

ATC928G2027

BEDIENGERÄT

PRODUKT DATENBLATT



FUNKTIONEN

- Unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume(Heizzonen).
- Farbiges Touch-Screen-Display
- Geeignet zur Wandmontage (mit Unterputznetzteil) oder mit Tischhalterung.
- Zum bequemen Bedienen kann das Bediengerät aus seiner Halterung herausgenommen werden. Während dieser Zeit wird das Gerät mit den wiederaufladbaren Akkus mit Strom versorgt.
- Schnelle Übersicht über alle Räume auf dem Touch-Screen-Display
- Die Aktionstaste ermöglicht einen direkten Zugang zu den am meisten genutzten Aktionen, wie z.B. Abwesend-, Economy-, Sondertag-, Sonderprogramm.
- Einfaches Erstellen z.B. eines Zeitprogramms mit geführter Programmierung (Wizard Modus) und Unterstützung mit graphischem Display.
- Drei verschiedene Rahmenfarben sind wählbar und erhältlich in den Farben: Weiß, Piano-schwarz und Silber.
- Zusätzliche Informationen über das evohome-System unter: www.evohome.info

Das evohome Bediengerät ist ein Multi-Zonenregler, der bis zu 12 Räume (Zonen) individuell regeln kann. Verschiedene Applikationen wie z.B. Heizkörperregelung oder Fußbodenheizung lassen sich zentral bzw. mit mobilen APPs bedienen.

Jeder Raum (Zone) kann unabhängig mit einem eigenständigen Temperatur- und Zeitprogramm geregelt werden.

Zusätzlich kann bei Wärmebedarf mit einem Kesselrelais am Energieerzeuger Wärme angefordert werden.

Das Bediengerät ist mit der bewährten Honeywell-Funk-Technologie ausgestattet und kommuniziert mit sämtlichen Geräten des evohome-Systems mit einer Frequenz 868 MHz. Das evohome Bediengerät kann für verschiedenste Heizungskonfigurationen genutzt werden. Als Multi-Zonensystem bietet es starke Leistungen für Mehrzonenregelung, ist aber auch als Einzelraumthermostat einsetzbar. Die Fuzzy-Logik-Regelung in Kombination mit den Optimierungsfunktionen gewährleistet eine optimale und effiziente Regelung im kompletten Haus. Das evohome Bediengerät mit Farbdisplay und Touch-Screen lässt sich einfach bedienen und bietet Zugang zu allen Systemfunktionen.

Das evohome Bediengerät kann auch mit mobilen APPs bedient werden. Hierzu ist das RFG100 Gateway und die APPs iOS6, Android 4.0 oder höher erforderlich.

SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung	4VDC, ±0.2V, max 2.6W
Batterien	2 x aufladbare Batterien AA 1,2V NiMH, 2000-2400 mAh
Frequenzband	SRD (868.0-870.0)MHz
Empfänger- Klasse	2
Funkfrequenz- Reichweite	Typisch 30 m, eine Etage
Touch-Screen- Display	LCD- Farbdisplay 96 x 56 mm Display Bereich 480x272 Pixel, 24 Bit farbig
Temperaturfühler	NTC
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10-90% relative Feuchte nicht kondensierend
Lagerungstemperatur	-20 bis 50°C
Abmessungen	139 x 101 x 21 mm
Schutzart IP	IP30
Normen/Standards	CE EN60730-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300220-2