



IMI HEIMEIER

heatmiser technology



neo Air V3

IMI Hydronic
Engineering



Inhaltsverzeichnis

Installation	4	neoAir sperren	24
Einlegen der Batterien.....	6	neoAir entsperren	24
Modusauswahl	8	Frostschutz/Standby-Modus.....	25
Empfänger Typ	9	Urlaub	26
Kopplung mit der UH8-RF V2		Optionale Funktionen.....	27
Klemmleiste.....	10	Anpassen der optionalen	
Koppeln mit dem neoHub.....	11	Einstellungen	30
neoAir und MESH.....	12	Übersicht optionaler Einstellungen... 31	
		Neukalibrierung des Thermostats... 32	
Modus 1 und 3 – Thermostat/		Fehler Codes	32
Thermostat mit Warmwasser	13	Rücksetzen auf Werkseinstellung.. 33	
LCD-Anzeige	15	Verkabelung des Fernbedienungs-	
Einschalten/Ausschalten	16	sensors	34
Einstellen der Uhr	17		
Komfortstufen.....	18	Modus 2 – Zeitschaltung	35
Temperaturregelung.....	20	LCD-Anzeige	36
Temperatur halten (nur im Modus 01		Einstellen der Schaltzeiten	37
Heizen)	21	Timer außer Kraft setzen.....	38
Temperatur halten (Modus 03		Optionale Funktionen.....	39
Heizung und Warmwasser)	22	Übersicht optionaler Einstellungen... 40	
Anhebung der Warmwasser-		Notizen.....	41
temperatur (Modus 03 Heizung und			
Warmwasser)	23		



Installation



Richtig

Montieren Sie den Thermostat auf Augenhöhe. Lesen Sie die Anleitung vollständig durch, damit Sie das Beste, um das beste aus unserem Produkt herauszuholen.



Falsch

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer direkten Wärmequelle, da dies die Funktion beeinträchtigt. Drücken Sie nicht fest auf den LCD-Bildschirm, da dies zu irreparablen Schäden führen kann.

Dieser drahtlose Thermostat ist für die Aufputzmontage vorgesehen.

Schritt 1

Trennen Sie vorsichtig die vordere Hälfte des Thermostats von der Rückplatte, indem Sie einen kleinen Schraubendreher in die Schlitzlöcher an der Unterseite des Thermostats stecken.

Schritt 2

Markieren Sie 2 Lochpositionen an der Wand, indem Sie die Rückplatte als Schablone verwenden. Bohren Sie an den markierten Stellen und setzen Sie in jedes Loch einen Dübel ein.

Schritt 3

Schrauben Sie die Rückwand des Thermostats fest an die Wand.

Schritt 4

Klemmen Sie die Vorderseite des Thermostats wieder auf die Thermostatrückwand.

1



2



3



4





Einlegen der Batterien

Im Lieferumfang des neoAir sind 4 x AAA-Batterien enthalten.

Um auf den Batteriehalter zuzugreifen, drücken Sie auf die Klappe an der Unterseite des Thermostats und öffnen Sie diese. Der Thermostat informiert Sie über das Batteriesymbol auf dem Bildschirm, wenn die Batterien ausgewechselt werden müssen.

Verwenden Sie **keine** wiederaufladbaren Batterien mit diesem Produkt!

Achten Sie immer darauf, die Batterien entsprechend der Polaritätsbezeichnung + und - auf den Batterien und dem Gerät richtig einzulegen.

Entfernen Sie entladene Batterien aus dem Gerät und entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Vorschriften.

Tragen Sie bei auslaufenden Batterien vor dem Entfernen Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

Es muss der richtige Batterietyp verwendet werden, um Schäden an den Batterien und am Gerät zu vermeiden.





Legen Sie die Batterien in den leeren Batteriehalter ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität + / -.

Schieben Sie den Batteriehalter wieder in das Innere des Thermostats, bis er in seiner geschlossenen Position eingerastet ist.



Modusauswahl

Bevor Sie das neoAir mit Ihrem Hub koppeln, stellen Sie den richtigen Modus für Ihre Installation ein. Es stehen drei verschiedene Modi zur Verfügung;

Modus 1 = Thermostat

Modus 2 = Zeitschaltuhr

Modus 3 = Thermostat und Warmwasser-Zeitschaltuhr

	UH8-RF V2
Modus 1	✓
Modus 2	✓
Modus 3	✓

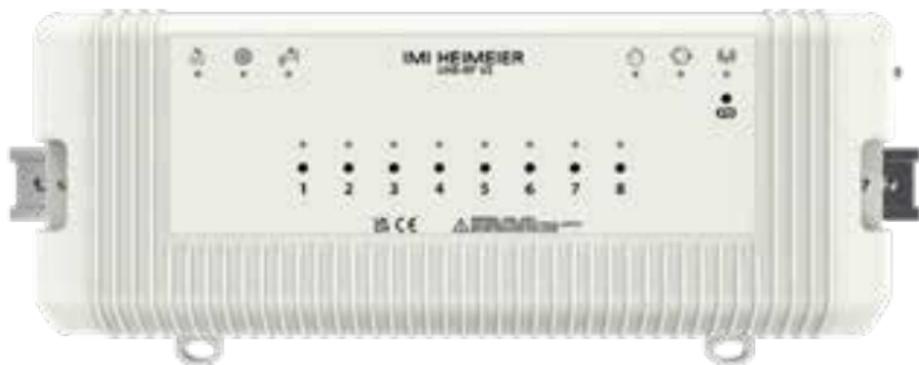
So ändern Sie den Modus auf Ihrem neoAir;

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um ⏻ im Menü zu markieren.....<
- Drücken und halten Sie die Häckchentaste 3 Sekunden lang..... ✓
- SETUP ist nun hervorgehoben, halten Sie 10 Sekunden lang gedrückt (bis alle Symbole erscheinen) ✓
In der unteren linken Ecke wird 1, 2 oder 3 angezeigt, dies steht für den aktuellen Modus.
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um den Modus zu ändern..... <>
- Drücken Sie die Häckchentaste einmal zur Bestätigung ✓

Das neoAir kehrt zur Hauptanzeige für den gewählten Modus zurück.

