

EGG-Sensor

41005/24

Installations- und Bedienungsanleitung

Elektrogeräte-Gebrauchssensor



Der EGG-Sensor (= Elektro-Geräte-Gebrauchs-Sensor) dient zur drahtlosen Meldung, wenn ein elektrisches Gerät ein- oder ausgeschaltet wurde. Er wird einfach zwischen das zu überwachende elektrische Gerät und eine 230 V-Steckdose in der Wohnung gesteckt.

Einsatzgebiete

Der EGG-Sensor kann mit folgenden Notrufgeräten benutzt werden:

- Alle Tunstall-Hausnotrufgeräte der Funkfrequenz 869,2125 MHz
- Personen-Hilferufanlage Communicall Connect

Der EGG-Sensor eignet sich als:

- Aktivitätssensor für die Aktivitätskontrolle
- Sensor in einem ADLife-System (nur bei Lifeline Vi+ und PiperFon Connect+)
- Bestandteil eines virtuellen Sensors (nur bei Lifeline Vi+ und PiperFon Connect+)

Der EGG-Sensor erkennt und sendet die Ereignisse „Gerät EIN“ und „Gerät AUS“:

- Der EGG-Sensor sendet das Ereignis „Gerät EIN“, wenn die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts hergestellt wird.
- Der EGG-Sensor sendet das Ereignis „Gerät AUS“, wenn die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts unterbrochen wird.

EGG-Sensor installieren

Anschließbare Geräte

An den EGG-Sensor können elektrische Geräte angeschlossen werden mit einer **ohmschen Last zwischen 30 W und 3 kW**.



Warnung! Führen Sie nach der Installation einen Funktionstest durch. Der EGG-Sensor funktioniert möglicherweise nicht mit jedem beliebigen Gerät einwandfrei.

Installationsort

Installieren Sie den EGG-Sensor nur in einer sauberen und trockenen Umgebung.

Die Funkreichweite des EGG-Sensors beträgt in Gebäuden bis zu 50 m abhängig von den räumlichen Gegebenheiten. Damit die Reichweite nicht beeinträchtigt wird, installieren Sie ihn nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen.

So installieren Sie den EGG-Sensor

1. Ziehen Sie den Stecker des zu überwachenden elektrischen Geräts von der 230 V-Steckdose ab.
2. Stecken Sie den Stecker des EGG-Sensors in die 230 V-Steckdose.
3. Stecken Sie den Stecker des zu überwachenden elektrischen Geräts in die Buchse des EGG-Sensors.

Notrufgerät programmieren

Damit das Notrufgerät die Meldungen des EGG-Sensors empfangen kann, muss der EGG-Sensor dem Notrufgerät zugeordnet werden. Wie Sie ihn zuordnen, entnehmen Sie dem Handbuch zu dem Notrufgerät.

Für die Zuordnung muss eine Testmeldung am EGG-Sensor ausgelöst werden. Hierzu schalten Sie das am EGG-Sensor angeschlossene Gerät ein oder aus. Beide Ereignisse können für die Zuordnung des EGG-Sensors benutzt werden.

Wartung



Warnung! Versuchen Sie niemals den EGG-Sensor zu öffnen. Der EGG-Sensor enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet oder repariert werden können.

Batterie

Der EGG-Sensor wird von einer eingebauten Batterie betrieben. Diese hat bei normalen Gebrauch eine voraussichtliche Lebensdauer von 2 Jahren. Wenn die Batteriekapazität zur Neige geht, wird automatisch ein Hintergrundruf zur Servicezentrale ausgelöst.

Die Batterie kann nur von Tunstall GmbH gewechselt werden.

Reinigung



Warnung! Um das Brand- und Stromschlagrisiko zu verringern, setzen Sie den EGG-Sensor keinesfalls Nässe oder Feuchtigkeit aus.

Reinigen Sie den EEG-Sensor nur mit einem trockenen Tuch.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT)	120 x 65 x 90 mm
Gewicht:	270 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Maximale Stromstärke:	230 V AC / 50 Hz
Schaltswelle	ca. 30 Watt
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Reichweite	ca. 30 bis 50 m
Batterie	Lithium-Thionylchlorid-Batterie
Batterie-Lebensdauer	voraussichtlich 2 Jahre

Normen

EMV	EN 55022: 1998; ETSI EN 300-683:1997 (Klasse 1); ETSI EN 301-489-1: (2000-08) Klasse 1
Sicherheit	EN 60950: 2000
Funk	ETSI EN 300 220-3: (2000-09)
CE	konform
Sozialer Notruf	EN 50130-4: 1995 + Änderung A1: 1998

Konformitätserklärung:

Wir, Tunstall, erklären hiermit, dass der EGG-Sensor den Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie R&TTE 1999/5/EG entspricht.

Länderhinweis: Der EGG-Sensor ist nicht in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union zur Verwendung bestimmt.