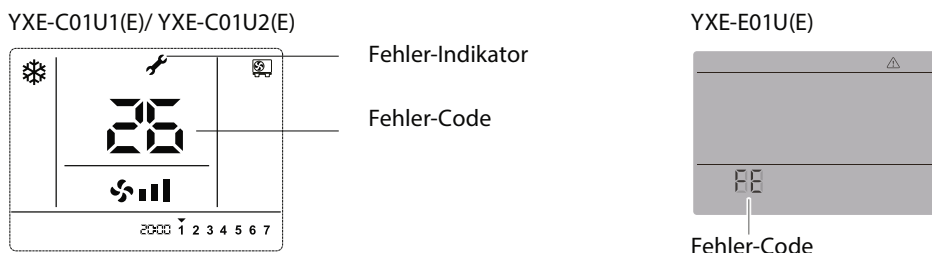


RAC | FreeMatch | PAC

Wenn es zu einem Ausfall des Klimagerätes kommt, wird der entsprechende Fehlercode auf der Steuerplatine, der Kabelfernbedienung oder dem Innengeräte-Display angezeigt.

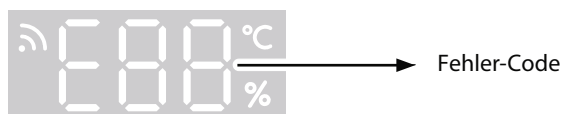
Fehlercodeanzeige über Kabelfernbedienung

Nutzen Sie das Display der Kabel-Fernbedienung, um die Fehlercodes auszulesen. Diese zeigen Ihnen die Art der Störung und erleichtern die Fehlersuche und Reparatur.

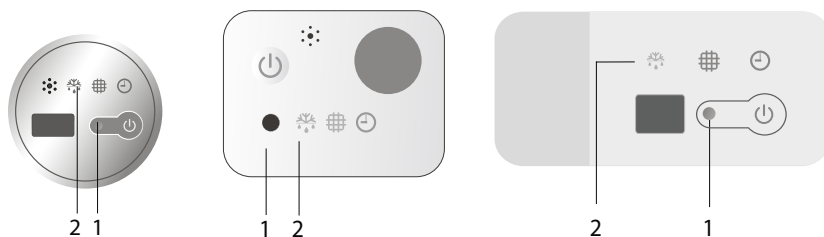


Fehlercodeanzeige über Display am Innengerät

Wenn ein Fehler an der Inneneinheit auftritt und der Verdichter nicht mehr läuft, dann kann man mit Hilfe der Infrarotfernbedienung den Fehlercode an der 7 Segmentanzeige anzeigen lassen. Dies erfolgt durch 10-maliges, innerhalb von 10 Sekunden, Betätigen der „Sleep-Taste“.



Fehlercodeanzeige über Infrarotempfänger am Innengerät



1. Betriebsanzeige (Rot)

Zeigt den Fehlercode als zweistellige Zahl an.

2. Abtauanzeige (Grün)

Zeigt den Fehlercode als einstellige Zahl an.

Die Betriebsanzeige (1. / Rot) und die Abtauanzeige (2. / Grün) blinken.

Die Betriebsanzeige (1. / Rot) zeigt die Zehnerstelle des Fehlercodes als zweistellige Zahl an, während die Abtauanzeige (2. / Grün) die Einerstelle des Fehlercodes als einstellige Zahl darstellt.

Beispiel: Fehlercode 36

Die Betriebsanzeige (1. / Rot) und die Abtauanzeige (2. / Grün) blinken gleichzeitig dreimal.

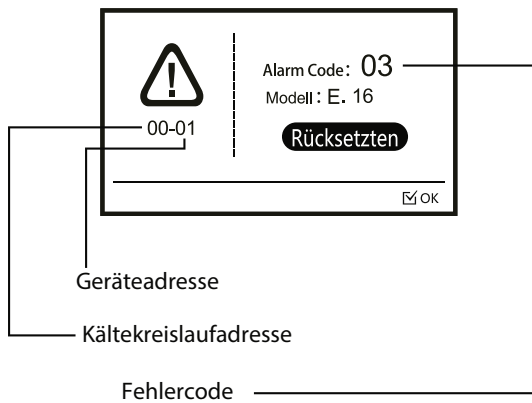
Anschließend blinkt die Abtauanzeige (2. / Grün) dreimal.

Dies entspricht dem Fehlercode 36.