Empfänger Typ

neoAir sendet ein Funksignal an den UH8-RF V2, um die Heizung oder das Warmwasser einzuschalten.



UH8-RF V2

Seite 10



Kopplung mit der UH8-RF V2 Klemmleiste

Um nur die Heizung zu steuern, schließen Sie neoAir im Modus 1 an. Um Heizung und Warmwasser zu steuern, stellen Sie neoAir auf Modus 3 ein (siehe Seite 8).

Am neoAir

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren.....<
- Drücken und halten Sie die Häckchentaste 3 Sekunden lang..... ✓
- SETUP ist nun hervorgehoben, drücken Sie die Häckchentaste einmal, um das Setup-Menü aufzurufen..... ✓
Auf dem Display erscheint die Nummer 01 in der oberen rechten Ecke.
- Drücken Sie einmal die Pfeiltaste nach unten, P1 wird in der oberen rechten Ecke angezeigt. ✓
- Drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓
- Das Display beginnt von 99 herunterzuzählen, der Pairing-Modus ist nun auf dem neoAir aktiv ✓

Am UH8-RF V2

- Halten Sie die Pairing-Taste des gewünschten Kanals gedrückt, bis die LED des Kanals blinkt und lassen Sie dann los. Der Pairing-Modus ist nun auf dem UH8-RF V2 aktiv.
- Sobald das UH8-RF V2 das Pairing-Signal vom neoAir erkennt, schaltet sich die LED aus.

Am neoAir

- Drücken Sie die Häckchentaste, um das Pairing zu bestätigen. Dadurch wird das Setup-Menü verlassen und die Hauptanzeige erscheint wieder..... ✓

Hinweis: Sie können neoAir mit mehreren Kanälen des UH8-RF V2 koppeln.

Koppeln mit dem neoHub

- Schließen Sie den neoHub über das mitgelieferte Ethernet-Kabel an Ihren Router an.
- Schließen Sie das neoHub-Netzteil an, das ebenfalls mit dem Hub geliefert wird.
- Laden Sie die neoApp herunter und registrieren Sie Ihr Konto. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, wählen Sie die Option 'neoHub hinzufügen' aus und folgen Sie den einfachen Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Kopplung.
- Sobald Sie den Hub mit Ihrem Konto gekoppelt haben, müssen Sie im nächsten Schritt neoAir hinzufügen. Die App fordert Sie auf, "Zone hinzufügen". Befolgen Sie die Anweisungen in der App, indem Sie einen Titel für die Zone eingeben. Wenn der Pairing-Countdown in der App beginnt, folgen Sie den nachstehenden Schritten.



Zum Entkoppeln können sie entweder das neoHub auf die Werkseinstellung zurücksetzen oder löschen Sie in der App den Standort.

Am neoAir

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren..... <
- Drücken und halten Sie die Häckchentaste für 3 Sekunden ✓
- SETUP ist nun hervorgehoben. Drücken Sie die Häckchentaste einmal, um das SETUP-Menü aufzurufen..... ✓
Auf dem Display erscheint die Nummer 01 in der oberen rechten Ecke.
- Drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓
Das Netzsymbol blinkt in der oberen linken Ecke des Displays..... 

- Nach der Kopplung mit dem Hub wird das Mesh-Symbol permanent angezeigt (siehe Beispiel) die App bestätigt, dass die Zone hinzugefügt wurde.
- Navigieren Sie im Menü zu  . Drücken Sie  einmal, um zur Hauptanzeige des neoAir zurückzukehren.
- Drücken Sie WEITERE HINZUFÜGEN um weitere Zonen hinzuzufügen oder drücken Sie FINISH, um die Einrichtung abzuschließen.



Bitte beachten Sie, dass Sie den neoHub nur einmal mit Ihrem Konto koppeln müssen.

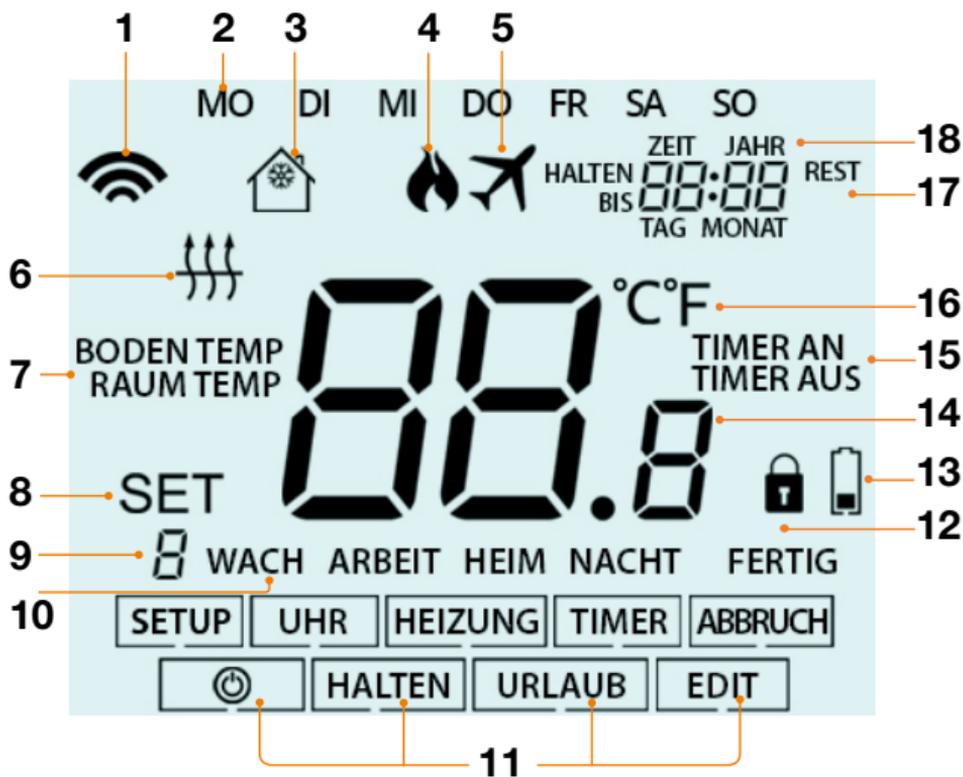
Um weitere Neo-Geräte zu koppeln, wählen Sie in der App das +-Symbol und dann "Thermostat hinzufügen".

