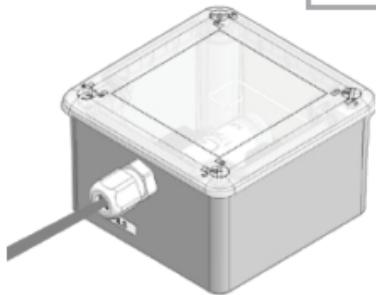




Quick Start GUIDE



Pulse Sens'O
50-70-160

Pulse Sens'O IP68
50-70-039



In'O
50-70-016
50-70-087

 **iotshop**
Übersetzt mit DeepL

1

Start

Seitenansicht
Seitenansicht



Vorderansicht
Frontansicht



Stellen Sie das Gerät in Ihrem LoRaWAN®-Netzwerk mit den auf einer sicheren Plattform bereitgestellten Schlüsseln bereit.

Provisionieren Sie das Gerät in Ihrem LoRaWAN®-Netzwerk mit den auf einer sicheren Plattform verfügbaren Schlüsseln.

EIN

Rot LED Red LED	Grüne LED: Netzwerksuche Green LED: Network search	5 Sek.	3 Sek.	Grüne LED / Green LED Verbindung Green LED / Green LED Connection
	Warten / Wait			Warten / Wait

AUS

Rot LED Red LED	3 Sek.
	Warten / Wait

Video / Video:
EIN – AUS

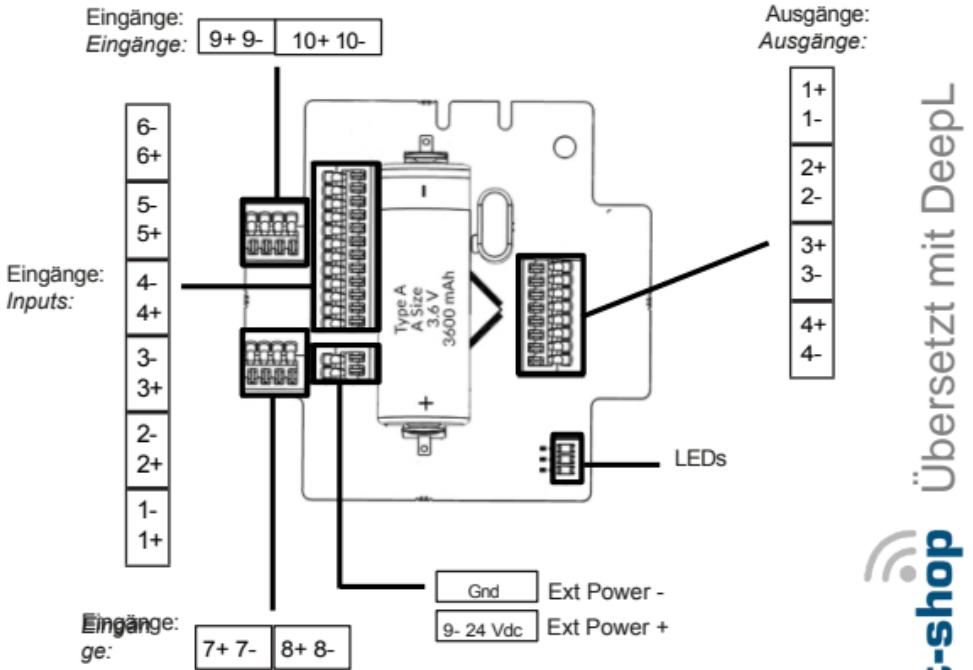


[https://www.watteco.fr/
Hilfe/Video-Tutorials/](https://www.watteco.fr/Hilfe/Video-Tutorials/)

2

Anschlüsse Anschlüsse

In' O



Übersetzt mit DeepL

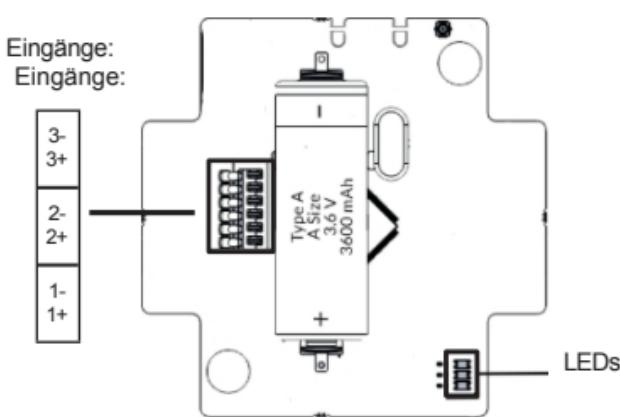


iot-shop

2

Anschlüsse Anschlüsse

Pulse Sens'O



Pulse Sens'O IP68

Kabel Farbe Wire Colour	Grün Green	Weiß White	Braun Brown	Rosa Pink	Blau Blue	Geiß Grey
Stecker Connector	Eingang 1+	Eingang 1-	Eingang 2+	Eingang 2-	Eingang 3+	Eingang 3-

