

# BLISS<sup>Wi-Fi</sup>

CHRONOTHERMOSTAT 1C.91



DEUTSCH



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE



# Finder YOU

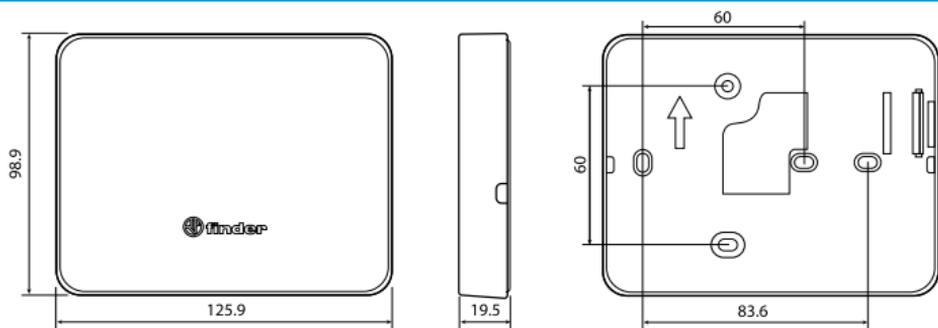


**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	Seite 2
<b>ABMESSUNGEN</b>	Seite 2
<b>INSTALLATION</b>	Seite 2
<b>EINSCHALTEN DES DISPLAYS</b>	Seite 6
<b>CHRONOTHERMOSTAT AUSSCHALTEN</b>	Seite 6
<b>BESCHREIBUNG DER TASTEN UND SYMBOLE</b>	Seite 7
<b>DATUM UND ZEITEINSTELLUNG</b>	Seite 8
<b>MANUELLE PROGRAMMIERUNG</b>	Seite 9
<b>WOCHENPROGRAMM</b>	Seite 10
<b>PROGRAMM KOPIEREN</b>	Seite 11
<b>PROGRAMM ÜBERPRÜFEN</b>	Seite 12
<b>AUS-ZUSTAND &amp; FROSTSCHUTZFUNKTION</b>	Seite 12
<b>SOMMER/WINTER EINSTELLUNG</b>	Seite 13
<b>CHRONOTHERMOSTAT DURCH PIN ENTSPERREN</b>	Seite 14
<b>VERBINDUNG MIT DEM SMARTPHONE</b>	Seite 15
<b>CHRONOTHERMOSTAT MIT Wi-Fi VERBINDEN</b>	Seite 16
<b>ALLGEMEINE PARAMETER/STANDARDPARAMETER</b>	Seite 17
<b>PROBLEMBEHANDLUNG</b>	Seite 18

- Spannungsversorgung: **4 Alkaline-Batterien 1.5 V Typ AA**  
 Temperatureinstellung WINTER: **(+5...+37)°C**  
 Temperatureinstellung SOMMER: **(+5...+37)°C**  
 Anzeigegenauigkeit: **0.1°C**  
 Toleranz: **+/- 0.5°C bei 20°C**  
 Temperaturdifferenz: **Selbstregelnd / Einstellbar über APP**  
 Betriebsarten: **Sommer - Winter - Auto - Manuell - Aus**  
 Schutzart: **IP20**  
 PIN-Sperre: **Ja, mit der Finder Bliss App**  
 Ausgangskontakt: **5 A / 250 V AC, potentialfreier Wechselkontakt**  
 Montageart: **Wandmontage**

## ABMESSUNGEN

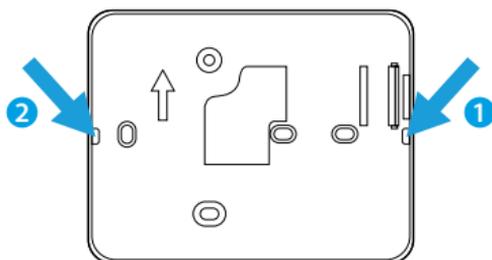


## INSTALLATIONSHINWEIS

### Sicherheitsanforderungen:

Die Installation und Montage von elektrischen Geräten muss von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Vor dem Anschluss des Chronothermostats muss sichergestellt werden, dass die Last (Pumpen, Ventile, Kessel, usw ...) spannungsfrei und Abgeschaltet ist. Achten Sie auf die Schaltleistung des Wechselkontakts.

