

# Bedienungsanleitung HeatWell Comfort Smart 1.0

Programmierbarer Funkthermostat



## 2. Allgemeines

Der HeatWell Smart1.0 wurde speziell für die Steuerung der Produktlinie HeatWell Comfort entwickelt. Der Comfort Smart 1.0 ist ein kabelloser und batteriebetriebener Thermostatenregler. Der dazu passende Funkempfänger ist bei allen Panels der Linie Heatwell Comfort bereits auf der Rückseite des Panels vormontiert. Ein Comfort Smart 1.0 Regler kann mit mehr als einem HeatWell Comfort Heizgerät verbunden werden, d. h. mehrere Heizgeräte in einem Raum können vom einem Comfort Smart Regler gesteuert werden. Der Comfort Smart1.0 schaltet die Comfort Heizgeräte ein, wenn die Raumtemperatur niedriger als die gewünschte Raumtemperatur ist, und aus, wenn die eingestellte (Zieltemperatur) erreicht ist. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für zukünftige Verwendung auf. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen erlischt Ihre Garantie

Smart1.0 wurde entwickelt und produziert, um die folgenden Standards zu erfüllen:

Draft EN 301 489-1 V2.2.0:2017

Draft EN 301 489-3 V2.1.1:2017

EN 300 220-2 V3.1.1:2017

EN 62479:2010

EN 60950-1:2006/A2:2013

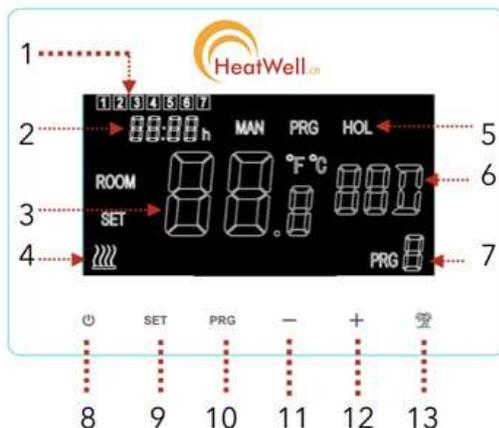
## 2. Schlüsselfunktionen •

- Modernes Design
- Batteriebetrieb
- Einfache Installation und Bedienung
- Funksteuerung
- Adaptive Starttechnologie

Adaptive Starttechnologie: (berechnete Vorheizdauer)

Die Steuerung lernt und berechnet die Vorheizdauer und schaltet die Heizung zum entsprechenden Zeitpunkt ein, damit die eingestellte Zieltemperatur erreicht wird.

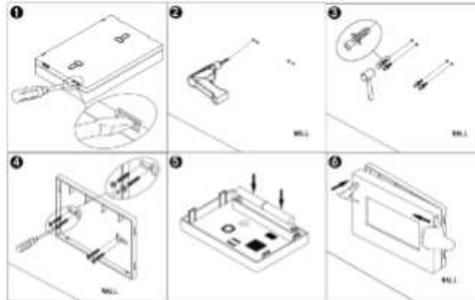
## 3. Display and Tasten



- 1: Wochentag
- 2: Zeit
- 3: Temperatur
- 4: Heizung-AN Status
- 5: Betriebsmodi
- 6: Urlaubstage
- 7: PRG-Periode
- 8: Ein- / Ausschalter
- 9: SET Taste
- 10: PRG Taste
- 11: - Taste
- 12: + Taste
- 13: Urlaubs (Holiday)-Taste

## 4. Montageanleitung

Der Comfort Smart 1.0 kann als tragbares Gerät verwendet oder an der Wand montiert werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bild für die Montage oder beim Batteriewechsel.



### 5.1 Paarung mit Empfänger

Alle Heizgeräte der Produktlinie HeatWell Comfort verfügen über einen eingebauten Thermostatempfänger auf der Rückseite. Rechts sehen Sie die Signalleuchten und Tasten vom Funkempfänger und Heizgerät.

Beschreibung der Tasten und Signalleuchten:

1. Paarungs-Signalleuchte (grün)
2. Heizungs-Statussignalleuchte (rot)
3. "P" -Taste
4. AN/AUS-Schalter



#### Schritt1:

Schliessen Sie das Gerät an einer dafür vorgesehenen Steckdose an. Schalten Sie AN/AUS-Taste des Empfängers an. Drücken Sie die "P" Taste zwei Mal und die Paarungs-Signalleuchte blinkt nun auf. Das Panel ist nun bereit für die Paarung.