neoAir und MESH

neoAir ist nicht in der Lage, Signale von einem Thermostat zu einem anderen weiterzuleiten (MESH). Um eine Erweiterung des drahtlosen Mesh-Netzwerks zu schaffen, müssen Sie dem System einen IMI Heimeier Boost hinzufügen. neoAir kann auch über verkabelte (MESH-fähige) neoStats kommunizieren.

1 & 3 Modus 1 und 3 – Thermostat/ Thermostat mit Warmwasser





LCD-Anzeige

1. Mesh-Symbol - Wird angezeigt, wenn eine Verbindung mit dem neoHub besteht.
2. Tagesanzeige - Zeigt den Tag der Woche an.
3. Frostsymbol - Wird angezeigt, wenn der Frostschutz-/Standby-Modus aktiv ist.
4. Flammensymbol - Wird angezeigt, wenn der Thermostat zum Heizen auffordert.
5. Urlaub - Wird angezeigt, wenn sich der Thermostat im Urlaubsmodus befindet.
6. Boden Limit - Wird angezeigt, wenn der entfernte Bodenfühler die maximale Temperatur erreicht hat.
7. Boden/Raum Temp - Zeigt den aktuellen Sensormodus an.
8. Set - Wird angezeigt, wenn Änderungen am Programmplan oder am aktuellen Sollwert vorgenommen werden.
9. Programmanzeige - Wird während der Programmierung angezeigt (6-Stufen-Modus) um anzuzeigen, welcher Zeitraum geändert wird.
10. Programmindikator - Wird während der Programmierung (4-Stufen-Modus) angezeigt um anzuzeigen, welcher Zeitraum geändert wird.
11. Hauptmenü - Zeigt an, welche Option gerade ausgewählt ist.
12. Anzeige für Tastensperre - Wird angezeigt, wenn die Berührungstasten gesperrt sind.
13. Batterieanzeige - Wird angezeigt, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.
14. Temperatur - Zeigt die aktuelle Sensortemperatur an.
15. Timer-Status - Zeigt den aktuellen Status des zeitgesteuerten Ausgangs an.
16. Temperaturformat - Grad Celsius oder Fahrenheit.
17. Halten Rest - Zeigt die verbleibende Zeit an, wenn eine Temperaturhaltefunktion aktiv ist.
18. Uhrzeit/Tag/Monat/Jahr - Wird angezeigt, wenn Sie die Uhr/den Kalender oder eine Urlaubszeit einstellen.

Einschalten/Ausschalten

So schalten Sie das Display des neoAir ein;

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren.....<
- Drücken und halten Sie die Häckchentaste 3 Sekunden lang..... ✓
Auf dem Display wird , angezeigt, die Temperaturanzeige und die Heizleistung sind nun ausgeschaltet.
- Um neoAir einzuschalten, drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓

Thermostat komplett AUS



Thermostat eingeschaltet



Einstellen der Uhr

Um die Uhr einzustellen, gehen Sie wie folgt vor;

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um  im Menü zu markieren..... <>
- Halten Sie die Häkchentaste gedrückt, um das Display auszuschalten..... ✓
- Verwenden Sie die rechte Pfeiltaste, um UHR auszuwählen..... >
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Auswahl zu bestätigen..... ✓
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um das Jahr einzustellen..... ^ v
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Auswahl zu bestätigen..... ✓
- Wiederholen Sie die Schritte, um Monat, Tag und Uhrzeit einzustellen..... ^ v
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die neuen Uhreinstellungen zu bestätigen..... ✓
- Verwenden Sie die Pfeiltaste nach unten, um  im Menü zu markieren..... v
- Drücken Sie die Häkchentaste, um das Display einzuschalten..... ✓

Wenn sie Ihren neoAir mit einem neoHub verwenden, lässt sich die Uhrzeit für das gesamte System in der App einstellen und wird für alle Thermostate übernommen.



Komfortstufen

Das neoAir V3 bietet die folgenden Programmmodus-Optionen (Siehe auch Funktion 12 auf Seite 29-30);

- **Wochentag/Wochenende** (Mo-Fr/Sa-So)
- **7 Tage** (jeder Tag ist anders programmiert)
- **24-Stunden** (alle Tage gleich)
- **Nicht programmierbar** (einfache Temperaturregelung nach oben/unten, keine Zeitsteuerung)

Folgen Sie den Anweisungen für die optionalen Einstellungen, um Ihren bevorzugten Programmmodus einzustellen.

Wenn neoAirs mit einem neoHub gekoppelt sind, wird der Programmmodus in der neoApp eingestellt.

Das neoAir V3 ist bereits mit Standard-Komfortstufen programmiert. Jede Komfortstufe ist eine Zeit- und Temperatureinstellung, die ab dieser Zeit bis zur nächsten Stufe beibehalten wird.