Zum Entfernen der Grundplatte, die vorgesehenen Nuten **1** und **2** verwenden



### POSITIONIERUNG:

Installieren Sie das Chronothermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Küchen), Türen und Fenstern. Montage in mindestens 1.5 m Meter Höhe.

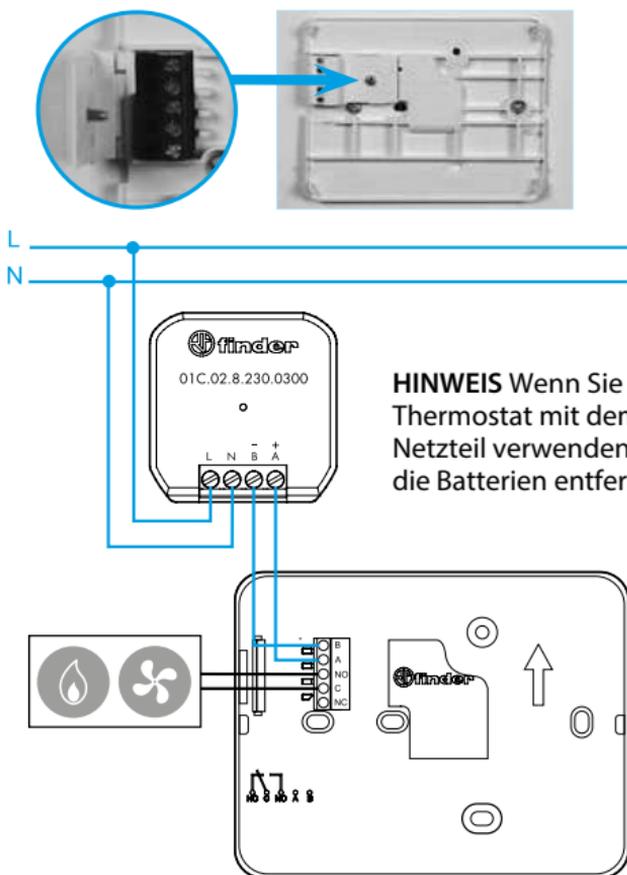
### BEFESTIGUNG:

Verwenden Sie Schrauben bis zu einem Durchmesser von maximal 3.5 mm und einer Schraubenkopf - Dicke von 3 mm. Ziehen Sie bei der Montage der Grundplatte die Schrauben nicht zu fest an, um eine Verformung zu vermeiden.

**REINIGUNG:** Benutzen Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch

## INSTALLATION

Montieren Sie die Grundplatte an die Wand und schließen Sie das Gerät wie unten beschrieben an.



**HINWEIS** Wenn Sie das Smarte Thermostat mit dem externen Netzteil verwenden, MÜSSEN die Batterien entfernt werden

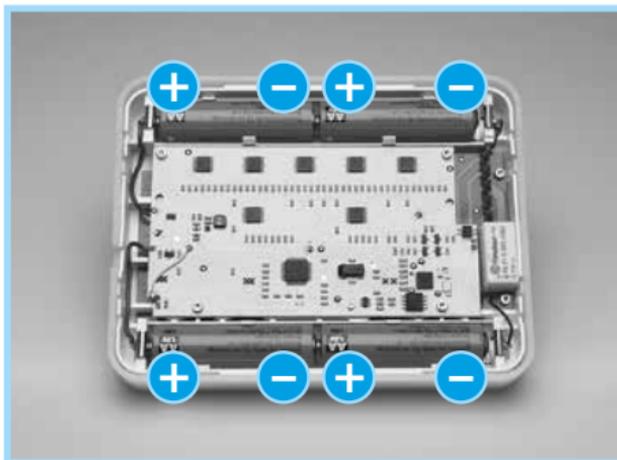
### HINWEIS

Auch wenn es über ein Netzteil versorgt wird, bleibt das Bliss Wi-Fi-Display NICHT dauerhaft eingeschaltet.

Setzen Sie die Batterien, unter Berücksichtigung der Polarität, in das Batteriefach ein.

