

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WIFI Radiator Thermostat White Triple Pack

SMART+ WIFI Radiator Thermostat Gen2 | SMART+ Heizkörperthermostat 2. Generation mit WiFi-Technologie

Anwendungsgebiete

- Smart Home im Innenbereich



Produktvorteile

- Smartes Thermostat heizt nach individuellem Bedarf und kann über Zeitpläne, Automatisierungen und Routinen konfiguriert werden
- Zwei Temperaturregelungsmodi: intelligente, stufenlose Regelung oder binäre Ventilsteuerung (Auf/Zu)
- Automatikmodus: Benutzerdefinierte Zeitpläne mit bis zu sechs Zeitfenstern pro Tag oder verschiedene smarte Routinen
- Manueller Modus: Ändere die Temperatur jederzeit entsprechend über die App oder direkt am Heizkörperthermostat
- Urlaubsmodus: Senken Sie die Temperatur vorübergehend, wenn für einen bestimmten Zeitraum niemand zu Hause ist
- Erkennung offener Fenster: Automatische Erkennung und Abschaltung des Heizkörpers bei geöffnetem Fenster
- Erweiterte Datenanalyse: Historische Anzeige des Sollwerts, der Ist-Temperatur und des Ventilöffnungsgrades
- Erweiterte Kindersicherung: Verhindert unbeabsichtigte Temperaturänderungen über den manuellen Drehregler
- Adaptive Ventilsteuerung: Passt sich automatisch an das Heizkörperventil an und sorgt für eine präzise Regelung
- Verkalkungsschutz: Bewegt das Heizkörperventil in regelmäßigen Abständen, um Verkalkung zu verhindern
- Leiser Betrieb: Der leise Motor sorgt auch in ruhigen Umgebungen für wenig störende Geräusche
- Lange Batterielebensdauer: Batterielebensdauer für eine ganze Heizperiode (>12 Monate)

Produkteigenschaften

- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Netzwerkprotokoll: WiFi (2,4 GHz)
- Gewinde für Heizungsventile M30x1,5 und mit den mitgelieferten Adaptern kompatibel mit M28x1,5, Danfoss RA, Danfoss RAV, Danfoss RAVL Ventile
- Unterstützt proportionale (modulierende) Temperaturregelung sowie Zweipunkt-Ventilsteuerung

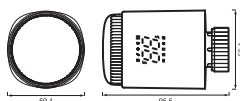
- Schrittmotor mit hoher Regelgenauigkeit und hoher Schubkraft
- Hohe Drehmomentleistung des Motors bedient selbst alte und schwergängige Ventile mit bis zu 100 N
- Manueller Drehregler zur schnellen Temperatureinstellung
- Warnung bei niedrigem Batteriestand und konfigurierbarer Standardzustand bei leerer Batterie: vollständig geschlossen oder zu 30 % geöffnet

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	4,5 V
Betriebsart	Batterie

Maße & Gewicht



Produktgewicht	180,00 g
Durchmesser	60 mm
Breite	60 mm
Höhe	95 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Network protocol	WiFi
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Home / Amazon Alexa

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 3x 1,5-V-AA-Batterien erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4x Ventiladapter im Lieferumfang enthalten (M28x1,5, Danfoss RA, Danfoss RAV, Danfoss RAVL)

Sicherheitshinweise

- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ WiFi Radiator Thermostat
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11222349
	Konformitätserklärung	SMART WiFi Thermostat
	Konformitätserklärung UKCA	SMART WiFi Thermostat
	EU Data Act	Wifi Portfolio Thermostats Gen2

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075864276	Faltschachtel 3	203 mm x 79 mm x 136 mm	627.00 g	2.18 dm ³
4058075864283	Versandschachtel 12	328 mm x 215 mm x 165 mm	2833.00 g	11.64 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.