

ATC928G3027

evohome Bediengerät

ANWENDUNG

Das evohome Bediengerät ist ein Einzelraumregler, der bis zu zwölf Räume individuell regeln kann. Verschiedene Applikationen wie z.B. Heizkörperregelung, Mischersteuerung oder Fußbodenheizung sind dabei möglich. Das evohome Bediengerät lässt sich zentral bzw. mit mobilen APPs bedienen. Hierfür stehen Apps für Android und Apple zur Verfügung.

Jeder Raum (Zone) kann unabhängig mit einem eigenständigen Temperatur- und Zeitprogramm geregelt werden. Zusätzlich kann bei Wärmebedarf mit einem Kesselrelais (BDR91) oder einem OpenTherm-Modul (R8810A) der Wärmeerzeuger angefordert werden. Das Bediengerät ist mit der bewährten Honeywell Funktechnologie ausgestattet.

Das evohome Bediengerät kann für verschiedenste Heizungskonfigurationen genutzt werden. Es bietet starke Leistungen für die Einzelraumregelung, ist aber auch mit seinem integrierten Raumtemperaturfühler als Raumregler einsetzbar. Die Einzelraumregelung mit ihren Optimierungsfunktionen (Fuzzy-Logik) gewährleistet eine optimale und effiziente Regelung im kompletten Haus.

Für den Fernzugriff über Internet wird das Bedienteil direkt mittels WiFi in das WLAN-Netzwerk integriert. In diesem Fall werden auch Datum und Uhrzeit über das Internet aktualisiert.



FUNKTIONEN

- Unabhängige Zeit- und Temperaturregelung für bis zu 12 Räume
- Farbiges Touch-Screen-Display
- Geeignet zur Wandmontage (mit Unterputznetzteil) oder mit Tischständer
- Zum bequemen Bedienen kann das Bediengerät aus seiner Halterung herausgenommen werden. Während dieser Zeit wird das Gerät über die wieder aufladbaren Akkus mit Strom versorgt
- Schnelle Übersicht über alle Räume auf dem Display
- Die Aktionstaste ermöglicht einen direkten Zugang zu den am meisten genutzten Aktionen, wie z.B. Abwesend-, Economy-, Sondertag- oder Sonderprogramm
- Einfaches Erstellen z.B. eines Zeitprogramms mit geführter Programmierung und Unterstützung mit graphischem Display
- Das Gerät wird mit Rahmen in glanzweiß ausgeliefert. Folgende weitere Farben sind über das ATF700 verfügbar: Glanzweiß, Glanzschwarz und Silber
- Direkte Einbindung in ein bestehendes WiFi Netzwerk möglich
- Weitere Informationen über das evohome-System unter: www.evohome.info

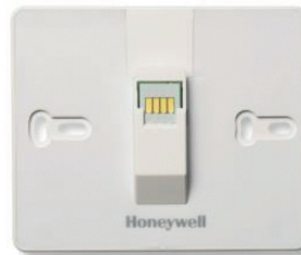
TISCHSTÄNDER ATF800

Der Tischständer ist speziell für die Verwendung des Bediengeräts ATC928G3027 geeignet und wird mit passendem Stecker-Netzteil geliefert. Der Tischständer bietet eine formschöne und funktionelle Einheit zur Aufnahme des Bediengerätes. Sowohl das Stecker-Netzteil als auch das Bediengerät lassen sich einfach und ohne Werkzeug vom Tischhalter abziehen und wieder an- bzw. aufstecken. Das Steckernetzteil ist mit zwei wechselbaren Steckdoseneinschüben ausgerüstet: Eurostecker und englischer Stecker.



WANDHALTER ATF600

Das Unterputznetzteil ist speziell für die Verwendung des Bediengeräts ATC928G3027 geeignet. Im Lieferumfang sind das Netzteil, sowie die Montageplatte für das Bediengerät enthalten. Netzteil und Montageplatte sind durch ein Kabel verbunden, das durch das Öffnen einer Schraubklemme zu trennen ist. Das Bedienteil lässt sich einfach und ohne Werkzeug auf die Montageplatte aufsetzen bzw. dort abnehmen.



ABDECKRAHMENSET ATF700

Das Abdeckrahmenset ATF700 für das Bediengerät ATC928G3027 beinhaltet drei Abdeckrahmen in den Farben: glanzweiss, glanzschwarz und alu gebürstet (Silber) und dient dazu, das Bedienteil auf verschiedene Designs anzupassen.



TECHNISCHE DATEN**EVOHOME BEDIENGERÄT ATC928G**

Elektrische Daten	
Eingangsspannung Steckernetzteil:	230VAC $\pm$ 10%, max. 0,2 Amp.
Ausgangsspannung Steckernetzteil:	5 Volt DC, max. 1 A
Eingangsspannung Wandnetzteil:	230 VAC $\pm$ 10%, max. 0,2 Amp.
Ausgangsspannung Wandnetzteil:	4 Volt DC, max. 0,6 VA
Akku-Type (mitgeliefert):	2 x Aufladbare Akku's, Typ AA 1.2V NiMH 2000-2400mAh
Funkkommunikation	
Funkfrequenzband:	ISM (868,0 – 870,0) MHz, RX class 2, 1% Zyklusdauer
Funkreichweite:	30m, auf einer Etage
Wireless LAN:	IEEE 802.11b,g,n (2.400-2.485) GHz
Daten des Displays	
Touch-Screen-Display:	LCD-Farbdisplay
Temperaturfühler:	NTC
Umgebungsbedingungen und Zulassung	
Betriebstemperatur:	0 bis 40°C
Lagertemperatur:	-20 bis +50°C
Feuchtigkeit:	10 bis 90% relative Feuchtigkeit nicht kondensierend
Schutzart:	IP30
Normen/Standards:	EN60730-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300220-2, CE-Zertifikat
Mechanisch	
Abmessungen (L x B x H):	136 x 93 x 20 mm

Automation and Control Solutions

Honeywell GmbH
 Böblinger Straße 17
 71101 SCHÖNAICH, Deutschland
 DEUTSCHLAND
 Tel. +49 (0) 7031 637 01
 Fax. +49 (0) 7031 637 740
 www.honeywell-haustechnik.de

Hergestellt im Auftrag vom Environmental and
 Combustion Controls Division of Honeywell
 Technologies Sàrl, Rolle, Z.A. La Pièce 16,
 Switzerland durch die autorisierte Vertretung:
 GEOH-8596UK07R0916
 Änderungen vorbehalten
 © 2016 Honeywell GmbH