#### Schritt2:

Schalten Sie den Comfort Smart Regler 1.0 aus und drücken Sie die "SET" Taste lang. Das Signal "PAIR" wird auf dem Bildschirm der Fernbedienung angezeigt. Warten Sie bis die Paarungs-Signalleuchte aufhört zu blinken und grün aufleuchtet - damit ist Paarung abgeschlossen und das Heizgerät kann nun mit dem Comfort Smart 1.0 gesteuert werden.

**Hinweis:** Nachdem der Empfänger und der Comfort Smart 1.0 gepaart sind, leuchtet die Paarungs-Signalleuchte permanent auf und das Heizgerät reagiert nun auf die im Comfort Smart 1.0 eingestellten Parameter. Ein Empfänger/Heizgerät kann nur mit einem Comfort Smart Regler gepaart werden. Ein Comfort Smart 1.0 kann jedoch mit mehreren Empfänger/Heizgeräten im selben Raum gepaart werden.

### 5.2 Zeiteinstellung und Kalibrierung der Temperatur

Schalten Sie den Comfort Smart 1.0 ein. Drücken Sie die SET-Taste für 5 Sekunden, um Einstellungen zu ändern. Der Bildschirm des Thermostats wird wie folgt angezeigt und die Minuten der Zeiteinstellung beginnen zu blinken. Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten "-" und "+". Fahren Sie mit "SET" fort, um die Einstellungen zu speichern und von einem Menü zu einem anderen zu wechseln. Wenn Sie die Einstellungen verlassen möchten, drücken Sie die "POWER" -Taste.



Menü	Beschreibung
1	Zeiteinstellung Minuten
2	Zeiteinstellung Stunden
3	Wochentag Einstellung
4	Temperatur-Kalibrierung (Skala: -5°C bis +5°C)

### 5.3 Kurze Einleitung der Betriebsmodi

Der Comfort Smart hat 3 verschiedene Betriebsmodi:

- Manueller Modus (MAN): Einfache manuelle Temperaturregelung.
- Smart-Modus (PRG): Programmierbare Temperaturregelung - 7 Tage pro Woche \* 4 Programme/Tag.
- Urlaubsmodus (HOL): Urlaubs-Temperatursteuerung mit einem Countdown-Timer.

### 5.4 Manueller Modus

Um in den manuellen Modus zu gelangen, schalten Sie den Comfort Smart 1.0 ein und drücken Sie die "PRG" -Taste, bis das "MAN" -Zeichen auf dem Thermostat erscheint. Jetzt arbeitet das Thermostat im manuellen Modus. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten "-" und "+" ein.

### 5.5 Smart Modus

#### 5.5.1 Wechsel in den Smart Modus

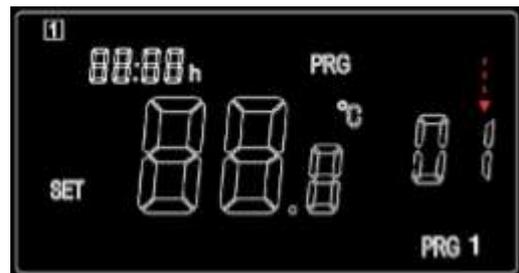
Um in den Smart-Modus zu gelangen, drücken Sie die "PRG" -Taste bis das "PRG" -Zeichen auf dem Thermostat erscheint. Jetzt arbeitet das Thermostat im Smart-Modus. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten "-" und "+" ein, d. h., Sie passen die Temperatureinstellung der aktuellen Zeitzone für diesen Augenblick an. Wenn Sie die Einstellung dauerhaft ändern möchten, folgen Sie dem nächsten Abschnitt (5.5.2 Programmierung des Smart-Modus).

#### 5.5.2 Programmierung des Smart-Modus

- a). Drücken Sie lange "PRG", um in die Programmeinstellung zu gelangen. Sie sehen nun die Nummer (01) blinkend. Die Ziffern 01 und 02 beziehen sich auf folgende Programmeinstellungen:  
 01: Einfaches Smart Modus Programm mit 5+2 Programmeinstellung (Werktage + Wochenende)  
 02: Präzises Smart Modus Programm mit individueller Einstellung für jeden Wochentag.

Wählen Sie zwischen 01 und 02 indem Sie "-" oder "+" drücken. Bestätigen Sie die Auswahl mit "PRG" und Sie können nun die Detailsinstellungen bearbeiten.

- b). Drücken Sie die Taste "-" oder "+", um die Zeit der ersten Periode des Montag-Programms einzustellen (oder des Werktagprogramms in Smart Modus 01)



- c.) Drücken Sie erneut die "PRG" Taste, um die Zeiteinstellung zu bestätigen, und der Bildschirm wechselt auf die Temperatureinstellung der 1. Periode des Programms.

