

Fachinformation für unsere Partner

Fehlercode/ Fehlerbild:	0B - Fehler Außeneinheit
Produktnr:	7132354, 7560597, 7560598, 7560599, 7560600, 7560601, 7560602, 7560594, 7560595, 7560596, 7641279, 7641280, 7641281, 7727451, 7727452, 7727453, 7938840, 7938841, 7938842, 7938843, 7132039, 7132136, 7452481, 7452482, 7502081, 7502082, 7543359, 7560798, 7560799, 7130836, 7131982, 7132140, 7132155, 7452479, 7452480, 7502079, 7502080, 7543358, 7560796, 7560797, 7738885, 7733743, 7733744, 7733745, 7733746, 7733747, 7733748, 7733749, 7733750, 7733751, 7749598, 7749599, 7749600, 7749601, 7749602, 7749603, 7788530, 7788531, 7788532, 7788533, 7788534, 7788535, 7788536, 7788537, 7131912, 7132066, 7132067, 7441076, 7441078, 7441080, 7441082, 7454115, 7454116, 7454117, 7454118, 7459878, 7459879, 7459880, 7459881, 7502075, 7502076, 7502077, 7502078, 7542012, 7542013, 7542014, 7542015, 7549141, 7560794, 7560795, 7131938, 7132041, 7132135, 7132382, 7132431, 7424689, 7424690, 7514941, 7514942, 7554825, 7131981, 7132096, 7132223, 7172844, 7424691, 7424692, 7497344, 7497345, 7513685, 7513686, 7552198, 7552199, 7560750, 7560751, 7560752, 7560753, 7721722, 7721723, 7727284, 7727285, 7727286, 7727287, 7727288, 7737217

Betroffene Geräte/ Typ: Vitocal 2XX-S , Vitocal 250-S, Vitocaldens 222-F

Einschränkung im Fehlerfall: Notbetrieb über E-Heizer

Ursache:

Die Meldung 0B sagt aus, dass die Wärmepumpe außerhalb ihrer Einsatzgrenzen ist. In der Regel arbeitet die Wärmepumpe nur zwischen -20 °C bzw. -15 °C bis 35 °C.

In der Meldungshistorie der Außeneinheit wird dann die Meldung 31 abgelegt.

Es gibt zwei Sensoren, welche diese Meldung verursachen:

OAT (Lufteintrittssensor am Verdampfer) meldet Temperaturen größer 35 °C oder

HST (Kühlrippensensor auf dem Inverter) meldet Temperaturen größer 80 °C

Der Kühlrippensensor befindet sich nur in 10/13 kW Außeneinheiten, durch das Laufen des Ventilators wird auch der Inverter/die Kühlrippen gekühlt, da auch ein Luftzug durch das Anschlussmodul zieht.



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Bei sommerlichen Temperaturen muss insbesondere auf die Sonneneinstrahlung geachtet werden, da nicht nur der Außenfühler ausschlaggebend ist, sondern auch die Sensoren der Wärmepumpe (Außenaufstellung/Luft-Wärmepumpe). Die Meldung ist daher vorerst kein Fehler, sondern eher als eine Statusmeldung anzusehen.

Die Anlagen versuchen dann, alle 10 Minuten erneut zu starten, sofern die Anforderung noch besteht. Die Meldung quittiert sich dann nach einer kurzen Laufzeit von allein.

Besonderheit Vitocal 200-S (1. Generation/Airwell):

Die Meldung könnte auch bei Außentemperaturen von z. B. 15 °C auftreten, da der HST-Sensor in der Außeneinheit durch den Inverter erwärmt wird.

Kühlanforderungen können in der Zeit nicht bedient werden. Hier können nur klassische Klimaanlage Abhilfe schaffen

Lösung:

"Einstellungen/Bedingungen anpassen":

Schaltzeiten für Warmwasser auf den Abend/die Nacht legen, wenn kühlere Temperaturen zu erwarten sind.
E-Heizer/ext. Wärmeerzeuger aktivieren, um etwaigen Heizbedarf wie Warmwasser zu decken.
Für Beschattung der Außeneinheit sorgen oder deren Positionierung überdenken.

Die Meldung kann nicht durch den Austausch von Bauteilen behoben werden!