Für jede Stufe, die Sie nicht verwenden möchten, ändern Sie die Zeit auf --:--

Die Standardzeit- und -temperatureinstellungen sind;

07:00 - 21°C (WACH; Morgens aufheizen)

09:00 - 16°C (ARBEIT; Haus verlassen/Temperatur absenken)

16:00 - 21°C (HEIM; Aufheizen bei Rückkehr)

22:00 - 16°C (NACHT; Nachtabenkung)

- Um die Komfortstufen zu programmieren, verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu EDIT zu blättern <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um Tag/Wochenzeitraum auszuwählen (die Auswahl blinkt) <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
WACH blinkt nun und die aktuelle Zeit- und Temperatureinstellung wird angezeigt.
- Drücken Sie die Häckchentaste, um die WACH-Einstellungen zu ändern ✓
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um die Stunden einzustellen ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Benutzen Sie die Auf/Ab-Tasten, um die Minuten einzustellen ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um die Temperatur einzustellen ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Drücken Sie die rechte Pfeiltaste >
ARBEIT leuchtet nun auf und die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.
- Drücken Sie die Häckchentaste, um die ARBEIT-Einstellungen zu ändern ✓
Wiederholen Sie diese Schritte, um alle übrigen Komfortstufen zu programmieren.
Für alle nicht verwendeten Stufen stellen Sie die Zeit auf --:--
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu FERTIG zu blättern und drücken Sie die Häckchentaste <> ✓



Temperaturregelung

- Mit den Tasten Auf/Ab können Sie die eingestellte Temperatur einstellen^v
- Wenn Sie eine der beiden Tasten drücken, sehen Sie das Wort SET und den gewünschten Temperaturwert. Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um den Sollwert (SET) einzustellen.....^v
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Einstellungen zu bestätigen und zur Hauptanzeige zurückzukehren ✓



Eingestellte Soll-Temperatur

Hinweis: Die neu eingestellte Soll-Temperatur wird nur bis zur nächsten programmierten Komfortstufe beibehalten.



Temperatur halten (nur im Modus 01 Heizen)

Mit der Temperaturhaltefunktion können Sie das aktuelle Betriebsprogramm manuell außer Kraft setzen und eine andere Temperatur für einen gewünschten Zeitraum einzustellen.

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu HALTEN zu blättern..... <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung..... ✓
- Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um die gewünschte Haltezeit einzustellen.... ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung..... ✓
- Stellen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die gewünschte Haltetemperatur ein..... ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung..... ✓

Auf dem Bildschirm wird die Anzeige HALTEN REST angezeigt.

Die Zeit wird für die eingestellte Dauer heruntergezählt und kehrt dann zum normalen Programm zurück.



HALTEN REST-Anzeige

Verbleibende Haltezeit

Um eine Temperaturhaltefunktion abzubrechen, markieren Sie HALTEN im Menü, drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓, Drücken Sie die Häckchentaste ✓ erneut, während ABBRUCH markiert ist.



Temperatur halten (Modus 03 Heizung und Warmwasser)

Mit der Temperaturhaltefunktion können Sie das aktuelle Betriebsprogramm manuell außer Kraft setzen und eine andere Temperatur für einen gewünschten Zeitraum einzustellen.

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu HALTEN zu blättern <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Das Wort "Heizung" wird hervorgehoben, drücken Sie zur Bestätigung die Häckchentaste ✓
- Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um die gewünschte Haltezeit einzustellen ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Stellen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die gewünschte Haltetemperatur ein ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓

Auf dem Bildschirm wird die Anzeige HALTEN REST angezeigt. Die Zeit wird für die eingestellte Dauer heruntergezählt und kehrt dann zum normalen Programm zurück.



HALTEN REST-Anzeige

Verbleibende Haltezeit

Um eine Temperaturhaltefunktion abubrechen, wählen Sie HALTEN im Hauptmenü HALTEN und drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓. HEIZUNG

ist nun hervorgehoben, drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓, ABBRUCH ist nun hervorgehoben, drücken Sie erneut die Häckchentaste ✓, um den Vorgang abubrechen.



Anhebung der Warmwassertemperatur (Modus 03 Heizung und Warmwasser)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Warmwasserleistung zu erhöhen;

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu HALTEN zu blättern <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Das Wort "Heizung" wird hervorgehoben, verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten zur Auswahl von TIMER und drücken Sie zur Bestätigung die Häckchentaste <> ✓
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um die Boost-Dauer einzustellen, z.B. 02:00 Stunden ^v
- Drücken Sie die Häckchentaste, um die Einstellungen zu bestätigen und zur Hauptanzeige zurückzukehren ✓



HALTEN REST-Anzeige

Verbleibende Haltezeit

Um einen Timer-Boost abzubrechen, wählen Sie HALTEN im Hauptmenü und drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓.

HEIZUNG wird nun hervorgehoben, wählen Sie mit den Pfeiltasten links/rechts TIMER, und drücken Sie die Häckchentaste ✓. Drücken Sie einmal die Häckchentaste ✓. ABBRUCH ist nun hervorgehoben, drücken Sie erneut die Häckchentaste ✓, um abzubrechen.



neoAir sperren

neoAir ist mit einer Tastensperre ausgestattet. Gehen Sie wie folgt vor, um die Sperre zu aktivieren;

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu HALTEN zu blättern und drücken Sie die Häckchentaste für 10 Sekunden..... <> ✓
Auf dem Display wird 00:00 angezeigt und Sie müssen eine vierstellige PIN-Nummer eingeben.
 - Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um die ersten beiden Ziffern einzugeben... ^ V ✓
 - Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung..... ✓
 - Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um die zweiten beiden Ziffern einzugeben ... ^ V ✓
 - Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung..... ✓
- Das Display kehrt zum Hauptbildschirm zurück und zeigt die Anzeige für die Tastensperre an..... 

