## **Einbau- und Bedienungsanleitung**

Wärme- / Kältezähler

Manual de instalación y de instrucciones

Contador de calor / frío

Instrukcja montażu i obsługi

Licznik ciepła / chłodu

Návod na montáž a obsluhu

Merač tepla / chladu

Návod k instalaci a obsluze

Měřič tepla / chladu

**Installation and Operating Instructions** 

**Heat / Cooling Meter** 

Instructions de montage et manuel d'utilisation

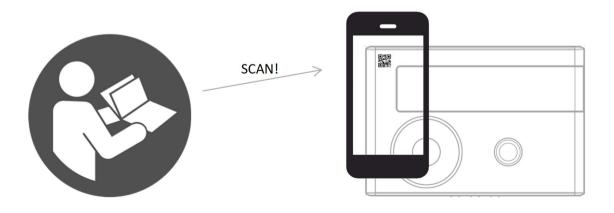
Compteur d'énergie thermique chaud/froid

Manuale di installazione e uso

Misuratore di energia termica di riscaldamento e raffreddamento

Руководство по монтажу и эксплуатации

Счетчик тепла и холода



## EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Für das Produkt For the product

Kompaktwärmezähler Compact Heat Meter **S3** 

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC examination certificate no.

Metrologiekennzeichnung

Metrology Marking

Benannte Stelle, Modul, Zertifikat notified body number, modul, certificate

bestätigen wir als Hersteller we confirm as the manufacturer

DE-16-MI004-PTB025

**C** € M XX 0102

XX = Jahreszahl

0102, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, D-38166 Braunschweig, Modul D, DE-M-AQ-PTB015

Engelmann Sensor GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal

dass das Produkt die Anforderungen erfüllt, die in den folgenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft genannt werden, soweit diese Anwendung auf das Produkt finden: that the product meets the requirements according to the following directives of the European Parliament as far as these are applied on the product:

Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU vom 26.02.2014 (ABI. L 96/149 29.3.2014),

zuletzt geändert durch die Berichtigung vom 20.01.2016 (ABI. L 13 S. 57)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU vom 08.06.2011 (ABI. L 174/88 1.7.2011) EMV-Richtlinie 2014/30/EU vom 26.02.2014 (ABI. L 96/79 29.3.2014)

Zusätzlich für Geräte mit Funk: Additionally for devices with radio communication:

Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU vom 16.04.2014 (ABI. L 153/62 22.5.2014)

Measuring Instruments Directive 2014/32/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Radio Equipment Directive 2014/53/EC

Weiterhin entspricht das Produkt den folgenden harmonisierten Normen, normativen Dokumenten, Technischen Richtlinien und sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese Anwendung auf das Produkt finden:

Furthermore, the product complies with the following harmonised standards, normative documents, technical guidelines and other regulations as far as these are applied on the product:

DIN EN 1434 (2015) EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 61000-4-3 (2006+A1:2008+A2:2010)

DIN EN ISO 4064 (2014) EN 13757-2, -3 (2005) EN 61000-4-4 (2004+A1:2010)
OIML R75 (2002/2006) EN 60751 (2009) EN 61000-4-6 (2014)

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 62479 (2010) EN 61000-4-8 (2010-11) EN 301489-3 V2.1.1 (2019-03) DIN EN 60529 (2000) PTB-Richtlinie K 7.1 (2006)

Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung.

 $\label{thm:continuous} The \ manufacturer \ is \ solely \ responsible \ for \ is suance \ of \ the \ declaration \ of \ conformity.$ 

Wiesloch-Baiertal, 01.12.2022 Engelmann Sensor GmbH

R. Tischler / CE-Beauftragter CE Manager

Seite 2 von 4 Page 2 of 4

Artikelnummer: Article number: 1080619102 1080619102

Stand: 2022 12 09 Date: 2022 12 09

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Subject to technical change! Errors excepted.

## EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Für das Produkt For the product

Kompaktkältezähler

**S3** 

Compact Cooling Meter

bestätigen wir als Hersteller we confirm as the manufacturer

Engelmann Sensor GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal

dass das Produkt die Anforderungen erfüllt, die in den folgenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft genannt werden, soweit diese Anwendung auf das Produkt finden:

that the product meets the requirements according to the following directives of the European Parliament as far as these are applied on the product:

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU vom 08.06.2011 (ABI. L 174/88 1.7.2011)

EMV-Richtlinie 2014/30/EU vom 26.02.2014 (ABI. L 96/79 29.3.2014)

EMC Directive 2014/30/EU

Zusätzlich für Geräte mit Funk: *Additionally for devices with radio communication:* 

Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU vom 16.04.2014 (ABI. L 153/62 22.5.2014) Radio Equipment Directive 2014/53/EC

Weiterhin entspricht das Produkt den folgenden harmonisierten Normen, normativen Dokumenten, Technischen Richtlinien und sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese Anwendung auf das Produkt finden:

Furthermore, the product complies with the following harmonised standards, normative documents, technical guidelines and other regulations as far as these are applied on the product:

DIN EN 1434 (2015) EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 61000-4-3 (2006+A1:2008+A2:2010)

DIN EN ISO 4064 (2014) EN 13757-2, -3 (2005) EN 61000-4-4 (2004+A1:2010)
OIML R75 (2002/2006) EN 60751 (2009) EN 61000-4-6 (2014)

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 62479 (2010) EN 61000-4-8 (2010-11) EN 301489-3 V2.1.1 (2019-03) DIN EN 60529 (2000) PTB-Richtlinie K 7.1 (2006)

Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung.

The manufacturer is solely responsible for issuance of the declaration of conformity.

Wiesloch-Baiertal, 01.12.2022 Engelmann Sensor GmbH

R. Tischler / CE-Beauftragter CE Manager

Seite 3 von 4 Page 3 of 4

Artikelnummer: Article number: 1080619102 1080619102

Stand: 2022 12 09 Date: 2022 12 09

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Subject to technical change! Errors excepted.

## Konformitätserklärung

für Geräte, die nicht europäischen Vorschriften unterliegen

Für das Produkt

Kompaktkältezähler S3

Baumusterprüfbescheinigung DE-16-M-PTB-0097

Metrologiekennzeichnung DE-M XX 0102 XX = Jahreszahl

Benannte Stelle, Modul, Zertifikat 0102, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, D-38116 Braunschweig, Modul D,

DE-M-AQ-PTB015

bestätigen wir als Hersteller Engelmann Sensor GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal

dass das Produkt die Anforderungen erfüllt, die im Mess- und Eichgesetz (MessEG vom 25.07.2013 (BGBI. I S. 2722)), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 09.06.2021 (BGBI. I S. 1663) sowie in der sich darauf stützenden Mess- und Eichverordnung (MessEV vom 11.12.2014 (BGBI. I S. 2010)), zuletzt geändert durch die dritte Verordnung zur Änderung der Mess- und Eichverordnung vom 26. Oktober 2021 (BGBI. I S. 4742), genannt werden.

Weiterhin entspricht das Produkt den folgenden harmonisierten Normen, normativen Dokumenten, Technischen Richtlinien und sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese Anwendung auf das Produkt finden:

DIN EN 1434 (2015) OIML R75 (2002/2006) PTB-Richtlinie K 7.1, K7.2 (2006)

DIN EN ISO 4064 (2014) EN 60751 (2009)

Der Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung.

Wiesloch-Baiertal, 01.12.2022

Engelmann Sensor GmbH R. Tischler / Metrologie-Beauftragter

Seite 4 von 4

Page 4 of 4

Artikelnummer: 1080619102

Article number: 1080619102

Stand: 2022 12 09

Date: 2022\_12\_09

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Subject to technical change! Errors excepted.