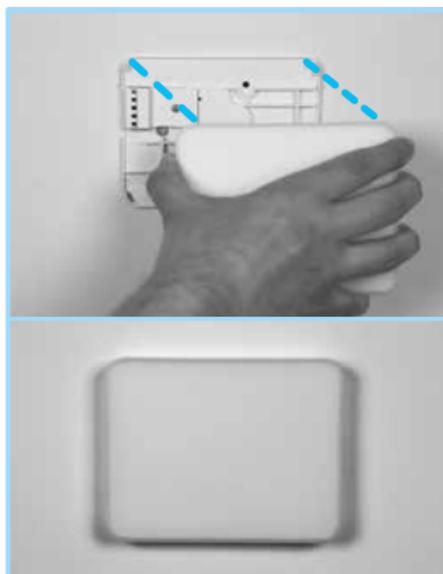
**ACHTUNG:** Falsch eingesetzte Batterien können zu Säureverlust, Zerstörung des Chronothermostats und Verlust der Garantie führen.

\*



Rasten Sie das Chronothermostat wie unten beschrieben auf die Grundplatte auf.

**HINWEIS** Gehen Sie bei der Demontage in umgekehrter Reihenfolge vor.



\* **HINWEIS**

Wenn nur eines der beiden Batterie-Paare vertauscht wird, funktioniert das Gerät genauso, nur die Lebensdauer der Batterie wird halbiert.

Das Chronothermostat ist mit 2 Batterie Schwellwerten ausgestattet: Der erste Schwellwert zeigt an, dass der Batteriestand niedrig ist. Bei diesem Stand sollten die Batterien gewechselt werden. In diesem Zustand und mit dem Display im ausgeschalteten Zustand erscheint das Wort BAT, blinkt alle 60 Sekunden.



Nach dem Einschalten des Displays, durch berühren der Finder Taste, blinkt das Batteriesymbol weiter.



Bei Erreichen des zweiten Schwellwertes, schaltet das Chronothermostat ab. In diesem Modus ist keine Beeinflussung des Displays möglich und das Relais ist deaktiviert.



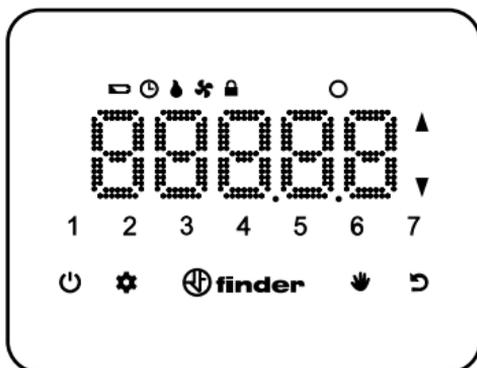
Falls das Chronothermostat nicht mit Ihrem Wi-Fi verbunden ist, müssen Sie nach dem Batteriewechsel die Datums- und Zeiteinstellungen erneut vornehmen.

## EINSCHALTEN DES DISPLAYS



## CHRONOTHERMOSTAT AUSSCHALTEN





Display einschalten/Bestätigung  
Für 2 Sek. gedrückt halten zum Speichern und Beenden



Chronothermostat Ein-/Ausschalten  
Für 4 Sek. gedrückt halten um in die Einstellungen zu gelangen



Wochenprogramm  
Für die Datum-/Zeiteinstellung (3 Sek. gedrückt halten)



Manuelle Einstellung



In der Einstellung einen Schritt zurück



Cursor zum Ändern von Werten



Ausgang EIN (WINTER Einstellung)



Ausgang EIN (SOMMER Einstellung)



Stündliche Programmierung



Display gesperrt



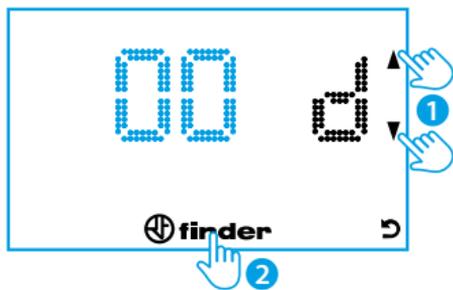
Niedriger Batteriestand



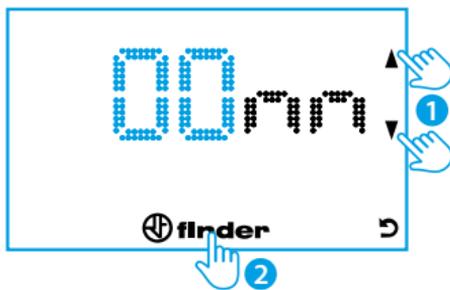
Grad Celsius



## TAG



## MONAT



## JAHR

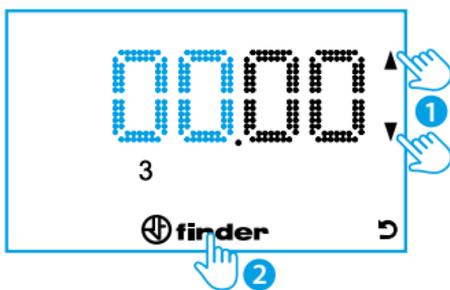


### Hinweis:

Nach der Einstellung des Jahres, erkennt das Chronothermostat automatisch den Wochentag, und auf dem Display erscheint eine Zahl von 1 bis 7 für die Angabe des Wochentags.



