



30 000 434 - 1

Eltako
ELECTRONICS

Tipp-Funk®-Repeater



TF61P-230V

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

1- und 2-Level-Funkrepeater 45x45x18mm.
Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Versorgungsspannung 230V.

Dieser Repeater ist nur erforderlich, wenn die baulichen Gegebenheiten einen ungestörten Empfang verhindern, oder die Entfernung zwischen Funktaster und Empfänger zu groß ist.

Ab Werk ist der 1-Level-Modus eingestellt. Es werden nur die Funksignale von Sensoren empfangen, geprüft und mit voller Sendeleistung weiter gesendet.

Funksignale anderer Repeater werden ignoriert, um die Datenmenge zu reduzieren.

Mit einem innenliegenden Jumper kann auf den 2-Level-Modus umgeschaltet werden, hierzu im spannungslosen Zustand den Deckel abnehmen (dafür die Verschlusslaschen leicht eindrücken). Nach dem Umstecken des Jumpers auf beide Pins den Deckel wieder aufrasten und die Versorgungsspannung zuschalten. Nun werden außer den Funksignalen von Sensoren auch die Funksignale eines anderen 1-Level-Repeaters verarbeitet. Ein Funksignal kann damit maximal 2-mal empfangen und verstärkt werden. Funkrepeater müssen nicht eingelernt werden. Sie empfangen und verstärken die Funksignale von allen Funksensoren in ihrem Empfangsbereich.

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
----------	-----------

Sendeleistung	max. 10mW
---------------	-----------

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp TF61P-230V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.deeltako.com