

FlexiSmart Pro

Intelligent und effizient heizen



Intelligent und effizient Heizen.

Die gewohnte komfortable AeroFlow E-Wärme mit verbesserter Bedienfreundlichkeit.

WLAN-Fähig
ohne Gateway

Neu entwickelte App
SmartHeat4U

Größeres Display
mit 4 Tasten



FlexiSmart Pro

Was sind die Unterschiede zu der bewährten FlexiSmart Steuerung?

Optisch unterscheidet sich das Gerät im Wesentlichen gegenüber der Vorgängerversion durch folgende Merkmale:

- ✓ Größeres Display
- ✓ Höhere Auflösung des Displays (240 x 160 Pixel)
- ✓ 4 Touch-Bedientasten (Vorgänger: nur 3 Bedientasten)

Die wichtigsten technischen Merkmale sind:

Direkte Netzwerkverbindung

Bei dem neuen Thermostat wird kein separates Internetmodul/Gateway benötigt, um die Heizkörper mit dem Router (WLAN) zu verbinden. Die Bedienung per App innerhalb der Netzwerkreichweite funktioniert auch ohne eine Internetverbindung.

Übrigens: Eine Reichweiten-Erweiterung kann ganz einfach über einen Wlan-Repeater erreicht werden.

Mehrsprachigkeit

Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Spanisch, Ungarisch, Portugiesisch.

Servicesperre

Über die App (nur über die App) lässt sich eine Servicesperre an den Heizungen einstellen. Die Heizungen sind dann nicht mehr manuell zu bedienen. Das Display ist zu sehen, jedoch ist die Beleuchtung ausgeschaltet. Eine Entsperrung ist nur wieder über die App möglich.

Bei Verlust der Zugangsdaten zur App ist eine Entsperrung nur über Thermotec möglich.

Browserfähige App

Die App für das FlexiSmart Pro lässt sich nicht wie die Vorgänger nur per Smartphone oder Tablet steuern, sondern auch per PC über den Internetbrowser. Somit ist sie perfekt geeignet für alle die, die mehrere Heizungen von einem Arbeitsplatz aus steuern möchten. Die Erstinstallation der App muss allerdings zwingen über Smartphone erfolgen.

Direkte schnelle Anwahl zwischen Heizmodi

Auf dem Startbildschirm des Thermostats lässt sich die Heizung direkt von einem Modus in den nächsten umschalten, z. B. vom manuellen Modus in den Partymodus oder den Programmmodus.

Mehr Installationen in der App möglich

In der App können unterschiedliche Installationen angelegt werden, die wiederum Räume/Heizzonen enthalten. Das macht z. B. Sinn, wenn man ein Wohnhaus und eine Ferienwohnung hat. Man kann zwischen den Installationen wechseln, um Einstellungen vorzunehmen.

Mehr Heizpläne

Es ist möglich, drei separate Heizpläne zu erstellen und zwischen ihnen umzuschalten, beispielsweise je nach Jahreszeit.

Demozugang zur App

In der neuen App hat man die Möglichkeit, sich mit einem Demozugang die App schon im Vorfeld anzusehen, auch wenn man noch keine Heizung gekauft hat.

Nur einige Funktionen wurden bisher beschrieben. Auf den nächsten Seiten finden Sie einen tabellarischen Vergleich zwischen FlexiSmart und FlexiSmartPro sowie zwischen der App AeroFlow und SmartHeat4U.



Der Vergleich - Thermostate

Nachstehend ein Überblick über die Funktionen und Unterschiede der beiden Thermostate FlexiSmart und FlexiSmart PRO:

Funktionen der Thermostate im Vergleich			
		FlexiSmart	FlexiSmart Pro
Hardware	Displayauflösung	128x64	240x160
	Displaygröße	~41x24mm	~52x35mm
	Bedienkonzept	3 Tasten (Taktile)	4 Tasten (Touch)
	2,4GHz - WiFi	X	✓
	Bluetooth	X	✓
	433 MHz - Funk	✓	X
	Buzzer	✓	✓
	Erweiterungs-Schnittstelle	X	2
	Standbyverbrauch	0,45W	0,35W
	Status-LED	X	✓
	Tastenbeleuchtung	X	✓
	Displaybeleuchtung	✓	✓
	Umgebungslichtsensor	X	✓
	Lastschaltung	25A Triac	16A Relais & 8A Triac
	Echtzeituhr	✓	✓
	Gangreserve Batterie	CR2032	CR1632
Software	Manuelle Temperatur	✓	✓
	Wochenprogramm	✓	✓
	Anzahl Programme	1	3
	Anzahl Zeitfenster je Prog.	6	10
	Uhrzeitanzeige	✓	✓
	Datumsanzeige	X	✓
	Signalstärke Anzeige	X	✓
	Anzeige Raumtemperatur	✓	✓

