

ambiact T1

Best.-Nr. 75 0714 02

Gebrauchsanweisung

Elektrogeräte-Gebrauchssensor



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Automatische Aktivitätskontrolle mit dem ambiact T1	4
Elektrogerät auswählen.....	4
ambiact T1 kalibrieren.....	5
Hausnotrufgerät programmieren	6
ambiact T1 am Einsatzort testen.....	7
Hausnotruf-Teilnehmer einweisen	7
Technische Daten	8

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung, vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Tunstall GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

© Tunstall GmbH 2016

Gebrauchsanweisung für ambiact T1, 00 8803 31, 06/17 (Rev. 2.0)

Sicherheitshinweise



Diese Gebrauchsanweisung wendet sich an technisch versierte Personen, die den ambiact T1 in Betrieb nehmen. Beachten Sie besonders die folgenden Sicherheitshinweise:

- Der ambiact T1 funktioniert nur in Verbindung mit einem Hausnotrufgerät Lifeline, das für die Verwendung des ambiact T1 programmiert wurde.
 - Den ambiact T1 nicht öffnen. Er darf nur von Fachleuten geöffnet werden. Wenn Sie die Vermutung haben, dass mit dem ambiact T1 etwas nicht stimmt, Ihre Servicezentrale benachrichtigen.
 - Den ambiact T1 nur in trockenen Innenräumen betreiben, insbesondere jedoch nicht in Bädern oder Kellerräumen. Das Eindringen von Feuchtigkeit jeglicher Art vermeiden.
 - Sicherstellen, dass die Steckdose jederzeit frei zugänglich ist, um den ambiact T1 vom Stromnetz trennen zu können.
 - Den ambiact T1 nur bis zu der Leistungsgrenze von 2300 Watt belasten. Eine Überlastung kann zur Zerstörung, zu einem Brand oder elektrischem Unfall führen.
 - Falls der ambiact T1 Spuren einer Gehäusebeschädigung aufweist, verwenden Sie ihn nicht mehr. Es besteht die Gefahr eines unter Umständen tödlichen elektrischen Schlags. Servicezentrale benachrichtigen.
 - Keine Mehrfachsteckdosen an den ambiact T1 anschließen. Immer nur ein Elektrogerät an dem ambiact T1 betreiben. Ansonsten ist die korrekte Funktionsweise nicht sichergestellt.
 - Niemals einen oder mehrere ambiact T1 Geräte hintereinander stecken. Immer nur ein ambiact T1 pro Steckdose!
 - Der ambiact T1 darf nicht beliebig weit entfernt von dem zugehörigen Hausnotrufgerät installiert werden. Der ambiact T1 muss sich innerhalb der Funkreichweite zu dem Hausnotrufgerät befinden.
 - Den ambiact T1 nur reinigen, wenn er vom Stromnetz getrennt wurde. Zum Reinigen ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch verwenden. Keine lösmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.
-



Der ambiact T1 gehört nicht in den Hausmüll. Der ambiact T1 muss an einer kommunalen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Automatische Aktivitätskontrolle mit dem ambiact T1

Der ambiact T1 ist ein Zubehör für Hausnotrufgeräte Lifeline des Herstellers Tunstall. Der ambiact T1 vereinfacht die Benutzung der Funktion „Aktivitätskontrolle“ des Hausnotrufgerätes.

Bei der Aktivitätskontrolle muss der Anwender in regelmäßigen Abständen Aktivität zeigen. Der Abstand ist programmierbar, z.B. einmal am Tag. Wenn diese Aktivität länger als die programmierte Zeit ausbleibt, löst das Hausnotrufgerät automatisch einen Inaktivitäts-Notruf aus.

Üblicherweise muss der Hausnotruf-Teilnehmer Aktivität zeigen, indem er eine Taste an dem Hausnotrufgerät drückt. Bei der Verwendung des ambiact T1 ist das Drücken der Taste nicht nötig. Der ambiact T1 ist ein Stromsensor mit integrierter Sendeeinheit. Der ambiact T1 wird zwischen die Steckdose und ein Elektrogerät des täglichen Bedarfs geschaltet. Bei jeder Benutzung des an den ambiact T1 angeschlossenen Elektrogerätes wird ein Signal zu dem Hausnotrufgerät gesendet, das als Aktivität registriert wird.

Wenn das Elektrogerät länger als die programmierte Zeit nicht benutzt wird, löst das Hausnotrufgerät automatisch einen Inaktivitäts-Notruf aus.

Lieferumfang: ambiact T1, diese Gebrauchsanweisung

Elektrogerät auswählen

Das Elektrogerät muss folgende Kriterien erfüllen:

- Das Elektrogerät wird jeden Tag von dem Hausnotruf-Teilnehmer benutzt. Die Häufigkeit der Benutzung muss zu der Inaktivitätszeit passen, die in dem Hausnotrufgerät programmiert wird, siehe Kapitel „Hausnotrufgerät programmieren“.
- Das Elektrogerät wird ausschließlich von dem Hausnotruf-Teilnehmer benutzt.
- Das Elektrogerät befindet sich innerhalb der Funkreichweite des Hausnotrufgerätes.
- Das Elektrogerät weist bei einem Schaltvorgang eine Leistungsänderung von mindestens 3 Watt auf. Die maximale Leistungsaufnahme des Elektrogeräts ist höchstens 2300 Watt.

