

# Einzelraumregelung ATC928G3027

evohome Bediengerät

## ANWENDUNG

Das 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 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. Auch eine Ansteuerung von Wärmepumpen mit Umschaltung Heizen/Kühlen und von schaltbaren Feststoffkesseln kann realisiert werden. Das Bediengerät ist mit der bewährten Honeywell Home Funktechnologie ausgestattet.

Das 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.

## ZERTIFIZIERUNG

- CE



## BESONDERE MERKMALE

- 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
- Einzelraumregelung mit Heizen und Kühlen möglich, inkl. Ansteuerung der Wärmepumpe und Umschaltung Heizen/Kühlen über potentialfreien Ausgang
- Kompatibel mit Amazon Alexa, Conrad Connect und IFTTT
- Weitere Informationen über das evohome-System unter: <http://getconnected.honeywellhome.com>

## TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen	
Betriebstemperatur:	0 bis 40 °C
Schutzklasse:	IP30
Display	
Touch-Screen-Display:	LCD-Farbdisplay
Temperaturfühler:	NTC
Elektrische Daten	
Steckernetzteil:	Eingangsspannung: 230 V AC $\pm$ 10%, max. 0,2 Amp. Ausgangsspannung: 5 Volt DC, max. 1 A
Wandnetzteil:	Eingangsspannung: 230 V AC $\pm$ 10%, max. 0,2 Amp. Ausgangsspannung: 4 Volt DC, max. 0,6 VA
Akku-Typ:	2 x Aufladbare Akku's, Typ AA 1.2V NiMH 2000-2400mAh
Funkkommunikation	
Funkfrequenzbereich:	ISM (868,0 – 870,0) MHz, RX class 2, 1% Zyklusdauer
Funk-Reichweite:	30 m, auf einer Etage in Wohngebäuden
Wireless LAN:	IEEE 802.11b,g,n (2.400-2.485) GHz

## TRANSPORT UND LAGERUNG

Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor Gebrauch auspacken. Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur:	50 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	10 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	90 % *

\*nicht kondensierend

## BESTELLINFORMATION

EAN-Code	L	B	H	Art.-Nr.:
5025121381819	136 mm	93 mm	20 mm	ATC928G3027

### Zubehör

	Beschreibung	Artikelnummer
	<b>ATF600</b> <b>Wandhalter</b> mit Netzteil	ATF600
	<b>ATF700</b> <b>Abdeckrahmenset</b> Farben: glanzweiß, glanzschwarz und alu gebürstet (Silber)	ATF700
	<b>ATF800</b> <b>Tischständer</b> mit Stecker-Netzteil mit Eurostecker und englischem Stecker	ATF800



**Ademco 1 GmbH**  
Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 1801 466 388  
Fax: +49 800 0466 388  
info.de@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/de

**Ademco Austria GmbH**  
Thomas Klestil Platz 13  
1030 Wien  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 810 200 213  
Fax: +43 1 2057 740 038  
info.at@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/at

**Pittway 3 GmbH**  
Industriestrasse 25  
8604 Volketswil  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 44 945 01 01  
Fax: +41 44 945 01 06  
info.ch@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/ch

**bk-electronic GmbH**  
Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 6261 81 1235  
Fax: +49 6261 97 83351  
retail@honeywellhome.com  
livewell.honeywellhome.com  
getconnected.honeywellhome.com