



Wireless Sensoren SNPT2-XXX-B-4M0

Bedienungsanleitung



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Innerhalb der EU:

Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
High Pressure Connectors Europe
Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld

Außerhalb der EU

Parker Hannifin Corporation
Quick Coupling Division
8145 Lewis Road
Minneapolis, MN 55427 USA

Version	Datum	Änderung
1.2 DE	01/2019	Erstausgabe

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne ausdrückliche Bestätigung der Parker Hannifin Corporation weder vollständig noch in Auszügen verbreitet und reproduziert werden.

Alle in diesem Dokument genannten und gegebenenfalls durch die Rechte Dritter geschützter Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.

© Copyright 2019, Parker Hannifin Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Über diese Bedienungsanleitung	5
1. Gerätebeschreibung	7
2. Sicherheitshinweise	8
2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	10
2.2 Fachpersonal.....	11
3. Aufbau und Funktion	12
3.1 Funktion.....	13
3.2 LED-Status (Sensor nicht verbunden)	13
3.3 LED-Status (Sensor verbunden).....	14
3.4 Broadcast Mode.....	14
3.5 Connected Mode.....	14
4. Batterie wechseln	15

3. Aufbau und Funktion

- a. Abdeckkappe
- b. Antenne
- c. Sensor
- d. Schrauben der Batterieabdeckung
- e. LED
- f. POWER-Taste



Abb. 1: Aufbau und Funktion

3.1 Funktion

Der Sensor wird in ein bestehendes Anlagensystem eingeschraubt und misst den aktuellen Druckwert. Per Bluetooth werden die gemessenen Daten an ein mobiles Endgerät mit der *Voice of the Machine* mobile App übermittelt (📖 „Sensor mit der *Voice of the Machine* mobile App verbinden“ auf Seite 17). Die LED zeigt an, welche Aufgabe der Sensor aktuell durchführt.

3.2 LED-Status (Sensor nicht verbunden)

- **Rot** → **Grün** → **Blau**: Sensor startet. Bei mehrmaliger Wiederholung ist die Batterie leer und muss gewechselt werden (📖 „Batterie wechseln“ auf Seite 15).
- **Blau** blinkend: Sensor sucht nach einer Verbindung.

3.3 LED-Status (Sensor verbunden)

- **Grün** blinkend: Messung aktiv, 0 - 25 % der Messung abgeschlossen.
- **Gelb** blinkend: Messung aktiv, 25 - 50 % der Messung abgeschlossen.
- **Orange** blinkend: Messung aktiv, 50 - 75 % der Messung abgeschlossen.
- **Rot** blinkend: Messung aktiv, 75 - 100 % der Messung abgeschlossen.

3.4 Broadcast Mode

- Der Sensor ist immer verfügbar.
- Der Sensor wird auf mehreren Geräten angezeigt.

3.5 Connected Mode

- Der Sensor wird auf nur einem verbundenen Gerät angezeigt.
- Wechselseitige Kommunikation mit dem verbundenen Gerät, um die Einstellungen anzupassen und Aufzeichnungen durchzuführen.

4. Batterie wechseln

- 1 Schrauben der Batterieabdeckung (d) entfernen.
- 2 Abdeckkappe (a) entfernen.
- 3 Alte Batterie entfernen.
- 4 Neue Batterie einsetzen (CR123A oder Parker QX-008-121).
- 5 Abdeckkappe (a) einsetzen.
- 6 Schrauben der Batterieabdeckung (d) festziehen.
↳ Die Batterie ist gewechselt.

5. Sensor einschalten

- 1 POWER-Taste drücken.
 - ↪ Wenn eine Batterie eingesetzt ist, startet der Sensor automatisch.

6. Sensor ausschalten

- 1 POWER-Taste drücken und für 3 Sekunden gedrückt halten.
 - ↪ Die LED leuchtet 3 Sekunden **rot**.
 - ↪ Die LED blinkt **orange**.
 - ↪ Die LED blinkt **rot**.
 - ↪ Der Sensor ist ausgeschaltet.

7. Sensor mit der *Voice of the Machine* mobile App verbinden

Die *Voice of the Machine* mobile App können Sie mit Ihrem Mobilgerät im App Store oder bei Google™ play herunterladen.



- 1 *Voice of the Machine* mobile App auf das Mobilgerät herunterladen.
- 2 Bluetooth auf dem Mobilgerät einschalten.
- 3 *Voice of the Machine* mobile App öffnen.
- 4 „OK“-Button antippen.
- 5 Zugriff erlauben.
- 6 „+“-Button antippen.

- 7 Gewünschten Sensor antippen.
- 8 „Hinzufügen“-Button antippen.
 - ↳ Der Sensor und die *Voice of the Machine* mobile App sind verbunden.

8. Störungsabhilfe

HINWEIS

Materialschaden durch nicht sachgerecht ausgeführte Reparaturarbeiten.

- ▶ Sensor ausschließlich zum Batteriewechsel öffnen!
- ▶ Niemals versuchen Reparaturarbeiten selbst durchzuführen!
- ▶ Bei Defekt des Sensors Sensor an den Hersteller zurücksenden!

de

Bedienungsanleitung

SensoNODE Blue

en

Operating instructions

SensoNODE Blue

Innerhalb der EU:

**Parker Hannifin Manufacturing
Germany GmbH & Co. KG**

High Pressure Connectors Europe
Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld
www.parker.com

Außerhalb der EU

Parker Hannifin Corporation
Quick Coupling Division

8145 Lewis Road
Minneapolis, MN 55427 USA
www.parker.com