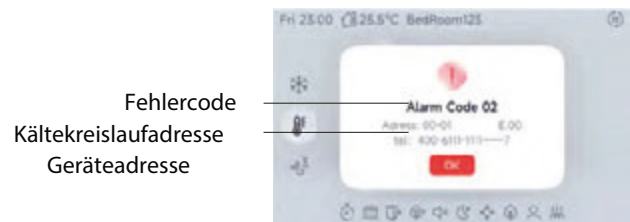
VRF

Fehlercodeanzeige über Kabelfernbedienung

Fernbedienung HYXE-J01H1



Fernbedienung HYXM-VG01



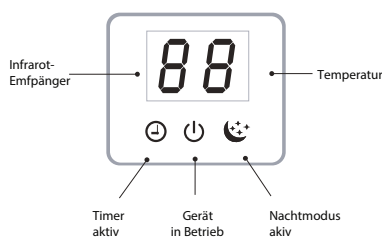
Fehlercodeanzeige über Infrarotempfänger am Innengerät

Bei Wandgeräten und der Bi-Flow Truhe wird, wenn ein Fehler vorliegt, der Fehlercode 99 angezeigt. Der genaue Fehlercode wird an der Außeneinheit in der 7-Segment-Anzeige angezeigt.

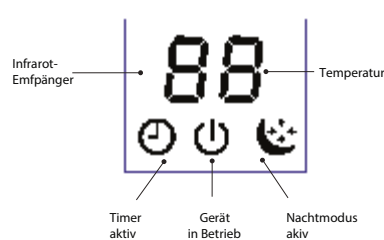
An allen anderen Inneneinheiten wird der Fehlercode durch Blinkintervalle der LEDs angezeigt. Die Filter LED steht für die 1er Stelle und die Defrost LED für die 10er Stelle.

Infrarotempfänger VRF-Innengeräte

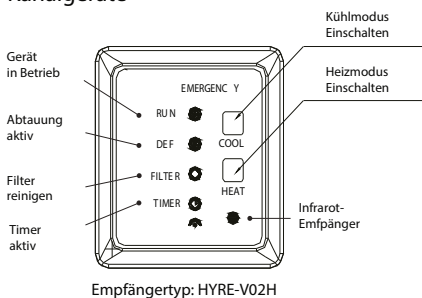
Bi-Flow Truhe



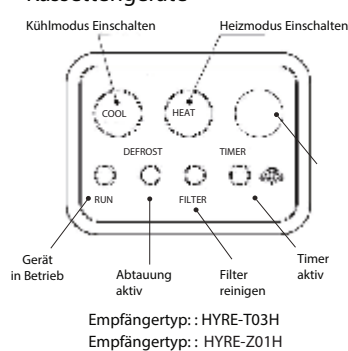
Wandgerät



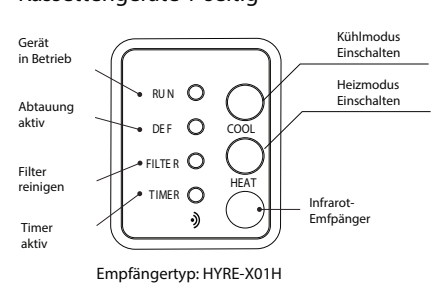
Kanalgeräte



Kassettengeräte



Kassettengeräte 1-seitig



LED Anzeige

Sollte die Außeneinheit über keine 7-Segment Anzeige verfügen so können die Fehlercodes über LED-Lampen auf der Hauptplatine der Außeneinheit angezeigt. Auf der Steuerplatine befinden sich 3 LED-Lampen: LED1, LED2 und LED3.

RAC - Außeneinheiten

Fehlermeldungen an den RAC-Außeneinheiten werden über Blinkcodes der LEDs 1–3 angezeigt. Entscheidend ist dabei, ob die jeweilige LED leuchtet, blinkt oder aus ist. Aus der jeweiligen Kombination ergibt sich der entsprechende Fehlercode.

FreeMatch | PAC - Außeneinheiten

Fehlermeldungen an den PAC-Außeneinheiten werden hingegen anders dargestellt:

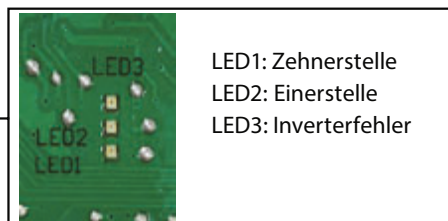
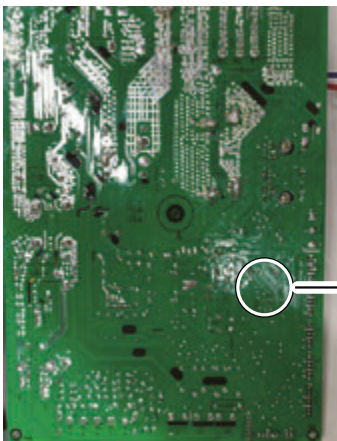
- LED1 zeigt einen Fehlercode mit zweistelliger Zahl an,
- LED2 zeigt einen Fehlercode mit einstelliger Zahl an,
- LED3 zeigt den Fehler der Steuerplatine/Inverterplatine an.