## STUNDE



## MINUTEN



### HINWEIS:

Nach jedem Programmierungsschritt, ist es möglich mit der Zurück-Taste  einen Schritt in der Einstellung zurück zu gehen.

Halten Sie die Finder-Taste für 2 Sek. gedrückt, um zu speichern und zu beenden. (Automatische Rückkehr ins Hauptmenü).

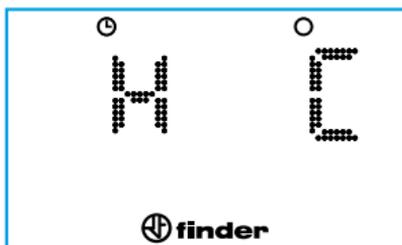
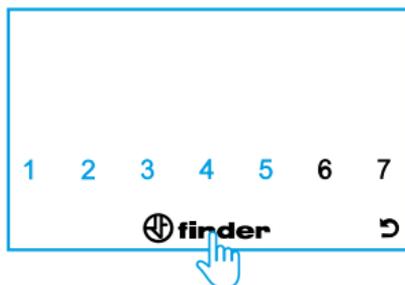
## MANUELLE PROGRAMMIERUNG



Um die manuelle Einstellung zu verlassen, berühren Sie die Handsymbol um zum Startbildschirm zurückzukehren.

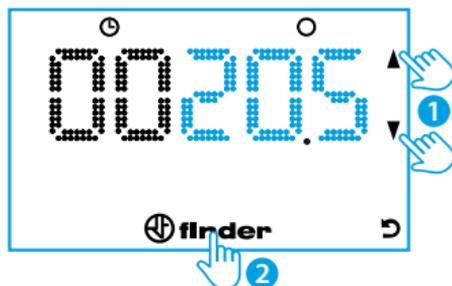


Betätigen Sie die Zahlen, die den zu programmierenden Wochentagen entsprechen. (1=Montag...7=Sonntag) Betätigen Sie nach Ihrer Auswahl die Finder-Taste.



Das Display zeigt an, dass die Temperatur (rechts) zu der links angegebenen Zeit programmiert wird

Stellen Sie mit dem Cursor die gewünschte Temperatur, zu der angezeigten Zeit ein (im dargestellten Fall zwischen Mitternacht und Ein Uhr Morgens). Betätigen Sie die Finder-Taste um die Einstellung zu bestätigen und um zur nächsten Stunde zu gelangen.





Stellen Sie mit dem Cursor die gewünschte Temperatur, zu der angezeigten Zeit ein. (Im dargestellten Fall zwischen Ein- und Zwei Uhr Morgens)  
Betätigen Sie das Finder-Symbol um die Einstellung zu bestätigen und um zur nächsten Stunde zu gelangen.

Fahren Sie auf diese Weise fort, bis Sie 23:00 Uhr erreichen.



#### HINWEIS:

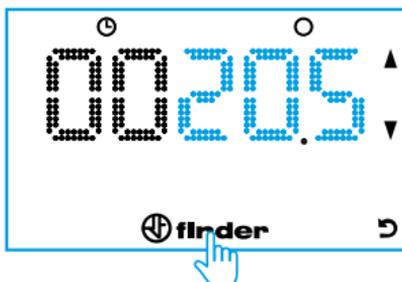
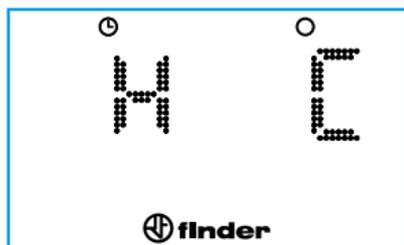
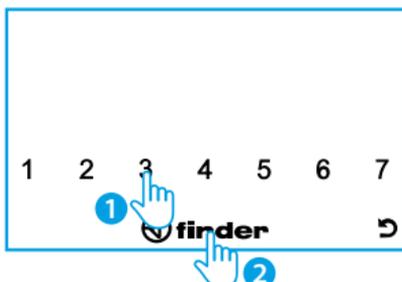
Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren verwenden Sie die zurück-Taste oder das Finder-Symbol um zum nächsten Programmierschritt zu gelangen.