Geeignet sind zum Beispiel folgende Elektrogeräte: Fernseher, Wasserkocher, Toaster, Steh-/Nachttischlampe, Computer, Mikrowelle, Dunstabzugshaube.



Warnung! Elektrogeräte mit zyklischem Einschaltverhalten, wie z.B. Kaffeemaschinen mit Heizplatte oder elektrische Heizlüfter mit Thermostat-Steuerung dürfen auf keinen Fall verwendet werden.

ambiact T1 kalibrieren

Der ambiact T1 muss vor der Benutzung für das verwendete Elektrogerät wie folgt kalibriert werden:

1. Den ambiact T1 bei gedrückter Taste [4] in die Steckdose stecken.
2. Die Taste loslassen.
- ✓ Die grüne LED [2] leuchtet. Wenn sie nicht leuchtet, Schritt 1 wiederholen.
3. Das Elektrogerät an die Steckdose [1] des ambiact T1 anschließen.
4. Das Elektrogerät einschalten und warten, bis der vollständige Betriebszustand erreicht ist (z.B. Bild und Ton beim Fernseher).

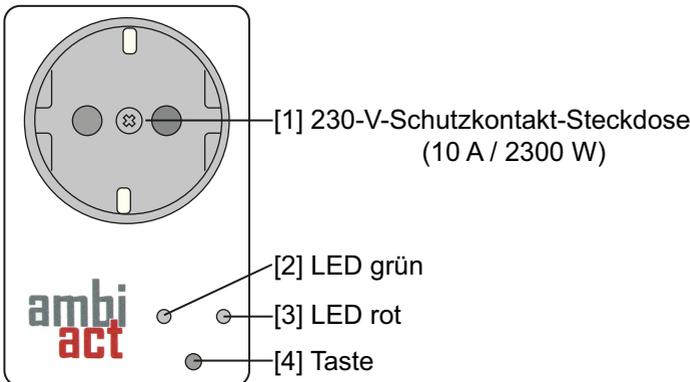


Warnung! Bei Elektrogeräten mit mehreren Einschaltstufen muss die Stufe eingestellt sein, bei der das Elektrogerät die geringste Leistung aufnimmt. Beispiele: Bei der Mikrowelle die kleinste Stufe einstellen. Bei der Dunstabzugshaube nur das Licht ohne Lüfter einschalten. Wenn das nicht möglich ist, die kleinste Stufe einstellen.

5. Kurz Taste [4] am ambiact T1 drücken.
- ✓ Die grüne LED [2] erlischt. Die rote LED [3] leuchtet für ca. 5 Sek.
- ✓ Wenn alle LEDs erloschen sind, ist die Kalibrierung abgeschlossen. Die Kalibrierung bleibt auch erhalten, falls der ambiact T1 aus der Steckdose entfernt wird.



Warnung! Jedes Mal, wenn das an den ambiact T1 angeschlossene Elektrogerät gewechselt wird, muss der ambiact T1 erneut wie oben beschrieben kalibriert werden.



Bei Bedarf: Sendemodus wechseln

Der ambiact T1 hat drei Sendemodi. In der Werkseinstellung sendet der ambiact T1, wenn das angeschlossene Elektrogerät eingeschaltet wird. Je nach verwendetem Elektrogerät kann es sinnvoll sein, einen anderen Sendemodus zu verwenden. Folgende Modi sind verfügbar:

Sendemodus	Signal des ambiact T1 zum Hausnotrufgerät	Anzeige beim Einstellen des Sendemodus
Modus 1	Signal nur beim Einschalten des Elektrogerätes	Grüne LED [2] leuchtet.
Modus 2	Signal nur beim Ausschalten des Elektrogerätes	Rote LED [3] leuchtet.
Modus 3	Signal beim Ein- und Ausschalten des Elektrogerätes	Grüne LED [2] & rote LED [3] leuchten.

- Um den Sendemodus zu wechseln, bei ausgeschaltetem Elektrogerät die Taste [4] gedrückt halten, bis die grüne LED [2] leuchtet. Dann Taste loslassen.
- ✓ Die LEDs zeigen den eingestellten Modus gemäß obiger Tabelle an.
- Durch wiederholtes Drücken der Taste [4] werden alle Modi durchlaufen.
- Wenn der gewünschte Modus angezeigt wird, warten (ohne die Taste zu drücken), bis die LED erlischt.
- ✓ Der ambiact T1 kehrt mit der neuen Einstellung in den Betriebsmodus zurück.

