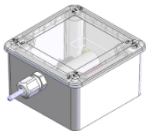
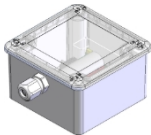




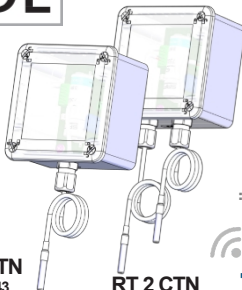
Quick Start GUIDE



Außentemperatur
50-70-164



PT 1000
50-70-126



RT 1 CTN
50-70-043

**Fernbedienun
g THR**
50-70-200

RT 2 CTN
50-70-163

Übersetzt mit DeepL

1

Start Start

Seitenansicht
Seitenansicht



Vorderansicht
Frontansicht



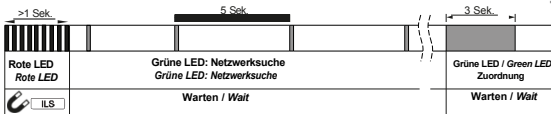
LEDs



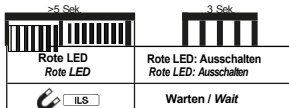
Stellen Sie das Gerät in Ihrem LoRaWAN®-Netzwerk mit den auf der sicheren Plattform bereitgestellten Schlüsseln bereit.

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

EIN



AUS



Video / Video:
EIN – AUS

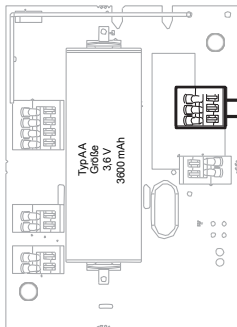


<https://www.wattico.fr/Hilfe/Video-Tutorials/>

2

Anschlüsse Anschlüsse

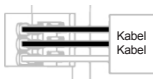
PT 1000



PT1000 2-Leiter:
PT1000 2-Leiter:



PT1000 3-adrig:
PT1000 3-adrig:



Der PT1000-Sensor wird ohne Sonde geliefert. Führen Sie das Kabel durch die Kabelverschraubung.

Der PT1000-Sensor wird ohne Sonde geliefert. Führen Sie das Kabel durch die Kabelverschraubung.

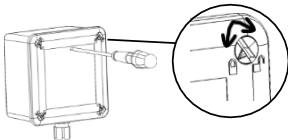
Übersetzt mit DeepL

iot-shop

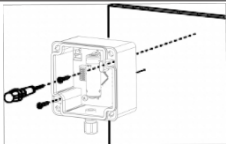
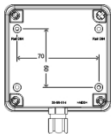
3

Installation Einrichtung

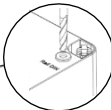
Öffnen/Schließen
Öffnen/Schließen



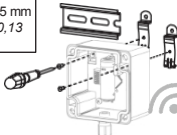
Wandmontage
Wandmontage



DIN-Schi



Bohrer \varnothing 3,5 mm
Bohrer \varnothing 0,13
Zoll



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

3

Installation Einrichtung

Achtung Warnung



Sonde 2 ist rot: zur Installation an Warmwasserleitungen
Sonde 2 ist rot: zur Installation an Warmwasserleitungen

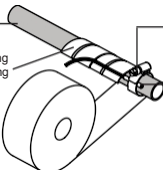
Sonde 1 ist blau: zur Installation an Rücklaufrohren
Sonde 1 ist blau: zur Installation an Rücklaufrohren

Sonde 2
Sonde 2
Sonde 1
Sonde 1

Temperaturmessung am Rohr Temperaturmessung am Rohr

Kontaktfläche reinigen
Kontaktbereich reinigen

Kabelschutz: Wärmeisolierung
Kabelschutz: Wärmeisolierung



Stahlklemme
Hitzebeständige Stahlklemme

Sonde
Sonde

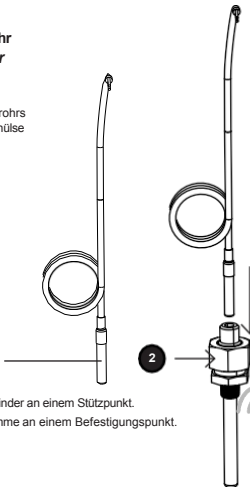
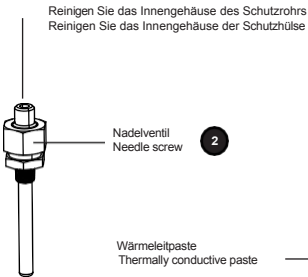
Die Klemme festziehen, ohne die Sonde zu beschädigen. Die Sonde mit Klebeband isolieren.

Ziehen Sie die Klemme fest, ohne die Sonde zu beschädigen. Isolieren Sie die Sonde mit dem Klebeband.

3

Installation Einrichtung

Temperaturmessung mit einem Schutzrohr Temperaturmessung mit dem Schutzrohr



- Befestigen Sie das Kabel mit einer Rilsan-Kabelbinder an einem Stützpunkt.
Befestigen Sie das Kabel mit einer Rilsan-Klemme an einem Befestigungspunkt.

Abmessungen: Ø 5 mm / Länge 24 mm

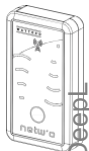
Abmessungen: Ø 5 mm / Länge 24 mm

4

Funkausbreitung *Funkausbreitung*

Überprüfen Sie die Funkabdeckung beispielsweise mit Netw'O.

Überprüfen Sie die Funkabdeckung mit Netw'O.



Übersetzt mit DeepL

Damit der Sensor ordnungsgemäß funktioniert, muss die Anzahl der Hindernisse begrenzt sein, um eine übermäßige Dämpfung der Funkwellen zu vermeiden.

Damit der Sensor korrekt kommuniziert, sollte die Anzahl der Hindernisse begrenzt sein, um eine übermäßige Funkdämpfung zu vermeiden.

iot-shop

5

Eigenschaften

Eigenschaften

Référence / Reference	50-70-163	50-70-126	50-70-164	50-70-043	50-70-200
Classe / Class	A	A	A	A	A
Niveau de puissance / Power Level	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Capacité maximum / Maximum capacity	2 sondes / 2 probes	1 sonde / 1 probe (Non fournie / Not included)	1 sonde / 1 probe	1 sonde / 1 probe	1 sonde / 1 probe
Mesures / Measures :					
Température / Temperature	✓	✓	✓	✓	✓
Humidité / Humidity					✓
Antenne / Antenna	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal
Matériaux du boîtier / Casing materials	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC
Indice de protection / IP rating	IP55	IP55	IP67	IP55	IP67

Übersetzt mit DeepL



WARTUNG

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



ZERTIFIZIERUNGEN

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte der Typen 50-70-163 / 50-70-043 / 50-70-200/50-70-164 / 50-70-126 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-telechargement/>

Watteco, vertreten durch JC LE BLEIS, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ 50-70-163 / 50-70-043 / 50-70-200/50-70-164 / 50-70-126 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entsprechen. Der vollständige Text der EU-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*

Übersetzt mit DeepL



iot-shop