Hinweis: Die Anzeige für die Tastensperre wird nur angezeigt, wenn die Sperre aktiv ist.



neoAir entsperren

Um neoAir zu entsperren, drücken Sie ✓ einmal. Auf dem Display wird 00:00 angezeigt und Sie müssen die vierstellige PIN-Nummer eingeben, die Sie zuvor eingegeben haben.

- Geben Sie mit den Auf/Ab-Tasten die ersten beiden Ziffern ein und drücken Sie dann die Häckchentaste..... ^ V ✓
- Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, geben Sie die zweiten beiden Ziffern ein und drücken Sie dann die Häckchentaste..... ^ V ✓

Die Berührungstasten werden entsperrt und Sie kehren zum Hauptbildschirm zurück.



Frostschutz/Standby-Modus

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren.....<
- Drücken Sie die Häkchentaste einmal, um den Frostschutz zu aktivieren;
das Symbol erscheint wie folgt.....✓



Frost/Standby Modus Aktiviert

Frost-Modus

In diesem Modus schaltet neoAir die Heizung nur dann ein, wenn die Raumtemperatur unter die von Ihnen eingestellte Frosttemperatur fällt, die standardmäßig 12°C beträgt.

Standby-Modus

Im Frostmodus entfernen Sie die eingestellte Temperatur und stellen "--" ein. Dies bedeutet, dass der Thermostat nicht aufheizt, solange das Frostsymbol angezeigt wird.

Frost/Standby deaktivieren

- Drücken Sie einmal die Häkchentaste, um den Frostschutz zu deaktivieren;
das Frostsymbol verschwindet.....✓

Urlaub

Im Thermostatmodus senkt die Urlaubsfunktion die Solltemperatur in Ihrer Wohnung auf die eingestellte Frostschutztemperatur (siehe Seite 25).

Der Thermostat hält diese Temperatur für die Dauer des Urlaubs und kehrt nach Ihrer Rückkehr automatisch in den Programmmodus zurück.

Im Zeituhrmodus hält die Urlaubsfunktion den zeitgesteuerten Ausgang auf AUS. Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit für das Ende des Urlaubszeitraums wie folgt ein;

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu URLAUB zu blättern und drücken Sie die Häckchentaste <> ✓
- Benutzen Sie die Auf/Ab-Tasten, um das Jahr einzustellen ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um den Monat einzustellen ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Wiederholen Sie die Schritte, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen ^ v
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓

Hinweis: Die Ferienzeit beginnt sofort und kehrt zum normalen Programm an dem von Ihnen eingestellten Datum und Uhrzeit zurück.

- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um zu URLAUB zu blättern und drücken Sie die Häckchentaste <> ✓
- ABBRUCH ist nun hervorgehoben, drücken Sie die Häckchentaste zum Abbrechen ✓



Optionale Funktionen

DIE FOLGENDEN EINSTELLUNGEN SIND OPTIONAL UND MÜSSEN IN DEN MEISTEN FÄLLEN NICHT ANGEPASST WERDEN

Funktion 01 - Kopplung mit Hub: Diese Funktion wird verwendet, um neoAir mit dem folgenden Hub zu koppeln: neoHub

Funktion 02 - Schaltdifferenz: Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Schaltdifferenz des Thermostats zu erhöhen. Die Standardeinstellung ist 1°C, was bedeutet, dass bei einer Solltemperatur von 20°C die Heizung bei 19°C einschaltet und bei 20°C ausschaltet. Bei einer Differenz von 2°C schaltet sich die Heizung bei 18°C ein und bei 20°C aus.

Funktion 03 - Frostschutztemperatur: Diese ist die Temperatur, die aufrechterhalten wird, wenn sich der Thermostat im Frostmodus befindet. Der Bereich ist 05 - 17°C. Die Standardeinstellung beträgt 12°C und ist für die meisten Anwendungen geeignet. Sie können den Frostschutz auch deaktivieren, indem Sie "--" einstellen.

Funktion 04 - Ausgangsverzögerung: Um ein schnelles Umschalten zu verhindern, kann eine Ausgangsverzögerung eingegeben werden. Diese kann von 00 - 15 Minuten eingestellt werden. Die Standardeinstellung ist 00, was bedeutet, dass es keine Verzögerung gibt.

Funktion 05 - Temperaturbegrenzung nach oben/unten: Mit dieser Funktion können Sie die Verwendung der Auf- und Ab-Pfeiltasten für die Temperatur begrenzen. Diese Begrenzung gilt auch, wenn der Thermostat gesperrt ist, so dass Sie anderen Personen eine begrenzte Kontrolle über das Heizsystem geben können.

Funktion 06 - Fühlerauswahl: Beim neoAir können Sie auswählen, welcher Sensor verwendet werden soll. Sie können zwischen nur Lufttemperatur, Fußbodentemperatur oder beidem wählen. Wenn Sie beide Sensoren aktivieren, wird der Fußbodensensor als Fußbodenbegrenzungssensor verwendet und soll eine Überhitzung des Fußbodens verhindern.

Funktion 07 - Bodentemperaturbegrenzung: Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Funktion 06 auf Einstellung 03 eingestellt ist. Sie können eine Fußbodenbegrenzungstemperatur zwischen 18-45°C einstellen (28°C ist die Standardeinstellung). **Hinweis:** neoAir darf NICHT zur Steuerung einer elektrischen Fußbodenheizung verwendet werden.

