CARLO GAVAZZI

ST-04
Sensor Tester

Instruction manual

Manuale d'istruzione

Betriebsanleitung

Manuel d'instructions

Manual de instrucciones

Brugervejledning

使用手册

UAB Carlo Gavazzi Industri Kaunas Raudondvario pl. 101 Kaunas LT-47184 Lithuania

Inhaltsverzeichnis

1. Aufbau 3

2. Stromversorgung 4

3. Stromversorgung EIN/AUS schalten 5

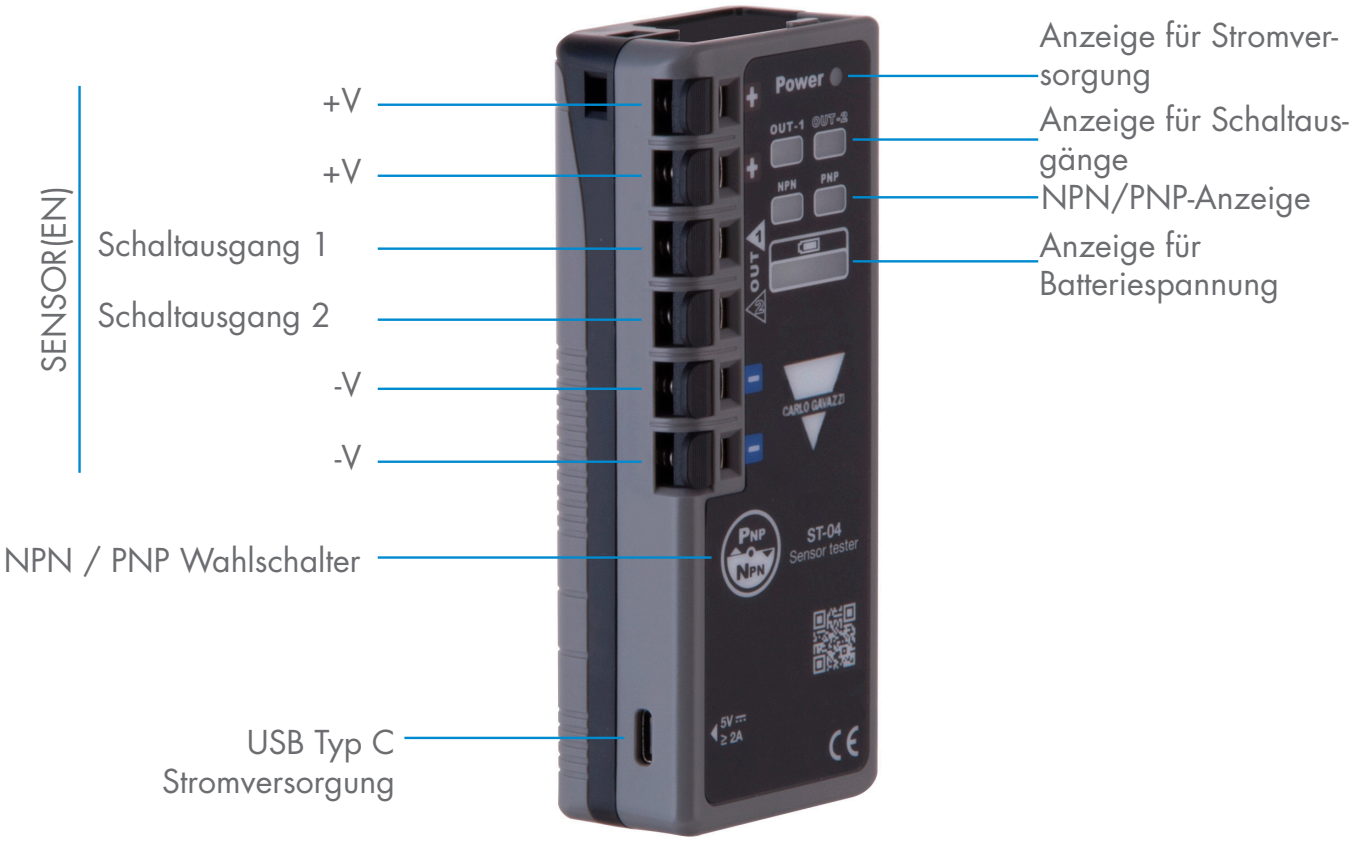
4. NPN/PNP-Wahlschalter 6

5. Verkabelung eines Sensors 7
5.1 3-adrig 7
5.2 4-adrig 8
5.3 2 x 3 Adern 8

6. Testen eines Sensors 9

7. Merkmale 10
7.1 Generell 10
7.2 Abmessungen mm [Zoll] 10
7.3 Stromversorgung 10
7.4 Klima 11
7.5 Zulassungen und Kennzeichnungen 11