Funktionen der Thermostate im Vergleich			
		FlexiSmart	FlexiSmart Pro
	Anzeige Solltemperatur	✓	✓
	Boost-Funktion	✓	✓
	Urlaubsmodus	✓	✓
	Fenster-Auf-Erkennung	✓	✓
	Adaptives Startverhalten	✓	✓
	Temperatur -Offset	✓	✓
	Einstellbare max. Temperatur	✗	✓
	Frostschutz	✓	✓
	Hintergrundlicht Abschaltbar	✗ ✓*	✓
	Tastenbeleuchtung abschaltbar	✗	✓
	Status LED abschaltbar	✗	✓
	Uhrzeit einstellbar	✓	✓
	Wochentag einstellbar	✓	✗
	Datum einstellbar	✗	✓
	Töne abschaltbar	✗ ✓*	✓
	Schalthysterese einstellbar	✗	✓
	Schalthysterese	0,1°C	0,2°C/0,5°C/1,0°C
	Heizstundenzähler	✓	✓
	Sprache wählbar	✓	✓
	Anzahl Sprachen	2	8
	Kindersicherung	✓	✓
	Servicesperre	✗	✓
	Verbindung zu App	✓	✓
	Verbindungsart	433MHz - nur mit Gateway	2,4GHz WiFi
	Verbindung löschen	✗	✓
	Software Update per App	✗	✓
	Standby-Funktion	✓	✓
	Werksreset	✓	✓

* Erst ab Firmware v220826 * Erst ab Hardware Rev.: 3.1

Der Vergleich - Apps

Nachstehend ein Überblick über die Funktionen und Unterschiede der beiden Apps:

Funktionen der Apps im Vergleich			
		App „AeroFlow“	App „SmarHeat4U“
Software	Authentifizierung		
	Konto erstellen	X	✓
	Einladung von 3 weiteren Nutzern	X	✓
	Eingeladene Nutzer haben Rechte oder Einschränkungen	X	✓
	Demokonto		
	Vor der Anmeldung, Möglichkeit, in einem Demokonto mit Beispieldaten zu navigieren	X	✓
	Gebäude/Haus/Installation		
	Definition eines Gebäudes, welche Raum-/Zonendaten und -geräte hostet	X	✓
	Wechseln zwischen Gebäuden	X	✓
	Zuweisung eines Programmes für das ganze Gebäude	✓	✓
	Räume/Zonen		
	Zustand der Räume anzeigen	✓	✓
	Aktuelle Temperatur	✓	✓
	Zieltemperatur	✓	✓
	Programmsymbol anzeigen (Heizung heizt, aktives Programm, manueller Modus, Fenster-Auf)	X	✓
	Temperatur und Programm für Raum/Zone ändern	✓	✓
	Räume erstellen und bearbeiten	✓	✓
	Vorhandene Geräte zuweisen	✓	✓

Funktionen der Apps im Vergleich			
		App „AeroFlow“	App „SmartHeat4U“
Software	Räume/Zonen		
	Neue Geräte koppeln und zuweisen	✓	✓
	Raum individualisieren (Icons)	✗	✓
	Programme		
	Programm erstellen und bearbeiten	✓ / nur 1	✓ / bis zu 3
	Programm benennen	✗	✓
	Programm dem Raum zuweisen	✓	✓
	Zeitfenster erstellen	✓ / bis zu 6	✓ / bis zu 10
	Programm einem Tag zuweisen	✓	✓
	Programm einer Woche zuweisen	✓	✓
	Partymodus/Boost-Funktion	✓	✓
	Urlaubsmodus	✓	✓
	Frostschutz	✓	✓
	Hinzufügen von Amazon Alexa	✓	✓
	Systemeinstellungen		
	Signalton AN/AUS	✗	✓
	Einstellung Hintergrundbeleuchtung	✗	✓
	Abruf von Informationen (IDU, Mac, Statistik, Signalstärke)	✓	✓
	Einheiten einstellen (°C/°F)	✗	✓
	Sprache für die App	✗	✓
Kindersicherung	✗	✓	
Nutzungssperre	✗	✓	
Firmware Update	✗	✓	
Dunkler Modus	✗	✓	
Sonstiges			
Nachrichtenzentrum	✗	✓	
Hilfemenü	✗	✓	

Unsere Elektroheizungen.

Für jede Raumgröße die passende Heizung.

MINI
650 Watt



COMPACT
1300 Watt



MIDI
1950 Watt



MAXI
2450 Watt



SLIM TALL
1600 Watt



SLIM
1200 Watt



SLIM
1600 Watt



SLIM
2000 Watt



Zögern Sie nicht, uns bei Fragen zu unseren Produkten zu kontaktieren!

Thermotec AG

Arnsdorf 26

02894 Vierkirchen

vertrieb@thermotec.ag

 THERMOTEC.AG