Funktion 08 - Optimaler Start: Optimaler Start verzögert den Start des Heizsystems auf den spätestmöglichen Zeitpunkt, um unnötiges Heizen zu vermeiden und sicherzustellen, dass das Gebäude zum programmierten Zeitpunkt warm ist. Der Thermostat verwendet die Änderungsrate, um zu berechnen, wie lange die Heizung braucht, um die Gebäudetemperatur um 1°C zu erhöhen (bei einer Änderungsrate von 20 hat der Thermostat berechnet, dass die Heizung 20 Minuten braucht, um die Gebäudetemperatur um 1°C zu erhöhen) und startet die Heizung entsprechend.

Funktion 09 - Änderungsrate: Anzahl der Minuten für 1°C Temperaturanstieg.

Funktion 10 - Wird bei diesem Modell nicht verwendet.

Funktion 11 - Wird bei diesem Modell nicht verwendet.

Funktion 12 - Programm-Modus: neoAir bietet die folgenden Programmmodussoptionen;

- | | |
|-----------------------------|---|
| Wochentag/Wochenende | 4 Komfortstufen für Montag bis Freitag.
4 verschiedene Komfortstufen für Samstag - Sonntag. |
| 7-Tage-Programm | Jeder Tag der Woche hat 4 Komfortstufen, die unabhängig voneinander programmiert werden können. |
| 24-Stunden-Programm | Alle Wochentage werden mit denselben Stufen programmiert. |
| Nicht programmierbar | Einfache Temperaturregelung nach oben/unten, keine Zeitsteuerung. |

Funktion 13 - Temperaturformat: Mit dieser Funktion können Sie zwischen °C und °F wählen.

Funktion P1 - Kopplung: mit dem UH8-RF V2.

Funktion P2 - Kopplung: In diesem Modell nicht benötigt.

Funktion P3 - Ausfallsicherung: Wenn der Empfänger innerhalb eines Zeitraums von 40 Minuten kein Signal vom neoAir empfängt, aktiviert er den Ausgang jede Stunde für 12 Minuten. Der Empfänger wird dies so lange tun, bis er ein Signal vom neoAir empfängt

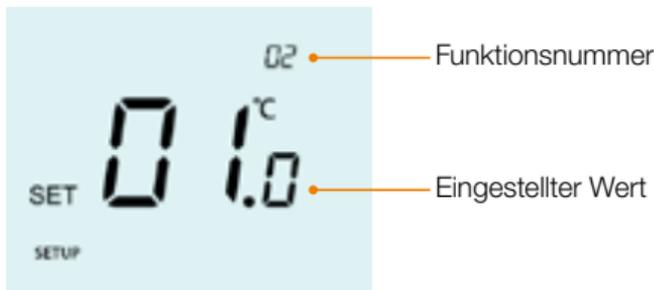


Anpassen der optionalen Einstellungen

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren.....<
- Halten Sie die Häkchentaste 3 Sekunden lang gedrückt ✓
- SETUP ist nun hervorgehoben, drücken Sie die Häkchentaste einmal, um das SETUP-Menü aufzurufen. ✓

Die kleine Zahl oben rechts ist die Funktionsnummer.

Die große Zahl in der Mitte ist der eingestellte Wert, wie unten dargestellt;



- Wählen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die Funktion aus, die Sie einstellen möchten ^ v
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um die Einstellung innerhalb der Funktion anzupassen..... < >
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Einstellungen zu bestätigen und das Einstellungsmenü zu verlassen..... ✓



Übersicht optionaler Einstellungen

Funktion	Beschreibung	Einstellung
P3	Ausfallsicherung	00 = Deaktiviert 01 = Aktiviert (Standard)
P2	Kopplung zu UH8-RF	Bei diesem Modell nicht vorhanden
P1	Kopplung zu UH8-RF V2	Countdown beginnt bei 99 – 00 Sekunden
Menu-Eingabepunkte		
01	Kopplung zum Hub	Zonen zum neoHub hinzufügen
02	Schaltdifferenz	00.5 = 0.5°C, 01 = 1.0°C (Standard), 02 = 2.0°C 03 = 3.0°C
03	Frostschutz Temperatur	05° - 17°C (12°C = Standard) "--" = Deaktiviert
04	Ausgangsverzögerung	00 - 15 Minuten (00 = Standard)
05	Temperatureinstellungsgrenze	00° - 10°C (00 = Standard)
06	Sensorauswahl	00 = Eingebauter Fühler (Standard) 01 = Fernluftfühler 02 = Fußbodenfühler 03 = Eingebauter Fühler und Fußbodenfühler
07	Fußbodentemperaturgrenze	18°C - 45°C (28°C = Standard)
08	Optimierter Start	00 - 05 Stunden (00 = Standard)
09	Änderungsrate	Minuten für 1°C Temperaturerhöhung
10	Bei diesem Model nicht vorhanden	
11	Bei diesem Model nicht vorhanden	
12	Programm Modus	00 = nicht programmierbar 01 = Wochentag/Wochenende (Standard) 02 = 7 Tage Programm 03 = 24 Stunden Programm
13	Temperaturformat	00 = °C, 01 = °F (00 = Standard)



Neukalibrierung des Thermostats

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Temperaturanzeige neu zu kalibrieren;

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren.....<
- Halten Sie die Häkchentaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Display auszuschalten..... ✓
- Halten Sie die Häkchentaste und die Pfeiltasten nach unten gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt..... ✓ ✓
Die aktuelle Temperatur wird auf dem Display angezeigt.
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um den neuen Temperaturwert zu bestätigen ^ ✓
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Änderung zu bestätigen, und die Anzeige erlischt..... ✓
- Drücken Sie die Pfeiltaste nach unten, um die Taste  zu markieren ✓
- Drücken Sie die Häkchentaste einmal, um den Thermostat einzuschalten.. ✓
Der Thermostat kehrt zur Hauptanzeige zurück und zeigt die neue Temperatur an.