Um die Programmierung zu beenden und die bisher eingestellten Werte zu speichern betätigen Sie die Finder-Taste für 2 Sekunden.

## PROGRAMM KOPIEREN

Um ein bereits vorhandenes Tagesprogramm auf ein oder mehrere Tage zu kopieren, berühren Sie die Zahl des zu kopierenden Tages und anschließend den Tag (die Tage) auf die Sie das vorhandene Programm übertragen möchten.

## Beispiel: Überprüfung Tag 3 (Mittwoch)

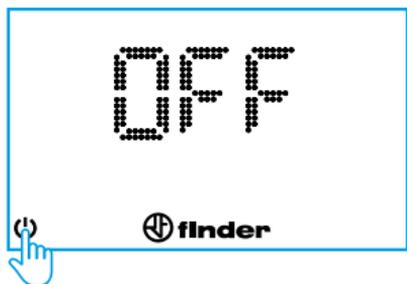


Berühren Sie wiederholt das Finder-Symbol, um durch die Einstellungen zu gelangen und um die Uhrzeit zusammen mit der entsprechend eingestellten Temperatur anzuzeigen. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, verwenden Sie die Zurück-Taste. Berühren Sie das Finder-Symbol 2 Sek. lang, um die Überprüfung zu speichern und zu beenden.

## AUS-ZUSTAND &amp; FROSTSCHUTZFUNKTION

Wenn das Chronothermostat ausgeschaltet ist, erscheint im Display das Wort OFF. In diesem Zustand bleibt die Frostschutzfunktion jedoch aktiv. Wenn die Raumtemperatur unter die Frostschutztemperatur fällt, erscheint zusammen mit einem Flammensymbol das Wort OFF.





Das Chronothermostat kann nur mit der **Finder Bliss App** gesperrt werden. Wenn der Sperrmodus aktiviert ist, zeigt das Display ein Sperrsymbol an.



Um das Chronothermostat zu entsperren, müssen Sie die PIN wie unten abgebildet eingeben.



## Achtung:

Wenn Sie eine falsche PIN eingeben, zeigt das Display für einen Moment **Err** an und schlägt dann einen erneuten Versuch vor.

Nach dreimaliger Eingabe eines falschen PIN bleibt das Chronothermostat 20 Sekunden lang gesperrt, wobei das Wort **Err** angezeigt wird (das Display schaltet sich nach 5 Sekunden ab, um den Batterieverbrauch zu reduzieren). Dieser Vorgang wird bei jedem weiteren Versuch, die falsche PIN einzugeben, wiederholt.

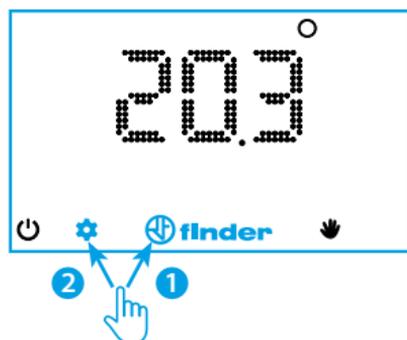
## HINWEIS

Durch das Entfernen der Batterien wird die Sperre nicht aufgehoben.

Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, verwenden Sie den **Code 618**, um das Chronothermostat zu entsperren.

Laden Sie die Finder Bliss App auf Ihr Smartphone. Folgen Sie der Beschreibung in der App, um die Verbindung herzustellen.

Schalten Sie das Wi-Fi ein um ein Netzwerk zu finden



In dem Fall, dass die App-Anmeldeinformationen bis zum Ablauf der vorgegebenen Zeit nicht eingegeben wurden, führt das Chronothermostat einen RESET der Konfiguration durch, und das interne Wi-Fi wird abgeschaltet.



