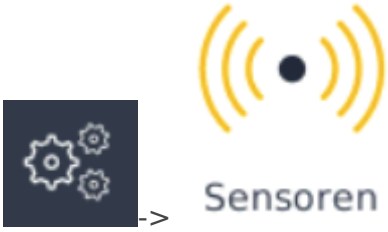
One Wire Sensor



Funktion

- Über die integrierte 1-Wire®-Schnittstelle können verschiedene 1-Wire®-Sensoren – wie Temperatur-, Luftdruck-, Helligkeits- und Feuchtesensoren – direkt an das SmartDog®-System angeschlossen werden

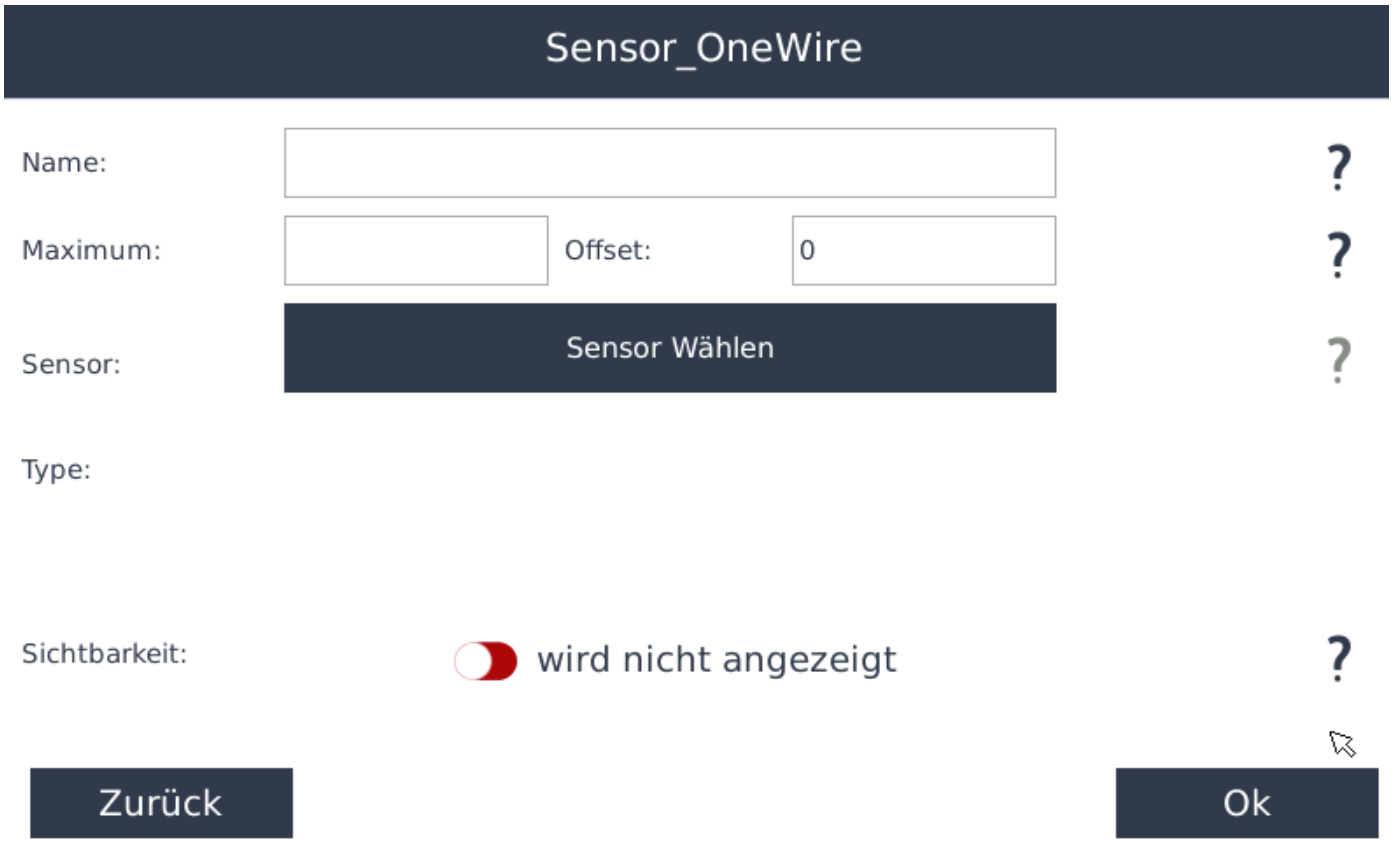
Bitte beachten Sie:

- Es sind nur kurze Leitungslängen bis maximal 60 m zulässig
- Es wird ausschließlich eine lineare Bus-Topologie unterstützt

Anschlusshinweise One Wire

Anlegen

- Mit dem grünen Plus-Symbol können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend den One Wire Sensor



Name

- Geben Sie einen Namen für den Sensor ein

Maximum

- Legen Sie den maximalen Messwert fest, den der Sensor erreichen kann
- Dieser Wert dient ausschließlich der Skalierung auf dem Display

Sensor

- Wählen Sie über die Sensor-ID den gewünschten Sensor aus
  - Jeder Sensor verfügt über eine eindeutige Sensor-ID
  - Die Sensoren sind in der Regel mit einem Aufkleber zur Identifizierung versehen
  - Diese Nummer wird bei der Suche im SmartDog® angezeigt

> Sollte kein Aufkleber vorhanden sein, müssen die Sensoren nacheinander angeschlossen und ausgelesen werden, damit eine korrekte Zuordnung erfolgen kann

Sichtbarkeit

- Legen Sie fest, ob der Sensorwert auf dem Display sichtbar sein soll

> Es können maximal 4 Kurven gleichzeitig auf dem Display angezeigt werden. Falls bereits 4 Kurven sichtbar sind, muss zunächst ein anderer Sensor ausgeblendet werden

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit OK und anschließend mit Speichern