Eigenschaften der 3 Eingänge:

Eigenschaften der 3 Eingänge:

- Impedanz / Impedance: $1\text{M}\Omega$
- Spannung: 0-30 Vdc
- Gelieferter Strom / Delivered current: $3,5\text{ }\mu\text{A}$
- Maximale Signalfrequenz: 0-100 Hz

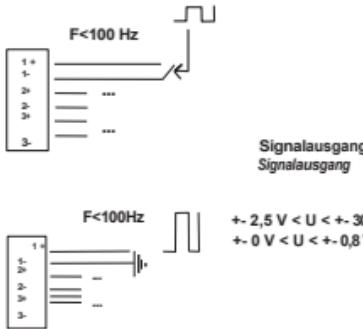
Verkabelung (Kabelquerschnitt 20-26 AWG)

Verkabelung (20-26 swg Litzenlänge):

- Je nach Ausgangstyp
- Je nach Art des Ausgangs

Isolierter potentialfreier Kontakt

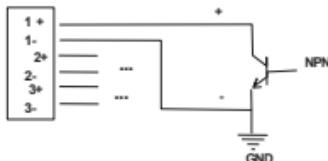
Isolierter potentialfreier Kontakt



NPN-Open-Collector-Ausgang

NPN-Open-Collector-Ausgang

F<100 Hz

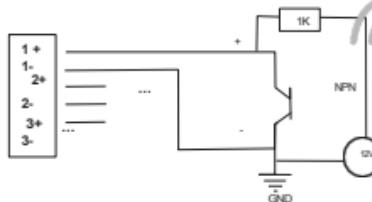


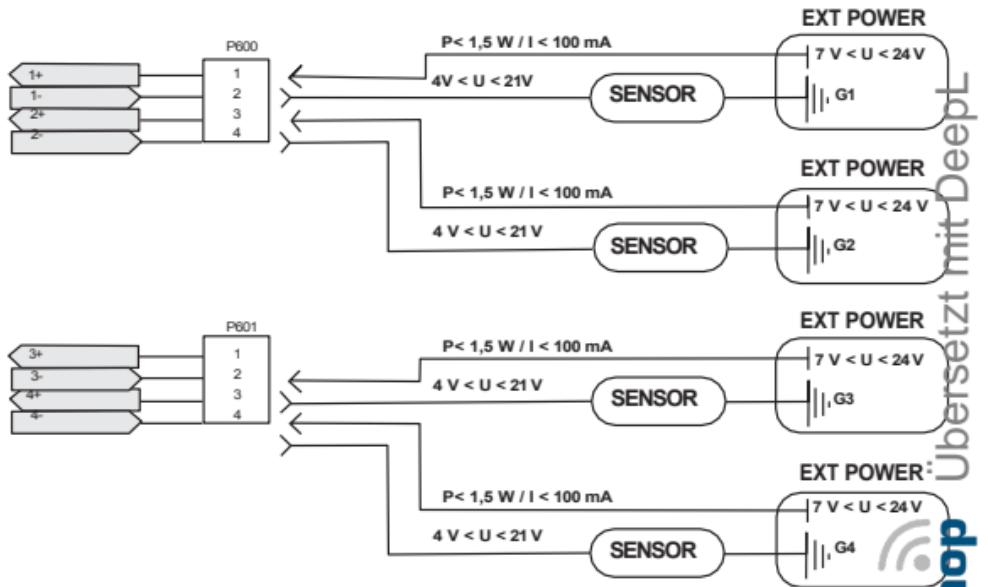
Kompatibel mit einer Spannung von 3 V und einem Strom von $3\text{ }\mu\text{A}$.

Kompatibel mit einer Spannung von 3 V und einem Strom von $3\text{ }\mu\text{A}$.

Für andere muss eine kompatible externe Stromversorgung und ein Widerstand zur Strombegrenzung angeschlossen werden.