1. Aufbau



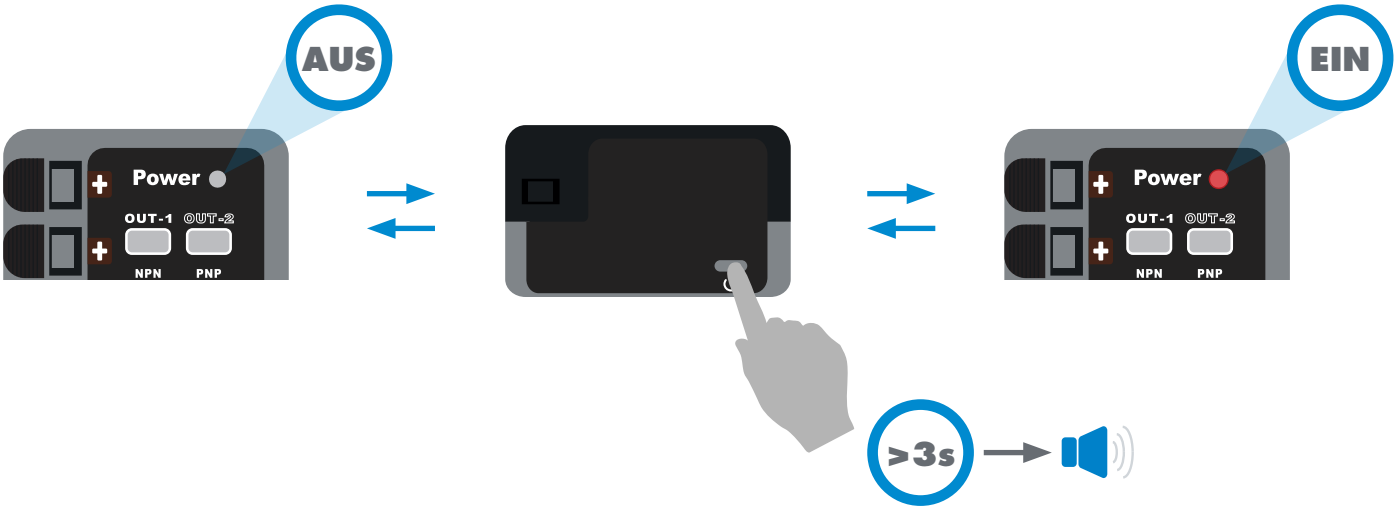
Rev. 0 - 01.2025 | ST-04 Sensor tester | © 2025 | **CARLO GAVAZZI Industri**

