INSTALLATIONSANWEISUNG

Grand Meyer
The heating of life

W350

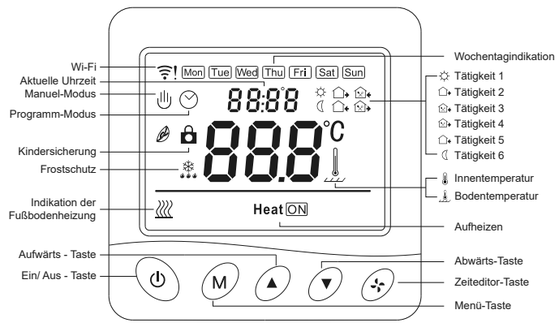
Programmierbares Thermostat mit Remotezugriff Wi-Fi zur Steuerung der Fußbodenheizung.

- Modernes Körperdesign in Form eines abgewinkelten Segels.
- Großes LC-Display mit erweiterter Indizieren.
- Fähigkeit der Handsteuerung und Softwareinstallation von bis zu sechs Modi (Tätigkeit) für jeden Wochentag.

TECHNISCHE ANGABEN

- Netzspannung ..... ~230V AC(±10%), 50-60 Hz
- Kommutierungsstrom / Kapazität ..... 16 A/3,6 kW
- Thermostat Systemleistung (Ohne Last, nicht mehr) ..... 1W max (Wi-Fi 3W max)
- Betriebstemperatur ..... von -5°C biz + 50°C
- Limit des Temperaturkontroll ..... 5 - 95°C (Werkseinstellungen 5 - 35°C)
- Hysteresis (einstellbar) ..... von 0,5°C biz 10°C
- Schutzgrad IP20
- Körpermaterial ..... nicht brennbarer PC-Kunststoff

TASTEN UND SYMBOLE



FUNKTIONEN

Manuel-Modus
Der Thermostat schaltet die Fußbodenheizung ein oder aus, um die eingestellte Temperatur unabhängig vom Programm konstant zu halten.

Programm-Modus
Der Thermostat schaltet den Fußbodenheizung nach eingestellter Zeit und Temperatur gemäß Programm ein oder aus. Im Programm können Sie für jeden Wochentag bis zu 6 Heizmodi einstellen. Dieses Programm wird jede Woche wiederholt.

Temporärer Manuel- (Programm-) Modus
Der Thermostat arbeitet temporär nach der manuell eingestellten Temperatur und wechselt bei nächsten Tätigkeit wieder in den Programm-Modus.

THERMOSTAT REGELUNG

- Klicken Sie die Menü-Taste «M», um den Manuel-oder Programm-Modus auszuwählen. Halten Sie die Menü-Taste «M» für 3 Sekunden betätigt um das Wochenprogramm u bearbeiten.
- Klicken Sie kurz die Taste «⏻» um den Thermostate in- / auszuschalten.
- Halten Sie die Taste «✣» 3 Sekunden lang betätigt um Uhrzeit und Datum zu bearbeiten.
- Klicken Sie kurz die Taste «▲» oder «▼» um die eingestellte Temperatur um 0,5°C zu ändern.
- Halten Sie gleichzeitig 3 Sekunden «▲» und «▼» Tasten lang betätigt um die Option «Kindersicherung» zu aktivieren. Das Symbol «🔒» escheint. Wenn Sie diese Option deaktivieren, das Symbol «🔒» erlischt.

PROGRAMM-MODUS REGELUNG

Halten Sie die Menü-Taste «M» für 3 Sekunden betätigt um das Wochenprogramm einzustellen (Tabelle 1).

Tabelle 1.

Tätigkeit		Symbole	Zeit		Temperatur	
			Werkseinstellungen	▲▼	Werkseinstellungen	▲▼
Wochentage	1	☼	06:00	Klicken Sie «▲» oder «▼»	20°C	Klicken Sie «▲» oder «▼»
	2	⌂→	08:00		15°C	
	3	⌂←	11:30		15°C	
	4	⌂→	12:30		15°C	
	5	⌂←	17:00		22°C	
	6	☾	22:00		15°C	
Wochenende	1	☼	06:00		20°C	
	2	⌂→	08:00		15°C	
	3	⌂←	11:30		15°C	
	4	⌂→	12:30		15°C	
	5	⌂←	17:00		22°C	
	6	☾	22:00		15°C	

ERWEITERTE REGELUNG
(Elektrofachkraft empfohlen)

Halten Sie die Menü-Taste «M» im Aus-Modus 3 Sekunden lang betätigt um in den erweiterten Regelung-Modus zu wählen. Klicken Sie kurz die Taste «⏻» um zur nächsten Regelung absatzweise zu wählen.

Tabelle 2.