Others, need to connect a compatible external and a resistor to limit the current.

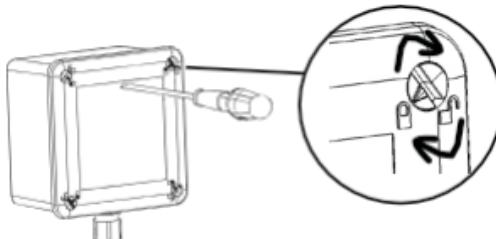




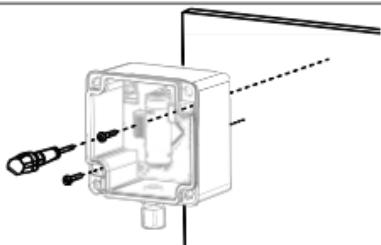
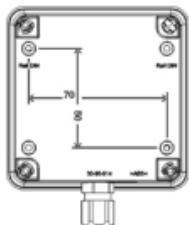
3

Installation Einrichtung

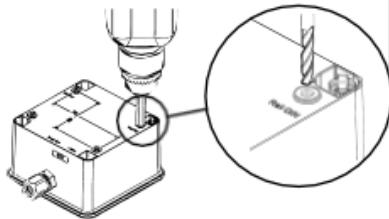
Öffnen/Schließen
Öffnen/Schließen



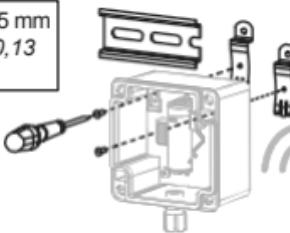
Wandmontage
Wandmontage



DIN



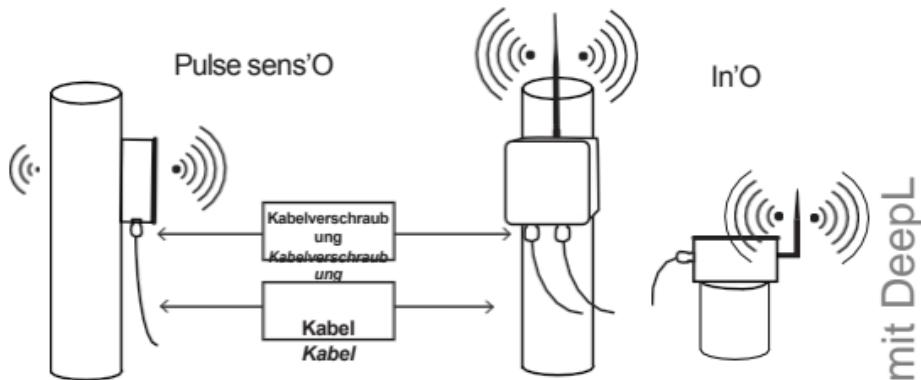
Bohrer ø 3,5 mm
Bohrer ø 0,13
Zoll



Bitte beachten Sie, dass sich die Schutzart des Gehäuses nach der Installation des Kits auf IP50 ändert.
Bitte beachten Sie, dass sich die Schutzart des Gehäuses nach der Installation des Bausatzes auf IP50 ändert.

4

Funkausbreitung *Funkausbreitung*



5

Eigenschaften / Characteristics

Referenz / Reference	50-70-160	50-70-039	50-70-016	50-70-087
Klasse / Class	A	A	A	C
Leistungsstufe / Leistungsstufe	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Antenne / Antenna	Intern Intern	Intern Internal	Extern External	Extern External
Gehäusematerialien / Gehäusematerialien	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC
Schutzart / IP-Schutzart	IP55	IP68	IP55	IP55



WEBSITE-SUPPORT

<https://support.watteco.com/>



ZERTIFIZIERUNGEN

Übersetzt mit DeepL

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ 50-70-016/50-70-087/ 50-70-160/50-70-039 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entsprechen. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-téléchargement/>

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ 50-70-016/50-70-087/ 50-70-160/50-70-039 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) und UKCA entsprechen. Der vollständige Wortlaut der EU- und UKCA-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.watteco.com/assistance/download-center/>



WATTECO



IoT-Gerätehersteller

Vielen Dank, dass Sie
sich für Produkte von
WATTECO entschieden
haben.

Vielen Dank, dass Sie
sich für WATTECO-
Geräte entschieden
haben

iot-shop


Übersetzt mit DeepL