2. Stromversorgung

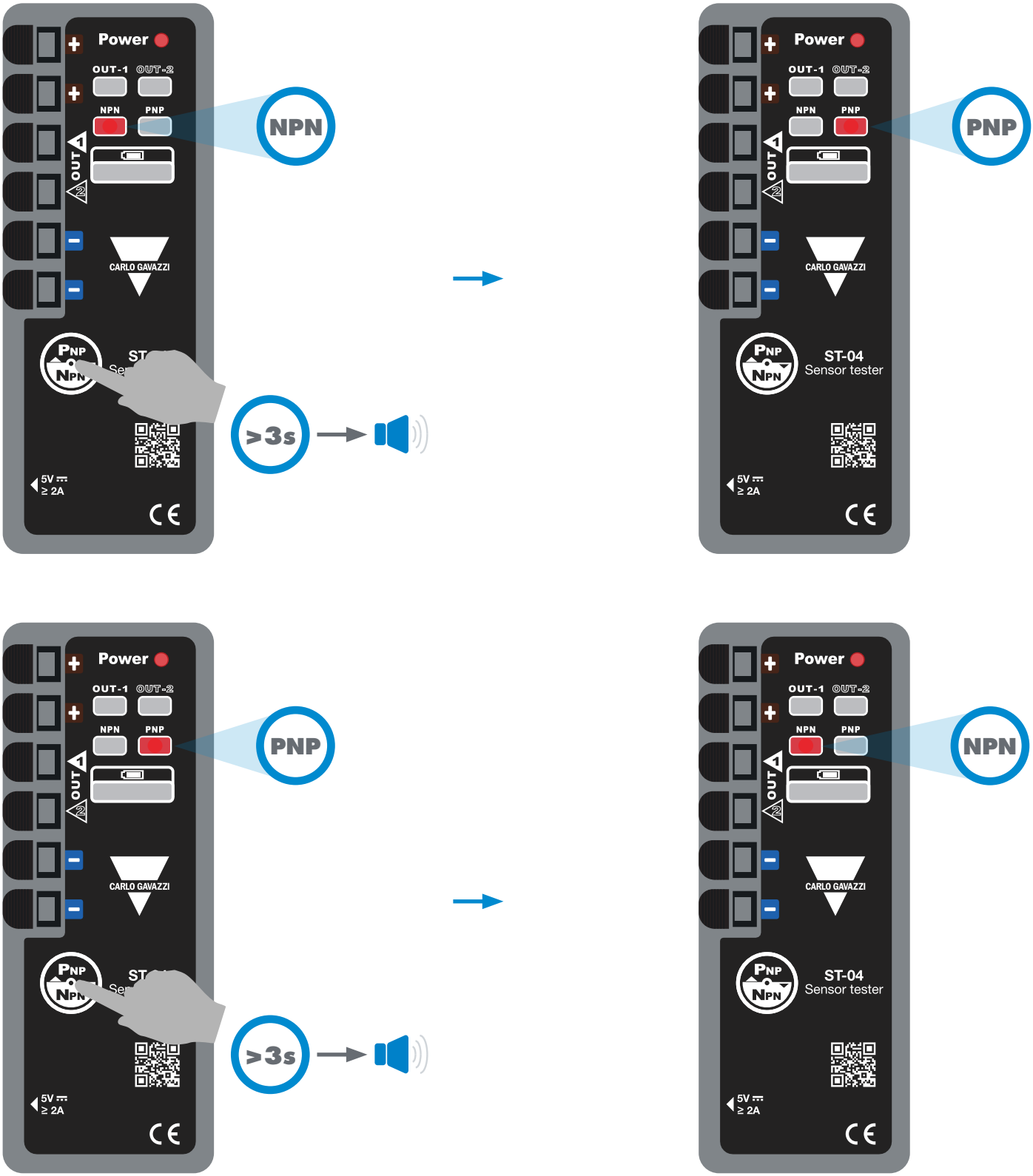
1

2

3. Stromversorgung EIN/AUS schalten

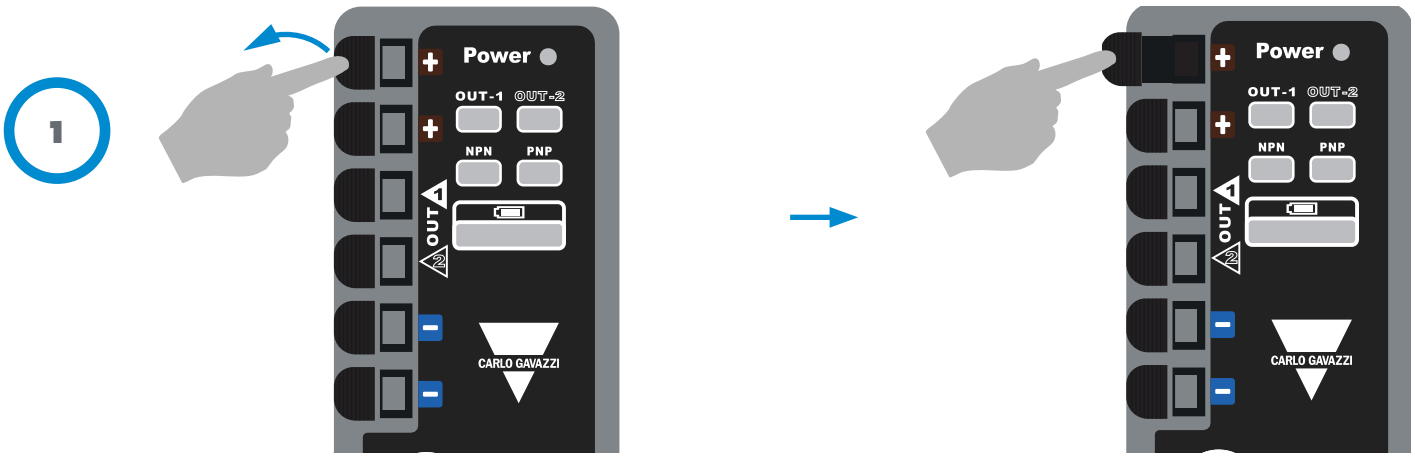


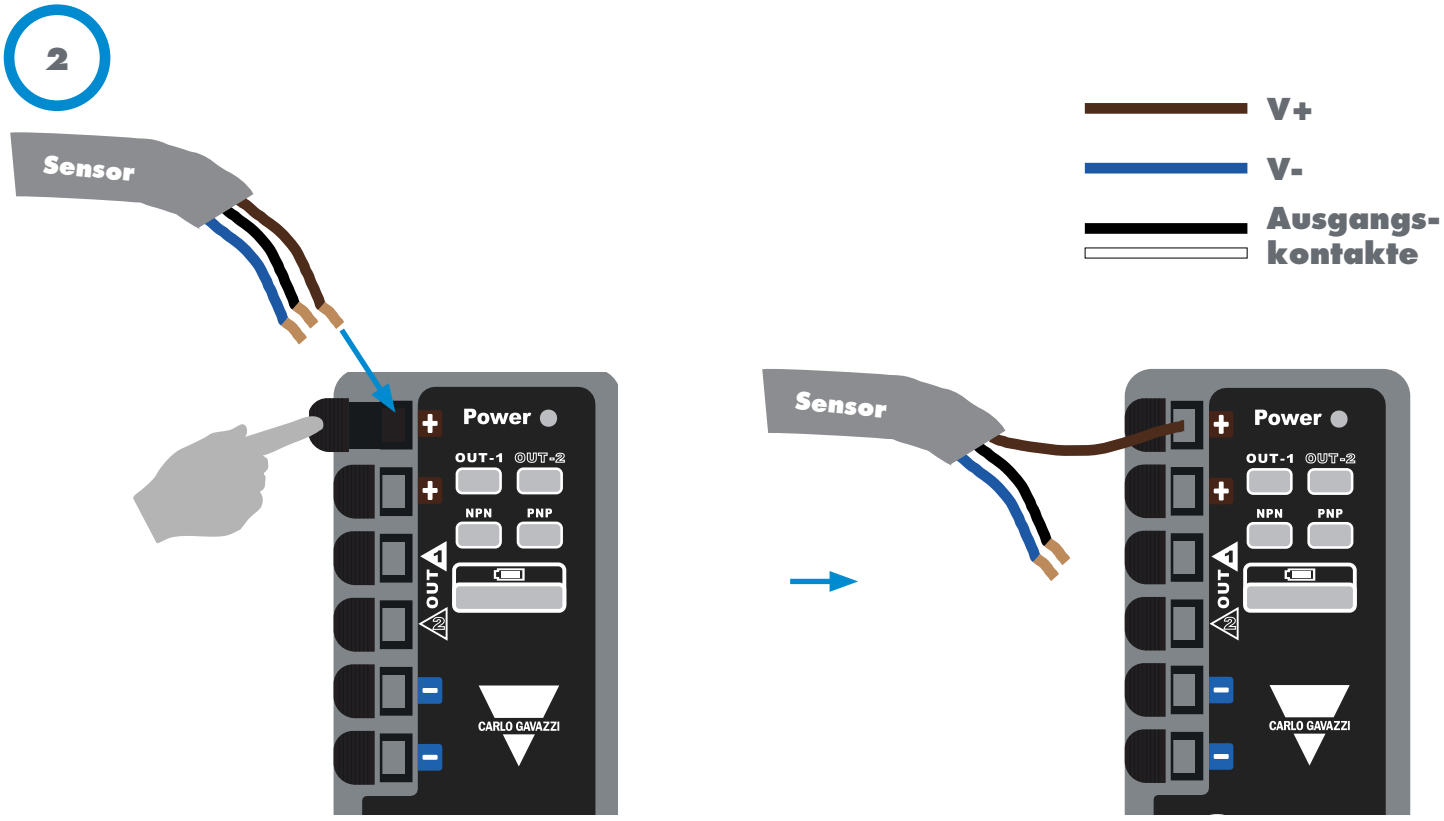
4. NPN/PNP Wahlschalter

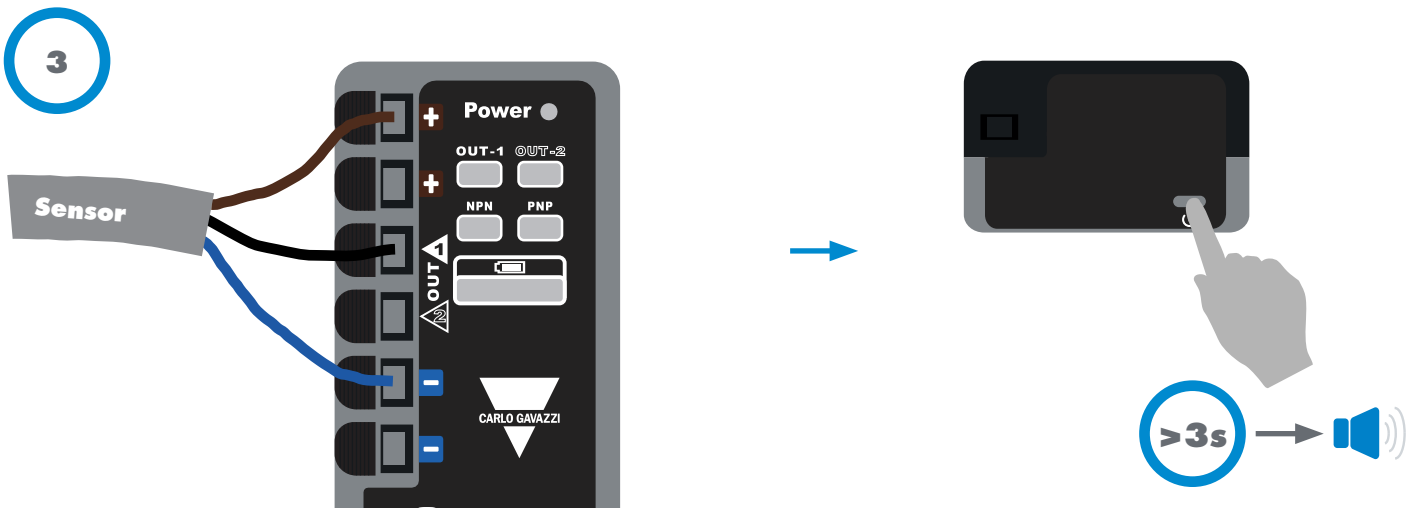


