

## Funktionsprüfung der Innen-/Außen-Temperatursensoren

Diese Anleitung beschreibt, wie die Funktion der "Temperaturfühler" (innen und/oder außen) bei Fehlfunktionen in den nachfolgenden Modellen zu überprüfen ist:

- KD 9880
- KD 9875
- KD 9890
- IKD 9890
- IKD 9880
- TKD 9880

Der Innentemperaturfühler hat die **ET -Nr. 528678**.

Der Außentemperaturfühler hat die **ET -Nr. 530513**.

Vor dem Austausch der Platine (**ET-Nr. 528673** -Code 08080734) oder der/des Temperaturfühler(s) bitte folgendes überprüfen:

### 1 Prüfverfahren 1

1. Überprüfen Sie die Spannung der Batterie (normal 9 V/DC aber der Fühler arbeitet bis 6,5 V/DC weiter).  
**Zum Prüfen am besten eine neue 9V/DC Batterie verwenden!**
2. Setzen Sie den Innentemperaturfühler neben den Motor der Dunstabzugshaube, um sicherzustellen, dass das Signal stark genug ist.
3. Aktivieren Sie den Innentemperaturfühler durch Trennen und Wiederanschießen der Batterie. Warten Sie, bis die Temperatur, oder eine Veränderung der Temperatur, auf dem Display angezeigt wird.
4. Platzieren Sie dann den internen Temperatursensor an der gewünschten Position innerhalb des Hauses (max. 10 m von der Dunstabzugshaube entfernt!)
5. Wiederholen Sie den Vorgang (siehe Pos. 2 und 3) für den Außentemperaturfühler (falls vorhanden).
6. Platzieren Sie dann den Fühler in der gewünschten Position außerhalb des Hauses (gegen Regen / Sonneneinstrahlung oder andere Wärmequellen geschützt).

## Wenn die Temperatur nicht richtig angezeigt wird



### A. Wechseln Sie die Batterie.

Um den Batterieverbrauch zu senken, sendet der Sensor ca. alle 4 Minuten, aber nur wenn ein Temperaturunterschied zur vorherigen gemessenen Temperatur besteht.

**Das bedeutet, dass Sie 4 oder mehr Minuten warten müssen, bevor die Temperatur oder eine Temperaturänderung angezeigt wird.**

### B. Wenn nach dieser ersten Kontrolle die Temperatur richtig auf dem Display angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Position des Temperaturfühlers nicht korrekt war.

**Sie sollten einen anderen Standort wählen**

### C. Wenn die Temperatur immer noch nicht angezeigt wird, ersetzen Sie den Sensor und wiederholen das Prüfverfahren 1.

Wenn weiterhin eine Fehlfunktion vorliegt, ersetzen Sie die Elektronik ET-Nr. 528673 Codenummer 08080734.

## 2 Prüfverfahren 2

1. Ersetzen Sie die Platine.
2. Überprüfen Sie die Darstellung der Anzeige (drei mögliche Fälle).

### a. Es wird keine Temperatur angezeigt

- Aktivieren Sie den Innentemperaturfühler durch Trennen und Wiederanschießen der Batterie.
- Stellen Sie den Innentemperaturfühler neben die Dunstabzugshaube um sicherzustellen, dass das Signal stark genug ist.
- Warten Sie bis die Temperatur auf dem Display angezeigt wird.
- Setzen Sie den Innentemperaturfühler in der gewünschten Position innerhalb des Hauses. (max. 10m von der Dunstabzugshaube entfernt!)
- Wiederholen Sie den Vorgang für den Außentemperaturfühler (falls vorhanden) und platzieren Sie den Fühler in der gewünschten Position außerhalb des Hauses (max. 15m von der Dunstabzugshaube entfernt).



Displaydarstellung ist beispielhaft

### b. Nur die interne Raumtemperatur angezeigt wird (in xx ° C)

- Aktivieren Sie den Innentemperaturfühler durch Trennen und wieder Anschließen der Batterie.
- Stellen Sie den Innentemperaturfühler neben die Dunstabzugshaube um sicherzustellen, dass das Signal stark genug ist. Warten Sie bis die Temperatur auf dem Display sich verändert. Setzen Sie den Innentemperaturfühler an die gewünschte Position innerhalb des Hauses. (max. 10m von der Dunstabzugshaube entfernt!)
- Wiederholen Sie den Vorgang für den Außentemperaturfühler (falls vorhanden) und platzieren Sie den Außentemperaturfühler in der gewünschten Position außerhalb des Hauses (max. 15m von der Dunstabzugshaube entfernt).



Displaydarstellung ist beispielhaft

c. Es wird die Raumtemperatur und die Außentemperatur angezeigt

- Aktivieren Sie den Innentemperaturfühler durch Trennen und Wiederanschießen der Batterie.
- Stellen Sie den Innentemperaturfühler neben die Dunstabzugshaube um sicherzustellen, dass das Signal stark genug ist.
- Warten Sie bis die Temperatur auf dem Display angezeigt wird. Setzen Sie den Innentemperaturfühler in der gewünschten Position innerhalb des Hauses. (max. 10m von der Dunstabzugshaube entfernt!)
- Wiederholen Sie den Vorgang für den Außentemperaturfühler (falls vorhanden) und platzieren Sie den Außentemperaturfühler in der gewünschten Position außerhalb des Hauses (max. 15m von der Dunstabzugshaube entfernt).



Displaydarstellung ist beispielhaft

3. Überprüfen Sie, ob der Kunde nur den Innentemperaturfühler oder beide Sensoren (innen und außen) hat.



**Hinweis!**

**Bitte im Display die Darstellung des Außentemperaturfühlers abwählen, wenn der Kunde keinen Außentemperaturfühler besitzt (siehe Bedienungsanweisung)!**