Fehler Codes

In den Thermostatmodi 1 oder 3 wird ein Fehlercode angezeigt, wenn ein Fehler mit dem eingebauten Fühler oder dem Fernfühler festgestellt wird.

- E0** = Der interne Fühler hat einen Fehler entwickelt.
- E2** = Der Fernfühler wurde nicht angeschlossen.
Der Fernfühler wurde nicht richtig verdrahtet.
Der Fernfühler ist defekt.



Rücksetzen auf Werkseinstellung

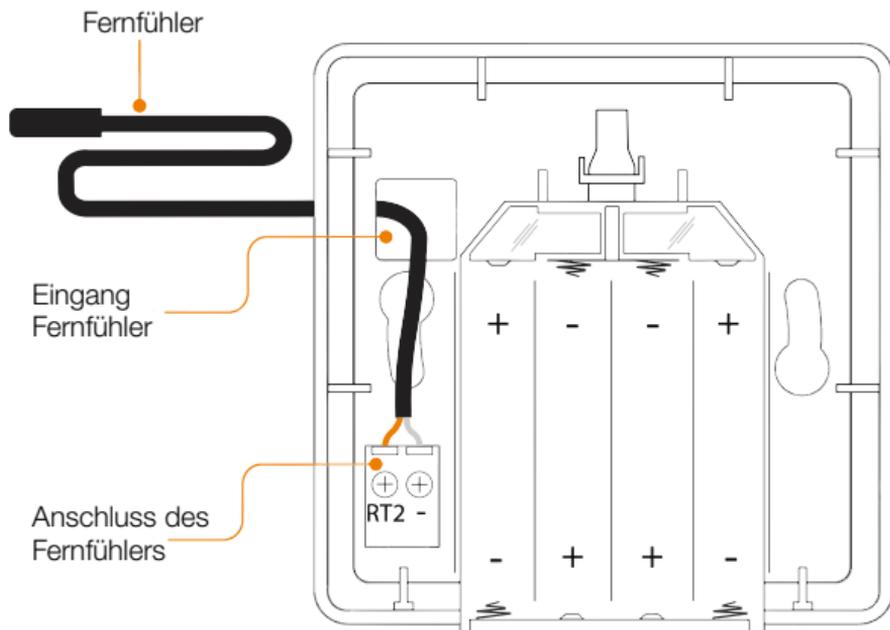
So setzen Sie Ihr neoAir auf die Standardeinstellungen zurück;

- Verwenden Sie die linke Pfeiltaste, um  im Menü zu markieren..... <
- Drücken und halten Sie die Häckchentaste für 3 Sekunden ✓
- SETUP ist nun hervorgehoben, halten Sie die Häckchentaste 10 Sekunden lang gedrückt (bis alle Symbole erscheinen)..... ✓
In der unteren linken Ecke wird 1, 2 oder 3 angezeigt, was den aktuellen Modus darstellt.
 - Modus 1 = Thermostat
 - Modus 2 = Zeitschaltuhr
 - Modus 3 = Thermostat und Warmwasser-Zeitschaltuhr
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um den Modus auszuwählen..... < >
- Drücken Sie zur Bestätigung einmal die Häckchentaste..... ✓
neoAir kehrt zur Hauptanzeige für den gewählten Modus zurück.
- Nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie sie wieder ein, um den Reset abzuschließen.

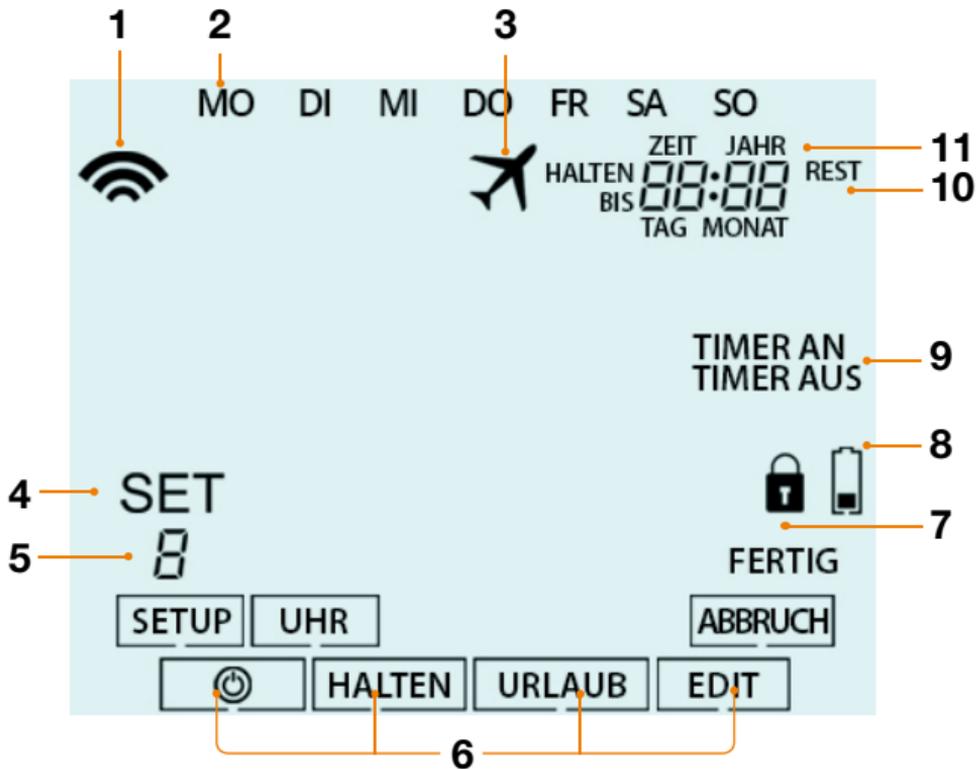
Hinweis: Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Parameter gelöscht, die während der Kopplung und Programmierung eingegeben wurden. Sie müssen neoAir nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erneut mit Ihrem Empfänger koppeln.



