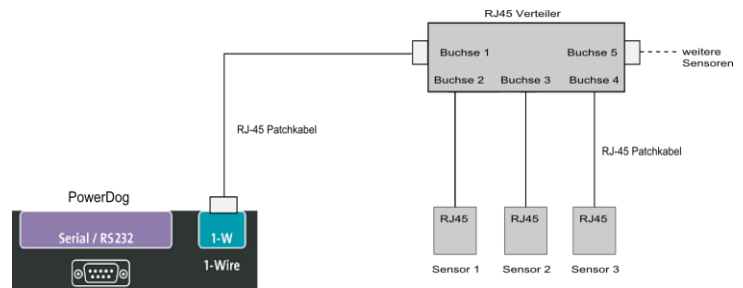


1-Wire® Raumtemperaturfühler

Anschlussanleitung bei Verwendung von Standardpatchkabel



1-Wire® Sensor:

Wenn Sie unsere 1-Wire® Sensoren über RJ-45 Verteiler mit Standardpatchkabel anschließen wollen müssen, Sie die Belegung wissen.

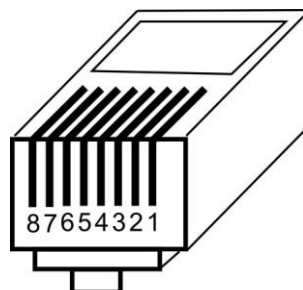
Verkabelung:

- ✓ Montieren Sie erst den Sensor an das Patchkabel, danach schließen Sie den Sensor an den PowerDog®.
- ✓ Sie können ein Patchkabel der richtigen Länge abzwicken und die Adern wie folgt an die Klemmen des Sensors anschließen (nicht verwendete Kabelenden **einzel**n isolieren).
- ✓ Bei Sensoren mit losen Adern verwenden Sie entsprechende Abzweigdosen.
- ✓ Teilweise können Sie in den Sensoren direkt weiterbrücken, wenn die Klemmen doppelt ausgeführt sind.

1-Wire® RJ-45 Belegung am Power-Dog:

1. GND
2. 5 Volt.....(orange)
3. GND
4. Data+ (DQ).....(blau)
5. Data- (Sensor GND).....(weiß/blau)
6. not Connect
7. 12 Volt
8. GND

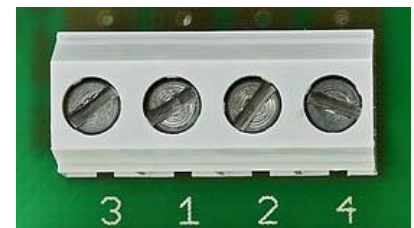
Abb. RJ-45 Stecker



Sensorsockel : 1-Wire® RJ-45:

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | :Data+.....(blau) |
| 2 | :GND.....(weiß/blau) |
| 3 | :5 Volt.....(orange) |

Abb. Sensorsockel



Konfiguration:

Berühren Sie die jeweiligen Felder (im Display) um den Sensor zu konfigurieren.

- ✓ Gehen Sie mit dem Zahnrad (neben dem Ampelsymbol) in die Konfiguration und wählen dort „Sensoren“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen Plus einen neuen Sensor an. Wählen Sie „One Wire Sensor“.
- ✓ Geben Sie oben (bei Name) eine Beschreibung für den Sensor ein (z.B. Wohnzimmer).
- ✓ Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar). Ist die Anzahl überschritten, ist eine Bestätigung mit „OK“ nicht möglich.
- ✓ Drücken Sie „OK“ bis Sie in der Gerätekonfiguration sind, danach gehen Sie auf das Symbol „Speichern“, um die Konfiguration abzuschließen.



- ✓ Geben Sie als Maximum für den Sensor z.B. 30 ein (dies ist nur für die maximale Skalierung am Display notwendig).
- ✓ Gehen Sie nun auf „Sensor wählen“ (jeder 1-Wire® Sensor hat eine Digitale-Signatur die im Display angezeigt wird). Wählen Sie nun den angeschlossenen Sensor aus.
- ✓ Drücken Sie bei „Type“ das Feld „Temperatur“.