Hausnotrufgerät programmieren

Zur Verwendung mit dem ambiact T1 müssen Sie das Hausnotrufgerät mit der Programmiersoftware oder per Fernprogrammierung durch eine PNC-Zentrale wie folgt programmieren:

1. Den ambiact T1 dem Hausnotrufgerät als Funksender zuordnen. Zum Aktivieren des Funksenders bei der Zuordnung das Elektrogerät einschalten.
 - ✓ Der ambiact T1 wird zugeordnet als Funksender-Art „Funkmodul 1“.
2. Die Funksender-Art von „Funkmodul 1“ umstellen auf „Bewegungsmelder (Standard)“! Diese Programmierung ist nur mit der Programmiersoftware oder der PNC-Zentrale möglich.
3. Funktion „Aktivitätskontrolle“ einschalten.
4. Eine Inaktivitätszeit einstellen, die länger ist als der Zeitraum, der zwischen der üblichen Benutzung des Elektrogerätes liegt.
 - ✓ Das Hausnotrufgerät ist bereit für die Verwendung des ambiact T1.

ambiact T1 am Einsatzort testen

Vor der Überlassung des ambiact T1 an den Hausnotruf-Teilnehmer müssen Sie die beiden folgenden Tests durchführen:

Funktionstest

Am Anfang: Das Elektrogerät ist aus. Die LEDs des ambiact T1 leuchten nicht.

1. Das Elektrogerät einschalten.
 - ✓ Spätestens nach 10 Sek. leuchtet die grüne LED [2].
 - ✓ Bei Sendemodus 1 oder 3: Ein Signal wird an das Hausnotrufgerät gesendet. Das Senden wird durch ein kurzes Aufleuchten der roten LED [3] signalisiert.
 - ✓ Während das Elektrogerät in Betrieb ist, leuchtet die grüne LED [2].
2. Das Elektrogerät ausschalten.
 - ✓ Spätestens nach 10 Sek. erlischt die grüne LED [2].
 - ✓ Bei Sendemodus 2 oder 3: Ein Signal wird an das Hausnotrufgerät gesendet. Das Senden wird durch ein kurzes Aufleuchten der roten LED [3] signalisiert.

Wenn der ambiact T1 ein anderes als das oben beschriebene Verhalten zeigt, die Kalibrierung wiederholen. Wenn dadurch keine Verbesserung erzielt wird, ist evtl. das Elektrogerät nicht geeignet oder der ambiact T1 defekt.

Funkverbindung zum Hausnotrufgerät testen

Prüfen, ob sich der ambiact T1 im Funk-Deckungsbereich des Hausnotrufgerätes befindet. Hierzu den Reichweitentest benutzen, wie in dem Technischen Handbuch zu dem Hausnotrufgerät beschrieben.

Hausnotruf-Teilnehmer einweisen

Erklären Sie dem Hausnotruf-Teilnehmer die Funktion des ambiact T1.

Der Hausnotruf-Teilnehmer muss folgende Sicherheitshinweise beachten:

- Den ambiact T1 nicht aus der Steckdose abziehen. Wenn dieses versehentlich geschehen ist, einfach wieder einstecken.
- Das angeschlossene Elektrogerät nicht aus der Steckdose [4] des ambiact T1 abziehen. Wenn dieses versehentlich geschehen ist, einfach wieder einstecken.
- Falls das angeschlossene Elektrogerät durch ein anderes ersetzt werden soll, die Servicezentrale informieren.

Technische Daten

Produktbezeichnung	ambiact T1, Best.-Nr. 75 0714 02, interne Bezeichnung des Herstellers: ambiact OE100
Abmessungen (HxBxT)	85 x 55 x 80 mm
Gewicht	133 g
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Stromverbrauch im Betrieb	1,5 Watt
Max. Leistung des Elektrogerätes	2300 Watt (mind. 3 Watt Änderung der Leistungsaufnahme bei Einschalten)
Funkfrequenz	869,2125 MHz (EU-Hausnotruf-Frequenzband)
Max. abgestrahlte Sendeleistung	< 1 mW effektiv abgestrahlte Leistung
Funkreichweite	abhängig von der Gebäudestruktur bis zu 50 m
Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +45 °C Lagerung: -10 °C bis + 50°C
Relative Luftfeuchte	Betrieb: 0% bis 80% (nicht kondensierend)
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung	
Hiermit erklärt oldntec GmbH, dass der ambiact OE100 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.oldntec.eu/conformity_OE100	
Länderhinweis: Die Funktechnik des Gerätes ist zur Verwendung in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union bestimmt.	



Tunstall GmbH, Orkotten 66, D-48291 Telgte, Telefon: +49 25 04 / 7 01-0
Fax: +49 25 04 / 7 01-499, www.tunstall.de, E-mail: info@tunstall.de

Tunstall GmbH
Orkotten 66
48291 Telgte, Germany
t: +49 (0) 2504/701-0
e: info@tunstall.de
w: tunstall.de