- d). Drücken Sie erneut "PRG", um zur Zeiteinstellung der 2. Periode zu wechseln. Wiederholen Sie den obigen Vorgang, um die Einstellung der verbleibenden 3 Perioden des Programms abzuschließen. Wechseln Sie zum Programm des nächsten Tags bis Sonntag durch Drücken von "PRG".

Um die Einstellungen zwischenzeitlich zu verlassen, drücken Sie die "Power"-Taste.

### 5.5.3 Standardprogrammeinstellung im Smart-Modus

Die Tabelle rechts zeigt die voreingestellten Standardeinstellungen des Smart-Modus. Um die Programmierung im Smart-Modus zu ändern, empfehlen wir Ihnen, die Uhreinstellung zu kalibrieren, dann eine ähnliche Tabelle wie unten zu erstellen und entsprechend der Tabelle einzustellen. Natürlich können Sie jeden Tag anders je nach Ihrem Tagesablauf einrichten.

Montag/Dienstag/Mittwoch/Donnerstag/Freitag				
Periode	PRG1	PRG2	PRG3	PRG4
Zeit	6:30	8:00	18:00	22:30
Temperatur	21°C	18°C	21°C	16°C

Samstag/Sonntag				
Periode	PRG1	PRG2	PRG3	PRG4
Zeit	8:00	10:00	18:00	23:00
Temperatur	21°C	18°C	21°C	16°C

### 5.6 Urlaubsmodus

Mit dem Urlaubsmodus kann eine definierte „Frostschutztemperatur“ zur Vermeidung von Schäden an Gebäude und Einrichtungsgegenständen eingestellt werden. Der Comfort Smart 1.0 hat eine Countdownanzeige, auf welcher die verbleibenden Urlaubstage angezeigt werden. Nach der Urlaubsperiode schaltet das Thermostat automatisch wieder in den manuellen oder Smart Modus je nach den vorigen Einstellungen.

### 5.6.1 Wechsel in den Urlaubsmodus

Drücken Sie die "Holiday" Taste auf dem Thermostat lang. Die Zeiteinstellung der Urlaubsperiode fangen an zu blinken. Sie sehen die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.

- Passen Sie an wieviele Tage Sie im Urlaub sind, indem Sie "-" oder "+" drücken.
- Drücken Sie die "Holiday" Taste nochmals um die Temperatur während Ihrer Abwesenheit einzustellen.
- Drücken Sie die "Holiday" Taste nochmals um die Einstellungen abzuschließen.



### 5.6.2 Urlaubsmodus abbrechen

Das Thermostat wird automatisch nach der eingestellten Urlaubsperiode auf die vorherigen Einstellungen zurückgeschaltet. Wenn Sie jedoch vor Ablauf der eingestellten Urlaubsperiode in Ihren normalen Modus zurückschalten wollen, drücken Sie die "PRG" Taste, um den Urlaubsmodus zu beenden.

## 5.7 Kindersicherung

Drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang "SET" und "+", um die Kindersicherung zu aktivieren und das Signal wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie erneut 3 Sekunden lang "SET" und "+", um die Kindersicherung zu deaktivieren.

## 6. Technische Daten

Modell	Smart1.0
Maße	86*122*21mm
Frequenz	433Mhz
Batterien	2*AAA Batterien
Temperaturskala	5-30°C
Genauigkeit	+/-0.5°C
Schutzklasse	IP20

## 7. Garantie und Entsorgung

Auf den HeatWell Comfort Smart 1.0 gewähren wir 2 Jahre Garantie.

Die Verkaufsstelle wird Ihnen in der Garantiezeit den Comfort Smart Regler reparieren oder neuwertig ersetzen, sollten Produktions- oder Materialschäden festgestellt werden. Im Garantiefall kontaktieren Sie bitte Ihre Verkaufsstelle und geben den HeatWell Comfort Smart 1.0 zusammen mit Ihrer Kaufbeleg zurück. Die Garantieleistung umfasst nur die Reparatur oder den Ersatz des Gerätes selbst. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen der Seriennummer auf der Rückseite des Gerätes das Erlöschen Ihrer Garantie zur Folge hat. Bitte entfernen Sie keine Etiketten.

Jegliche Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung verursacht wurden, werden von der Garantie nicht gedeckt. Dies schließt Kratzer an der Oberfläche ein. HeatWell haftet nicht für Schäden, Verluste oder Verletzungen, die durch das Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit, versehentliche Beschädigung, falsche Handhabung, äußere Einwirkung, Reparaturen oder Einstellungen durch unbefugte Personen verursacht werden.