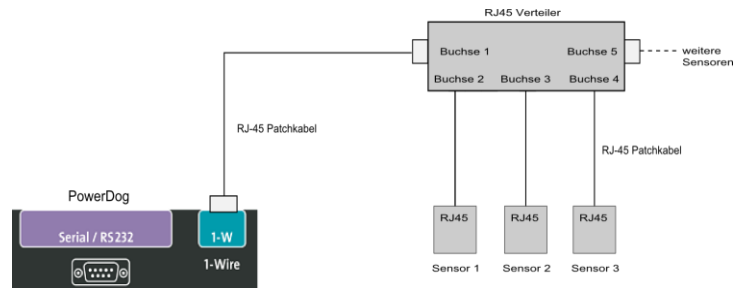


# 1-Wire® Einstrahlsensor

## 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.

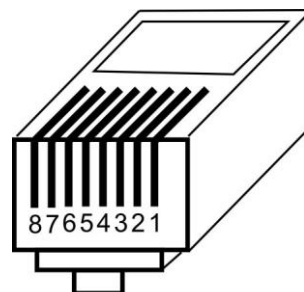
### Verkabelung:

- ✓ 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 PowerDog®:

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



### Sensorklemmen : 1-Wire® RJ-45:

GND.....GND...(weiß/blau)  
PWR.....5 Volt.....(orange)  
OW.....Data.....(blau)

### Konfiguration:

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

- ✓ Gehen Sie mit den Zahnrädern (neben dem Ampelsymbol) in die Konfiguration und wählen dort „Sensoren“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen Plus einen neuen Sensor an. Wählen Sie aus der Liste „Einstrahlsensor 1-wire“.

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.
- ✓ Wiederholen Sie den Vorgang für jeden Messwert den Sie mit dem Multisensor aufzeichnen wollen (z.B. Temperatur oder Helligkeit).

- ✓ Der Name wird automatisch eingetragen sobald Sie einen Parameter wählen. Sie können diesen bei Bedarf ändern.
- ✓ Das Maximum wird ebenfalls automatisch passend eingetragen.
- ✓ 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.
- ✓ Bei diesem Sensor stehen weitere Parameter zur Verfügung die angelegt und ausgelesen werden können. Sie können noch Helligkeit, Temperatur auswählen.
- ✓ Der Multisensor muss nun Schritt für Schritt Konfiguriert werden.
- ✓ Beginnen Sie bei Type z.B. mit dem Feld „Einstrahlung“.
- ✓ Aktivieren Sie, ob der Sensor am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar). Ist die Anzahl überschritten,