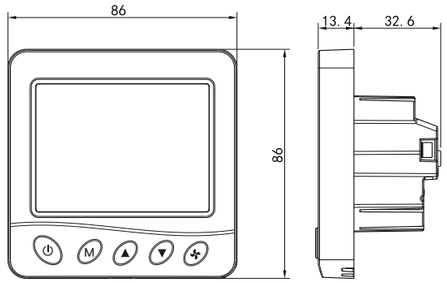
Symbole	Funktion	Installation
tAdJ	Temperaturkalibrierung	Einstellen Sie den gewünschten Stand
2SEn	Temperatursensor Einstellung	AIr: nur Luftsensor FLr: nur Fußbodensensor ALL: beide Sensoren
3Ł,F	Maximal temperatur einstellen	von +5°C biz +60°C (Werkseinstellung: +5°C ... +35°C)
Hd,F	Temperaturhysteresis einstellen	von 0°C biz 10°C (Werkseinstellung: ±1°C
SŁFP	Anti-Vereisungssystem	On: Ein OFF: Aus
6PrG	Wochenprogramm auswählen	12345: 5 Tage: 5 Werktage/2 freie Tage 123456: 6 Tage: 6 Werktage/1 freie Tage 1234567: 7 Tage: 7 Werktage OFF: Programmiermodus aus
7rŁE	Engineering-Modus	Vier Standen 00, 01, 02 und 03 (Werkseinstellung: 00)
8dŁY	Vorhaltezeit der Engineering-Modus Aktivierung	Zeitraum: 0-5 Minuten, (Werkseinstellung: 0)
9H,F	Maximal temperatur bereich einstellen	von +35°C biz +95°C
RFAŁ	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	Halten Sie «▲» für 5 Sekunden betätigt, alle Parameter werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

TEMPERATURSENSOR FEHLER

Wählen Sie bitte das richtigen Stand des Temperatursensor. Wenn das Display einen E0 / E1-Fehler anzeigt, wird der Thermostat abgeschaltet, bis der Fehler abstellt ist.

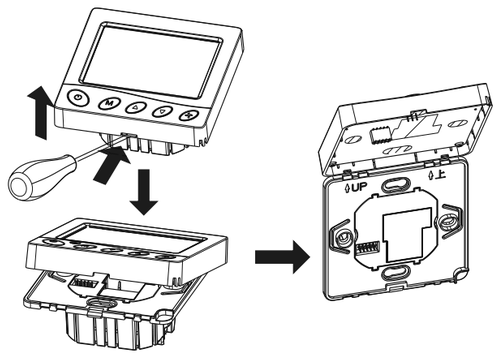
E0: Sensorkurzschluss / Luftsensor deaktiviert.
E1: Sensorkurzschluss / Bodensensor deaktiviert.

ABMESSUNGEN (mm)

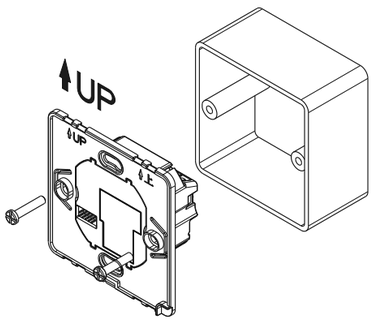


INSTALLATION

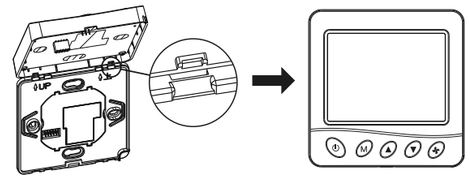
1. Entfernen Sie die Thermostatsabdeckung mit einem Schraubdreher.



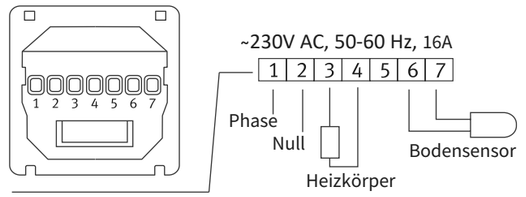
2. Schließen Sie die Hochspannungskabel gemäß dem Schaltplan an die Thermostatskontaktklemmen an. Empfohlene Abisolierlänge 7-9 mm.
3. Verwenden Sie einen Schraubdreher und Schrauben, um den hinteren (metallischen) Thermostatsteil an der Backbox zu befestigen.



4. Befestigen Sie die Frontabdeckungdurch die Schnappverbindung.



SCHALTPLAN



WI-FI VERBINDUNG

Kliken Sie die Taste «✣» 3 Sekunden lang, um die Wi-Fi-Einstellungen im ausgeschalteten Zustand zu aktivieren.

Laden Sie angepasste mobile Thermostat-App für den Wi-Fi Thermostat Remotezugriff herunter.

Die App ist bei Google Play für Android und im App Store für iOS erreichbar.

SICHERHEITSMAßREGELN

1. Der Thermostat muss von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.
2. Alle Arbeiten zur Installation und zur Verbindung des Thermostats sollten bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
3. Verwenden Sie für die Thermostatsmontage nur die Kunststoff-Einbaudose.
4. Deaktiviren Sie bitte die Stromversorgung zum Thermostatsreinigen. Stauben Sie bitte mit einem weichen Tuch oder Papiertuch ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressive chemische Lösungsmittel.

GARANTIE

Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab Verkaufsdatum.

Der Käufer hat das Recht das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen während der Garantiezeit, wenn es gemäß der Montage-und Gebrauchsanweisung verwendet wurde und wenn
festgestellte Mängel durch das Herstellersverschulden. Keine Garantie gelten für Thermostate, die mechanische Beschädigungen und einen Defekt, der durch unsachgemäße Installation, Verbindung und Bedienung dieses Gerätes haben.

Deutsch