Verkabelung des Fernbedienungssensors



2 Modus 2 – Zeitschaltung



LCD-Anzeige

1. Verbindungs-Symbol - Wird angezeigt, wenn eine Verbindung mit dem neoHub besteht.
2. Tagesanzeige - Zeigt den Tag der Woche an.
3. Urlaub - Wird angezeigt, wenn sich die Uhr im Urlaubsmodus befindet.
4. Set - Wird angezeigt, wenn Änderungen am aktuellen Sollwert vorgenommen werden.
5. Programmanzeige - Wird während der Programmierung angezeigt, um anzuzeigen, welche Stufe geändert wird.
6. Hauptmenü - Zeigt an, welche Option gerade ausgewählt ist.
7. Anzeige für Tastatursperre - Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist.
8. Batterieanzeige - Wird angezeigt, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.
9. Timer-Status - Zeigt den aktuellen Status des Timer-Ausgangs an.
10. Halten Rest - Wird angezeigt, wenn eine Timer-Haltefunktion aktiv ist; die verbleibende Zeit wird angezeigt.
11. Zeit/Tag/Monat/Jahr - Wird angezeigt, wenn die Uhr/der Kalender oder ein Urlaubszeitraum eingestellt ist.



Einstellen der Schaltzeiten

Um die Schaltzeiten zu programmieren, gehen Sie folgendermaßen vor;

- Blättern Sie mit der Links/Rechts-Taste zu EDIT und drücken Sie die Häckchentaste <> ✓
- Verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um den Tag/die Periode der Woche auszuwählen..... <>
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
Die Nummer 1 blinkt nun und die EIN-Zeit wird angezeigt.
- Drücken Sie die Häckchentaste, um die Einschaltzeit einzustellen..... ✓
- Die Stunden blinken, verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um die STUNDEN einzustellen ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Die Minuten blinken, stellen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die MINUTEN ein..... ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Die AUS-Zeit wird nun angezeigt, stellen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die STUNDEN ein ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Die Minuten blinken, stellen Sie mit den Auf/Ab-Tasten die MINUTEN ein..... ^V
- Drücken Sie die Häckchentaste zur Bestätigung ✓
- Drücken Sie die rechte Pfeiltaste..... >
Die Nummer 2 blinkt nun und die EIN-Zeit wird angezeigt.
- Drücken Sie die Häckchentaste, um die EIN-Zeit einzustellen, und wiederholen Sie die obigen Schritte für alle Stufen ✓
Die Nummer 2 blinkt nun und die Einschaltzeit wird angezeigt. Für alle Ebenen, die Sie nicht verwenden möchten, ändern Sie die Zeit auf --:--
- Um alle Änderungen zu bestätigen, wählen Sie mit der Rechts-Taste FERTIG und drücken Sie die Häckchentaste <> ✓



Timer außer Kraft setzen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den zeitgesteuerten Ausgang zu deaktivieren;

- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten, um die Überbrückungsdauer einzustellen, z. B. 02:00 Stunden.....^V
- Drücken Sie die Häkchentaste, um die Einstellungen zu bestätigen und zur Hauptanzeige zurückzukehren ✓

Halten Sie links und die verbleibende Zeit wird nun angezeigt.



HALTEN REST-Anzeige

Verbleibende Haltezeit

- Um die Überbrückung abubrechen, drücken Sie einmal die Pfeiltaste nach untenV
- ABBRUCH ist nun hervorgehoben, drücken Sie die Häkchentaste, um die Übersteuerung abubrechen ✓



Optionale Funktionen

Funktion 01 - Kopplung mit neoHub: Diese Funktion wird verwendet, um die Zeitschaltuhr mit dem neoHub zu verbinden.

Funktion 02 - Programmiermodus: Das Zeitprogramm verfügt über drei Programmiermodi.

Wochentag/Wochenende 4 Schaltzeiten für Montag - Freitag.
4 verschiedene Schaltzeiten für Samstag - Sonntag.

7 Tage Programm Jeder Wochentag hat 4 Schaltzeiten, die unabhängig voneinander programmiert werden können.

24-Stunden-Programm Alle Wochentage werden mit den Schaltzeiten programmiert.

Funktion P1 - Kopplung: mit dem UH8-RF V2.

Funktion P2 - Kopplung: In diesem Model nicht benötigt

Funktion P3 - Ausfallsicherung: Wenn der UH8-RF V2 innerhalb von 40 Minuten kein Signal von der Zeitschaltuhr empfängt, wird der Ausgang jede Stunde für 12 Minuten aktiviert. Der UH8-RF V2 wird dies so lange tun, bis er ein neues Signal von der Zeitschaltuhr erhält.



Übersicht optionaler Einstellungen

Funktion	Beschreibung	Einstellung
P3	Ausfallsicherung	00 = Deaktiviert 01 = Aktiviert (Standard)
P2	Kopplung zu UH8-RF	Bei diesem Model nicht vorhanden
P1	Kopplung zu UH8-RF V2	Countdown beginnt bei 99-00 Sekunden
Menu-Eingabepunkte		
01	Kopplung zum Hub	Zonen zum neoHub hinzufügen
02	Programm Modus	01 = Wochentag/Wochenende (Standard) 02 = 7 Tage Programm 03 = 24 Stunden Programm



Notizen

IMI Hydronic Engineering versichert die Auslegung der Funkanlage
gemäß der EU-Richtlinie 2014/53/EU sowie derer Einhaltung.
Funkfrequenz: 868 MHz 12,43 dBm, 2,4 GHz 3,54 dBm

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne
Vorankündigung vorzunehmen.