Wenn LED3 aus ist, zeigen LED1 und LED2 den Fehlercode der Hauptplatine an.

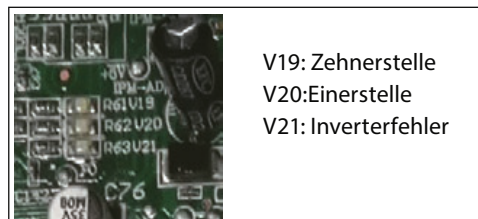
Wenn LED3 leuchtet (entspricht Fehlercode 45), zeigen LED1 und LED2 den Fehlercode der Steuerplatine/Inverterplatine an.

Wenn LED3 blinkt und LED1 sowie LED2 beide aus sind, bedeutet dies, dass der Kompressor vorgeheizt wird.

Fehler werden im Abstand von 5 Sekunden angezeigt. Das bedeutet, dass die LEDs 5 Sekunden aus sind, bevor der nächste Fehlercode angezeigt wird. Die Anzeige der Systemschutz-Codes erfolgt genauso wie bei den Fehlercodes der Hauptsteuerung. Die LEDs bleiben aus, wenn kein Fehler, Schutzmodus oder Vorheizmodus vorliegt.



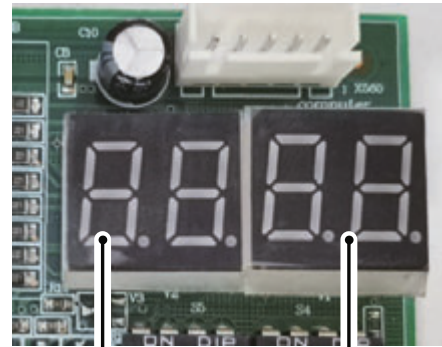
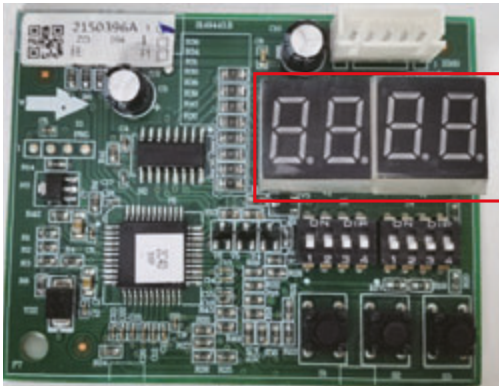
Alternativ:



7-Segment Anzeige

FreeMatch | PAC - Außeneinheiten

Die Fehlercodes können über die 7-Segment-Anzeige auf der Außengeräteplatine überprüft werden. Die Fehlercodes werden direkt angezeigt, sobald ein Fehler auftritt. Fehlermeldungen werden mit einem „E“ und dann einer 2-stelligen Zahl angezeigt.



E bedeutet Fehler

Fehlercodeanzeige

VRF - Außeneinheiten

In der Anzeige (7-Segment-Diplay) wird durch Blinken der Fehlercode angezeigt (Zweistellig). Eine dreistellige bzw. vierstellige Zahl weist auf das Innengerät oder auf den Verdichter hin.

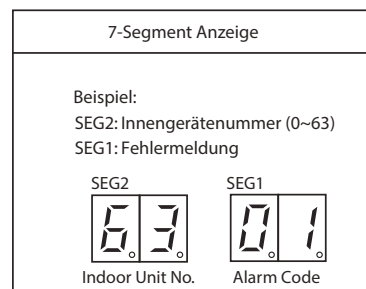
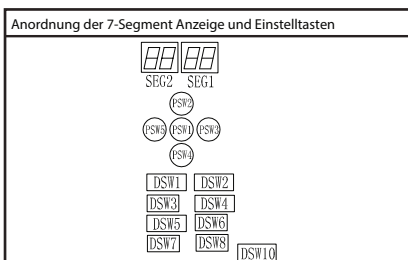
Eine Zahl mit einem „P“ davor weist auf einen Regelvorgang hin. Wiederholt sich ein Regelvorgang mehrfach, kann es zu einer Fehlermeldung kommen.

Fehlermeldungen zurücksetzen

Fehlermeldungen müssen quittiert werden. In der Regel erfolgt dies über die Reset-Taste an der Fernbedienung.

Fehlermeldungen wie „EE“ müssen über einen Spannungsreset quittiert werden. Bitte beachten Sie, dass das ganze System dabei dem Reset unterzogen werden muss.

S-Serie HKSS / HKFSEB / FKFSHA



S5-Serie HKF5S / H5-Serie HKDHE2