5. Verkabelung eines Sensors

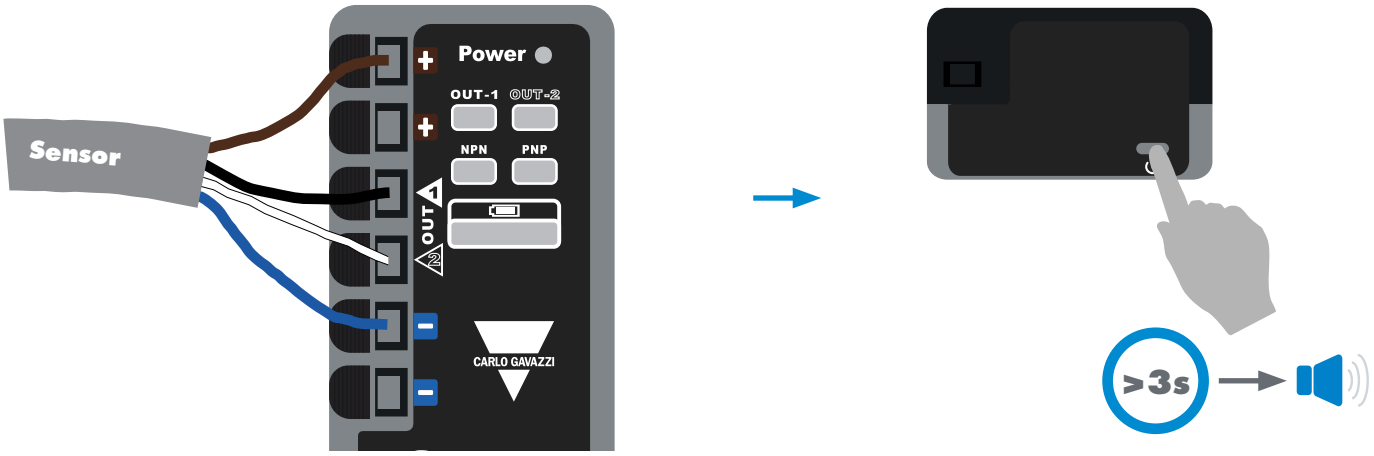
5.1 3-adrig



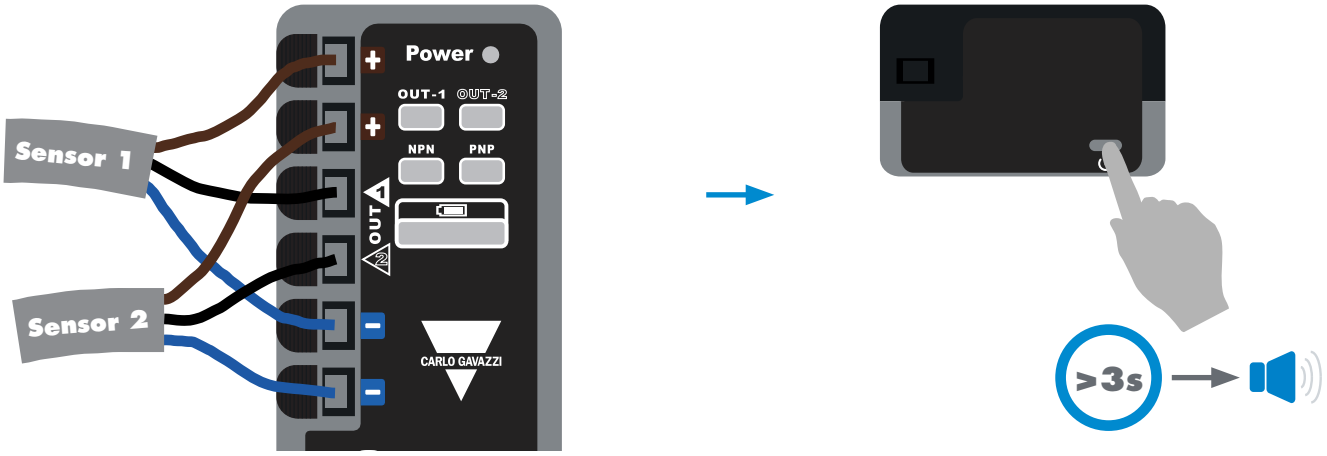


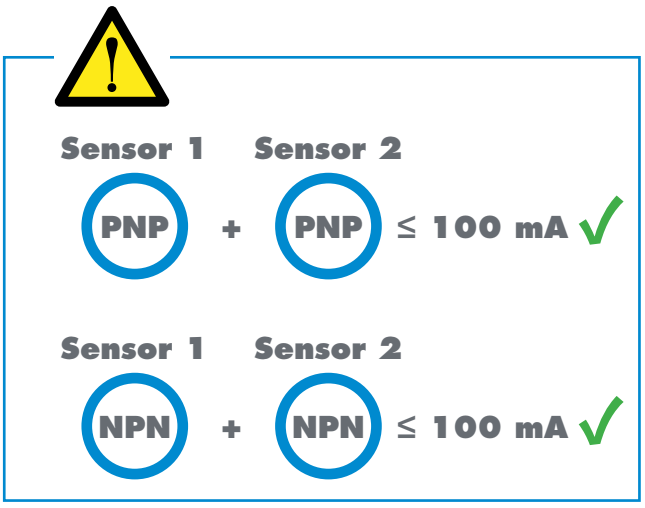


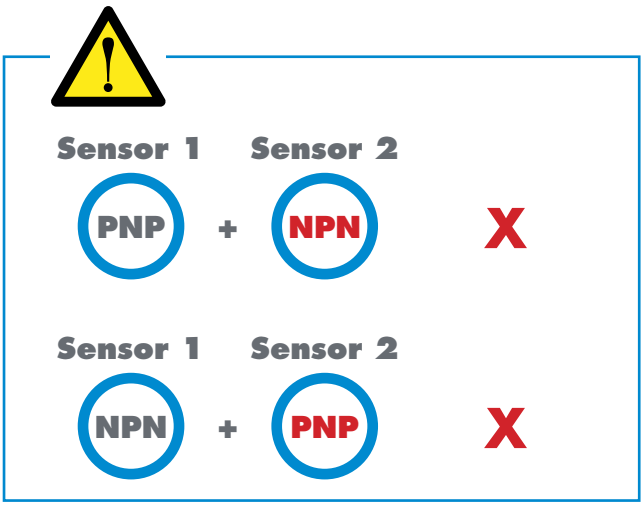
5.2 4-adrig