Nach der Verbindung des Chronothermostats an das Heimnetzwerk erfolgt die Aktualisierung innerhalb von 4 bis 40 Minuten, je nach der in der Anwendung eingestellten Aktualisierungszeit. Um das Chronothermostat bei ausgeschaltetem Display sofort mit der App zu verbinden, berühren Sie das Finder-Symbol für 3 Sekunden. Es erscheinen Segmente, die anzeigen, dass auf die Synchronisierung der Parameter mit der App gewartet wird.

## Aktualisierung läuft



## Aktualisierung erfolgreich



Wenn das Warten auf die Synchronisierung zu lange dauert, bedeutet dies, dass das Chronothermostat Schwierigkeiten hat, sich mit der Cloud (über die App) zu aktualisieren. Das Problem kann entweder auf ein schlechtes Netzwerksignal (von dem Chronothermostat gesehen), auf eine langsame Heimverbindung, eine ausgelastete Breitbandverbindung oder eine langsame Serverreaktion zurückzuführen ist. Die Lebensdauer der Batterie hängt stark von den Verbindungszeiten ab. Wenn die Verbindung nach 20 Sek. nicht zustande gekommen ist, erscheint eine Fehlermeldung (siehe Seite 18). Wenn es eine vorherige Verbindung zur Cloud gab, zeigt das Chronothermostat die vom Server zuletzt empfangene Einstellung an.

## ALLGEMEINE DATEN

Typ	Wi-Fi Chronothermostat mit Wochenprogramm
Wi-Fi Frequenz	2.4 GHz
Verschlüsselung	WPA2/PSK
Display	LED
Auflösung	1 Stunde (1 Minute über App*)
Sommerzeit	Automatische Aktualisierung
Lebensdauer der Batterien	Ca. 1 Jahr (Über 1 Jahr abhängig von der Einstellung in der App)
Funktionen	Zusätzliche Einstellungen in der App verfügbar

\*Das Zeitfenster kann nicht gleichzeitig beginnen und enden.

## Standart Parameter

Voreingestellte Jahreszeit	Winter
Frostschutz	Fest eingestellt auf 5°C
Temperaturdifferenz	0.2°C

## PROBLEMBEHANDLUNG

- Führen Sie eine manuelle Synchronisation durch: Drücken Sie bei ausgeschaltetem Display lange auf das "Finder"-Logo bis die horizontal verlaufenden Striche erscheinen.  
Hinweis: Warten Sie nach dem Ausschalten des Displays einige Sekunden, bevor Sie auf das „Finder“-Logo drücken.
- Überprüfen Sie das Ergebnis der Synchronisierung: Wenn die aktuelle Temperatur angezeigt wird, war die Verbindung erfolgreich, andernfalls überprüfen Sie den Fehlercode in der folgenden Tabelle. Stellen Sie sicher, dass bei Ihrem Wi-Fi Netzwerk nicht nur 5-GHz eingeschaltet ist. 2.4-GHz-Netzwerke oder beide Frequenzen werden akzeptiert.
- Wi-Fi Repeater können in einigen Fällen die BLISS Übertragung beeinträchtigen. Falls Probleme auftreten sollten, versuchen Sie das BLISS in die Nähe des Routers platzieren.
- Der Router muss die WPA2-Verschlüsselung unterstützen. BLISS funktioniert nicht in Unternehmensnetzwerken.
- Achten Sie auf die Groß- und Kleinschreibung sowie auf Sonderzeichen für Ihre SSID und das Passwort. Entfernen Sie alle Leerzeichen, die versehentlich am Ende der eingegebenen Daten eingefügt wurden.

## FEHLERCODES (ABHÄNGIG VON DER VERSION)

### ER0 ALLGEMEINER FEHLER

#### ER1 NETZWERKFEHLER

ADSL ausgeschaltet / Wi-Fi zu weit entfernt / Wi-Fi überlastet / Netzwerkname SSID oder Passwort falsch

#### ER2 DATENVERBINDUNG HERGESTELLT ABER BLISS ERHÄLT KEINE ANTWORT

Instabiler oder überlasteter Datenverkehr / Kommunikationsprobleme beim Empfang aus der Cloud

#### ER3 ERHALTENE DATEN FEHLERHAFT

Verbindungsfehler während der Kommunikation mit der Cloud / sehr gestörte Leitung

## ANTENNENSIGNAL

Bei der App ist es ratsam ein BLISS-Signal von mindestens 3 Balken zu erreichen, um einen guten Betrieb zu gewährleisten



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

IB1C91 - 06/24

Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY