung (Steckernetzteil)
5	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers / Telefonanlage
6	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers / Telefonanlage
7	Anschluss eines analogen Telefons oder Verbindung zur FON Buchse des Routers / Telefonanlage

12 Volt Ausgang für externe Geräte

Die Telefonklingel XTS7 ist für externe 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 ein externes Gerät wie z.B. einen optischen Signalgeber mit der Telefonklingel XTS7 zu verbinden, benötigen Sie ein zweipoliges Kabel, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Je nach Aufstellungsort bzw. Entfernung des externen Gerätes von der Telefonklingel XTS7, muss ein geeigneter Kabelquerschnitt verwendet werden. Bitte beachten Sie unbedingt folgende Werte:

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

Inbetriebnahme

Um die Telefonklingel mit dem Router und dem Telefon zu verbinden stehen Ihnen drei Anschlussmethoden zur Auswahl. Je nach Anwendungsfall wählen Sie eine der drei Anschlussarten aus, die für Ihre Konfiguration zutrifft.

Methode 1 - Anschluss des Telefons an der Telefonklingel XTS7

1. Verbinden Sie die gewünschte FON-Buchse des Routers mit der Buchse 6 oder 7 an der Telefonklingel XTS7. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Telefonkabel.
2. Verbinden Sie das Telefon mit der noch freien Buchse 6 bzw. 7.
3. Verbinden Sie den Lautsprecher mit der Buchse 2.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der Buchse 4 (DC-IN).
5. Optional kann an der Buchse 3 (DC-OUT) noch ein optischer Signalgeber angeschlossen werden.



Methode 2 - Anschluss des Telefons an den Router

Diese Möglichkeit steht nur zur Verfügung, wenn der Router mit mindestens zwei analogen Telefonanschlüssen (FON1 und FON2) ausgestattet ist.

1. Verbinden Sie die erste FON-Buchse des Routers mit der Buchse 6 oder 7 an der Telefonklingel XTS7. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Telefonkabel.
2. Verbinden Sie die zweite FON-Buchse des Routers mit dem Telefon
3. Verbinden Sie den Lautsprecher mit der Buchse 2.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der Buchse 4 (DC-IN).
5. Optional kann an der Buchse 3 (DC-OUT) noch ein optischer Signalgeber angeschlossen werden.
6. Konfigurieren Sie Ihren Router, so dass bei einem eingehenden Anruf beide FON-Buchsen den Anruf signalisieren.



Methode 3 - Verwendung eines DECT-Telefons

1. Verbinden Sie die gewünschte FON-Buchse des Routers mit der Buchse 6 oder 7 an der Telefonklingel XTS7. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Telefonkabel.
2. Verbinden Sie den Lautsprecher mit der Buchse 2 der Telefonklingel XTS7.
3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der Buchse 4 (DC-IN).
4. Optional kann an der Buchse 3 (DC-OUT) noch ein optischer Signalgeber angeschlossen werden.
5. Konfigurieren Sie Ihren Router, so dass bei einem eingehenden Anruf das DECT-Telefon sowie die FON-Buchse, an der die Telefonklingel XTS7 angeschlossen wurde, den Anruf signalisieren.



Einstellung der Klingelmelodie

1. Öffnen Sie die Telefonklingel XTS7 indem Sie die vier Schrauben auf der Oberseite des Gehäuses lösen und anschließend den Deckel abnehmen.
2. Die Klingelmelodie kann jetzt an dem roten 4.Poligen DIP Schalter, der mit S1 bezeichnet ist, eingestellt werden.
Die einstellbaren Melodien können aus der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.
3. Verschrauben Sie nun wieder die beiden Gehäuseteile.

Nummer	DIP-Stellung	Melodie
1		Skala
2		Ecuador
3		Beethoven
4		Barbie
5		Ringtone
6		Popey
7		Care

8		Time
9		Popcorn
10		Easy
11		Rikas
12		Little
13		Hark
14		Jaatelo
15		Jesus
16		Lazy

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	Wert	Einheit
Eingangsspannung	12	VDC
Stromverbrauch Standby	6,1	mA
Max. Strombelastung Telefon	2	mA
Ausgangsspannung an Buchse 3	12	VDC
Max. Ausgangstrom an Buchse 3	1	A
Max. Lautstärke	87	dB

Anschlüsse

Nr.	Typ
2	Stiftleiste für Schraubklemme, max. 1,5 mm ²
3	Stiftleiste für Schraubklemme, max. 3,0 mm ²
4	Buchse für Hohlstecker Ø5,5 x Ø2,1 mm
5	Klemmanschluss, max. 1,3 mm
6	RJ11 6-4
7	RJ11 6-4

Maße

L x B x H	145 x 70 x 36 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.

Produkt: Anschlussbox für eine externe Telefonklingel

Modell: XTS7.3

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. November 2023

Matthias Heuschele, Inhaber



©2023 Matthias Heuschele / SSE.
All rights reserved

www.sse-web.de

