

Drahtloser Empfänger zur Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen - FÜR WANDMONTAGE -

- **Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen**
- **Bidirektionale Radiokommunikation auf 433,92 MHz**
- **Der Stromverbraucher wird nach der Solltemperatur eingeschaltet**
- **Sender zur Steuerung von Empfänger ist Raumthermostat GW01UPE oder GW01APR**

Bedienungsanleitung 11.02

MONTAGE

GW01APE dient zum Ein- und Ausschalten der Heizungsanlage in der Verbindung mit dem Raumthermostat GW01UPE;GW01APR;GW01FUE.

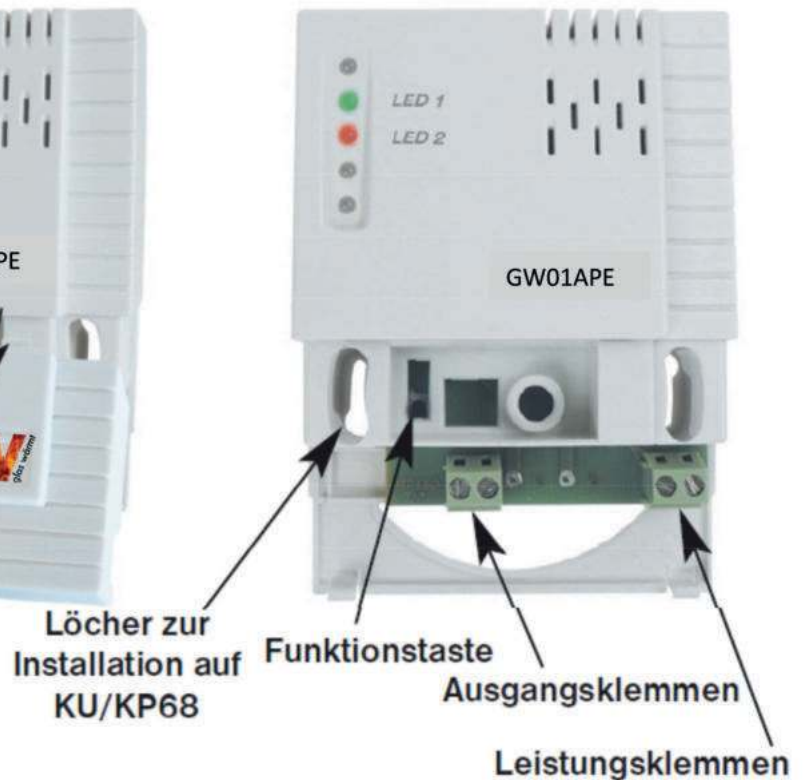
Abb 1



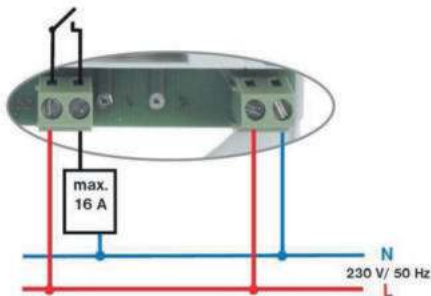
Abb. 2



Abb. 3



LEITUNGSSSCHEMA:



Die Montage dürfen nur Personen mit entsprechender Qualifikation durchführen! Die Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!

WARNUNG!!!!

Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss im Primärkreislauf der Einrichtungen (vorgeschalteter Kurzschlussschutz) muss ein Teil der Gebäude-Installation werden. Eine entsprechende Trennvorrichtung muss als Teil der Elektroinstallation im Gebäude gestellt werden und muss beide Pole gleichzeitig von Strom trennen.

1. Entfernen Sie die Frontabdeckung (siehe Abb. 1,2).
2. Befestigen Sie den Empfänger an der Wand (oder an die Einbaudose).
3. Schalten Sie Hauptschutz aus.
4. Schließen Sie den Empfänger nach dem Leitungsschema an.
5. Schließen Sie den Empfänger ans Stromnetz 230 V/50 Hz an.
6. Schalten Sie Hauptschutz ein, auf dem Empfänger **blinkt eine grüne Diode**, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
7. Drücken Sie kurz für ca. 1,5 s die **FUNKTIONSTASTE grüne und rote Diode blinken** abwechselnd.
8. Auf dem Raumthermostat (Sender) drücken Sie die Taste für das Senden des Codes (siehe Anleitung zu GW01UP oder GW01AP) um das Schaltelement zu aktivieren.
9. Beim richtigen Erlernen vom Code **blinkt grüne und rote Diode** gleichzeitig.

Abb. 4



FUNKTIONSTASTE:

KURZES DRÜCKEN - Erlernen vom Code.
LANGES DRÜCKEN (ca. 5s) - RESET
(der Code wird vom Speicher gelöscht – grüne und rote Diode blinken gleichzeitig).

INDIKATIONSIDIEN

LED 1	LED 2	FUNKTION
		Speicher ist leer, Code wurde nicht erlernt
		Code wurde erlernt
		BLINKEN ABWECHSELND= Modus für Erlernen vom Code BLINKEN GLEICHZEITIG= Code wurde erlernt BLINKEN GLEICHZEITIG FÜR LANGE ZEIT= Code wurde gelöscht
		Relais wurde eingeschaltet
		STÖRUNG (sollte innerhalb von 6 Stunden kein Signal vom Empfänger empfangen werden, schaltet sich die Anlage für 2 Min. in den Modus EIN und für 8 Min. in den Modus AUS). LED-Diode 2 blinkt nur in dem Fall, dass das Relais eingeschaltet ist, d. h. für 2 Min.

ERKLÄRUNGEN: LEUCHTET LEUCHTET NICHT BLINKT

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma Glas Wärmt GmbH, dass das Produkt GW01 allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entsprechend.
Ausgestellt: am 01.09.2011

GARANTIESCHEIN

(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)

Produktnummer:

Verkaufsdatum:

überprüft von:

Stempel der Verkaufsstelle:

Der GW01 ist zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet.

Der GW01 schaltet aufgrund vom Sender übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein.

Nur für Innenräume geeignet. GW01 sind nicht in die Nähe von Kraftfeldern anzubringen.

TECHNISCHE PARAMETER

Einspeisung 230 V/ 50 Hz
Nennstrom < 30 mA
Leistungsaufnahme < 1 W
Kommunikationstyp Bidirektional
Frequenz 433,92 MHz
Empfindlichkeit < - 95 dBm
Reichweite 200 m (im Freelen), 25 m (in Gebäuden)
Ausgang Relais, max.16 A/ 250 VAC
Schutzart IP40
Schutzklasse II
Arbeitstemperatur 0 bis 40°C
Abmessungen 109 mm x 80 mm x 31mm

Schild mit der Nennspannung und Kenndaten finden Sie auf der Rückseite des Produkts.