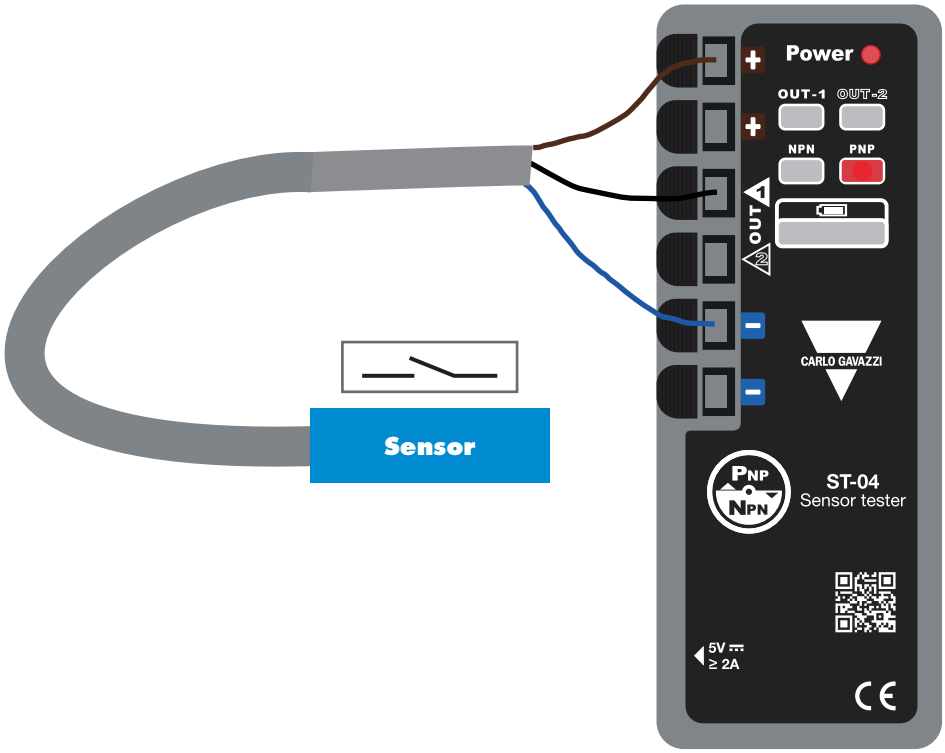
5.3 2 x 3-adrig

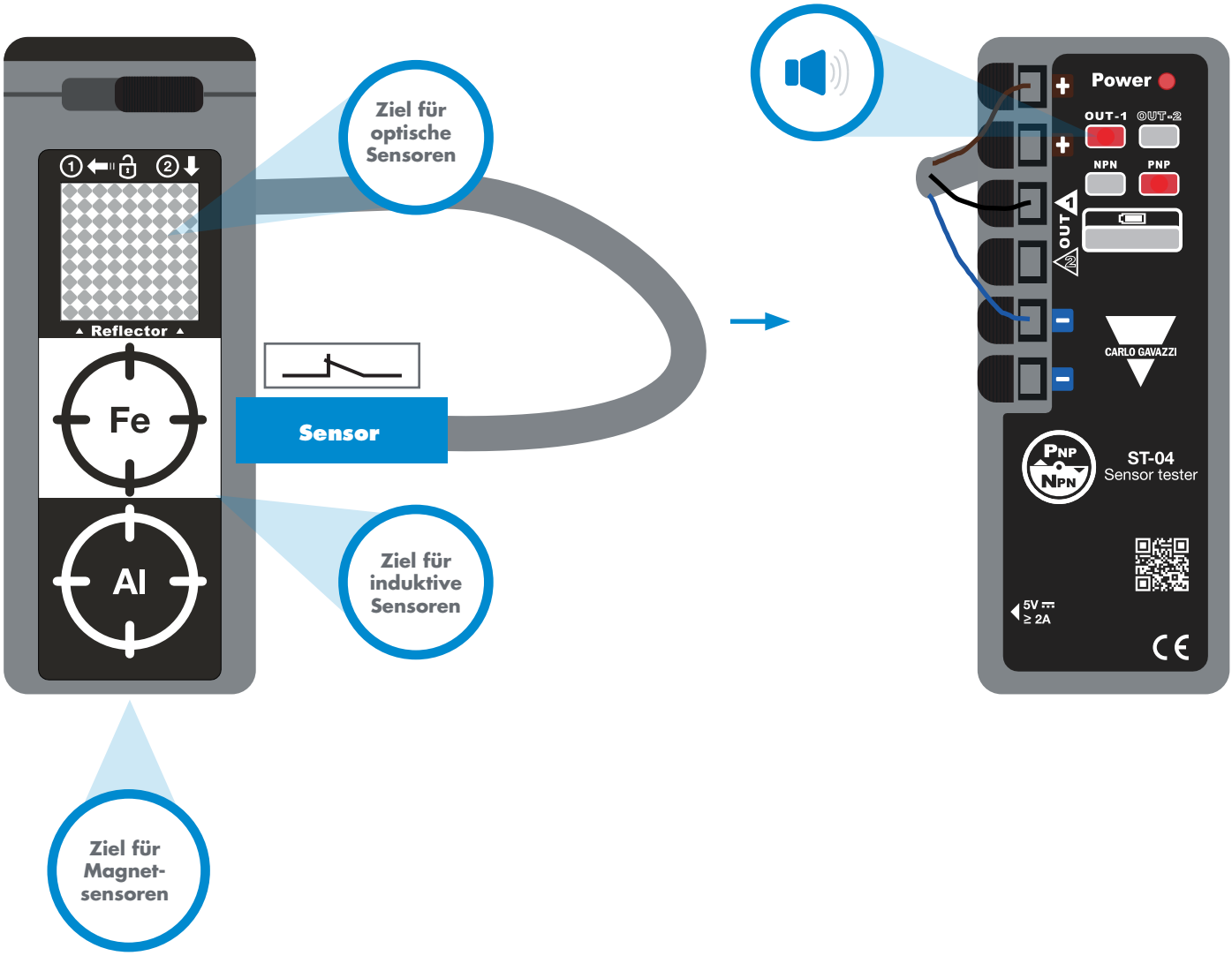






6. Sensoren testen



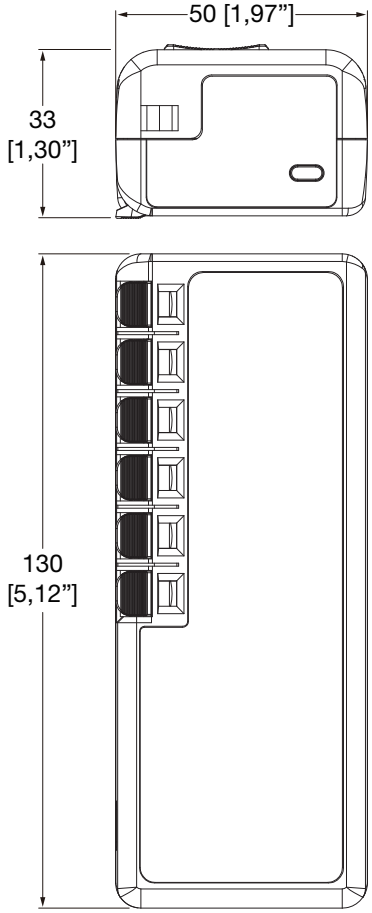


7. Merkmale

7.1 Generell

Bestellnummer	ST-04
Gehäusematerial	ABS
Gewicht	115 g

7.2 Abmessungen mm [inches]



7.3 Stromversorgung

Stromversorgung (Sensor)	18VDC, 100mA
Stromversorgung (Gerät)	Über USB Typ C: 5V, > 2A Batterie: 2x 6LR61 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Anzeige bei niedrigem Batteriestatus	LED blinkt bei niedrige Batteriespannung
Schutz	Batterie-Verpolungsschutz
Schlafmodus	Automatisch nach 5 Minuten

7.4 Klima

Betriebsumgebung	Nur für Innenanwendungen geeignet
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	Betrieb: 0° bis + 40° C (32° bis 104° F)
Lagertemperatur	0° bis + 50° C (32° bis 122° F)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 0 bis + 90 % nicht kondensierend
	Lagerung: 0 bis + 90 % nicht kondensierend

7.5 Zulassungen und Kennzeichnungen

Zulassungen	CE