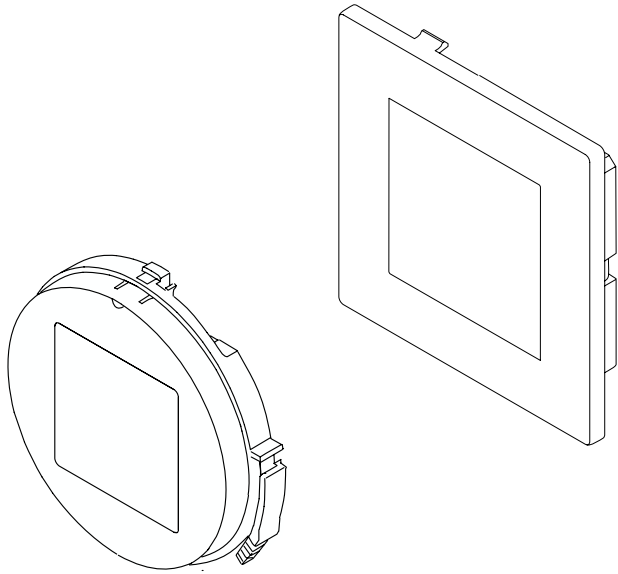


# Sonderdokumentation

## **Anzeigemodule A400/A401/ A402/A406/A407**

Anzeige mit Bluetooth-Schnittstelle



# 1 Hinweise zum Dokument

## 1.1 Dokumentfunktion



Dieses Dokument ist Teil der Betriebsanleitung und dient als Nachschlagewerk bei Verwendung der Anzeigemodule mit Bluetooth-Schnittstelle.

### Anschließbare Messumformer

- Proline 10
- Proline 800
- ICP-MS
- ICP-OES
- multiEA
- APU
- AAS
- TOC
- multiX

## 1.2 Verwendete Symbole

### 1.2.1 Symbole für Informationstypen

Symbol	Bedeutung
	<b>Tipp</b> Kennzeichnet zusätzliche Informationen.
	Zu beachtender Hinweis oder einzelner Handlungsschritt

## 1.3 Ergänzende Dokumentation

 Eine Übersicht zum Umfang der zugehörigen Technischen Dokumentation bietet der W@M Device Viewer:

[www.endress.com/deviceviewer](http://www.endress.com/deviceviewer)

- ▶ Seriennummer vom Typenschild des Messgeräts eingeben, an welches das Anzeigemodul mit Bluetooth-Schnittstelle angeschlossen wird.

# 2 Konformitätserklärung

Die Anzeigemodule A400/A401/A402/A406/A407 erfüllen alle anwendbaren EG-Richtlinien.

### 3 Produktbeschreibung

Die Anzeige mit Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht den drahtlosen Zugriff auf das Messgerät via SmartBlue-App.



Die Anzeige mit Bluetooth-Schnittstelle darf nur an dafür vorgesehene Messgeräte angeschlossen werden.


### 4 Technische Daten

Funktion	Bluetooth Low Energy (BLE)
Reichweite	Typischerweise 10 m (32 ft)


### 5 Funkzulassungen

#### 5.1 Brasilien

##### 5.1.1 A400, A401, A402

 A0039074 06101-21-07311	<p>Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.</p> <p>Para maiores informações, consulte o site da ANATEL <a href="http://www.gov.br/anatel/pt-br">www.gov.br/anatel/pt-br</a></p>
---	--

##### 5.1.2 A406, A407

 A0039074 06065-21-07311	<p>Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.</p> <p>Para maiores informações, consulte o site da ANATEL <a href="http://www.gov.br/anatel/pt-br">www.gov.br/anatel/pt-br</a></p>
---	--

#### 5.2 Europa

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Telekommunikationsrichtlinie RED 2014/53/EU.

## 5.3 Indonesien

A400	A401	A402
72762/SDPPI/2021 4962	72761/SDPPI/2021 4962	72759/SDPPI/2021 4962
		
A406	A407	
72757/SDPPI/2021 4962	72756/SDPPI/2021 4962	
		

## 5.4 Japan

Japanese Radio Law and Japanese Telecommunications Business Law Compliance.

This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law (電波法) and the Japanese Telecommunications Business Law (電気通信事業法).

This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid).

## 5.5 Kanada und USA

### 5.5.1 English

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Endress+Hauser Flowtec AG may void the to operate this equipment.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



#### **Radiofrequency radiation exposure information**

This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## 5.5.2 Français

Le présent appareil est conforme aux CNR d'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

 Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par Endress+Hauser Flowtec AG peuvent annuler cet appareil.



### Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Ce transmetteur ne doit pas être placé au même endroit ou utilisé simultanément avec un autre transmetteur ou antenne.

## 5.6 Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.


  <small>A0034100</small>	Marca: Endress+Hauser Flowtec AG Modelo: A400 IFT No.: RCPENA421-0333-A1 Modelo: A401 IFT No.: RCPENA421-0333 Modelo: A402 IFT No.: RCPENA421-0333-A2 Modelo: A406 IFT No.: RCPENA421-0098 Modelo: A407 IFT No.: RCPENA421-0098-A1
---	---

## 5.7 Oman

OMAN - TRA
R/12929/22
D172249

## 5.8 Republik Korea

### 5.8.1 A400, A401, A402

	제품명(모델명): Display module (A400 / A401 / A402) 인증번호 : R-R-EHF-A401 제조자/제조국가: Endress+Hauser Flowtec AG / 스위스
--	---

## 5.8.2 A406, A407



제품명(모델명): Display module (A406 / A407)

인증번호 : R-R-EHF-A406

제조사/제조국가: Endress+Hauser Flowtec AG / 스위스

## 5.9 Singapur

Complies with  
IMDA Standards  
DA108204

## 5.10 Thailand



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



**namb.** | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (InSW5)

A0048466

## 5.11 Vereinigte Arabische Emirate



### TRA - United Arab Emirates

Dealer ID: DA37063/14  
TA RTTE: ER95637/21  
Model: A400  
Type: Bluetooth



A0046472



### TRA - United Arab Emirates

Dealer ID: DA37063/14  
TA RTTE: ER95343/21  
Model: A401  
Type: Bluetooth



A0046473



### TRA - United Arab Emirates

Dealer ID: DA37063/14  
TA RTTE: ER95638/21  
Model: A402  
Type: Bluetooth



A0046474



### TRA - United Arab Emirates

Dealer ID: DA37063/14  
TA RTTE: ER95344/21  
Model: A406  
Type: Bluetooth



A0046475





A0046476

## 5.12 Weitere Länder

Weitere nationale Zulassungen auf Anfrage.

# 6 Verfügbarkeit

## 6.1 Afrika

Ägypten	La Réunion	Namibia
---------	------------	---------

## 6.2 Asien

Ägypten	China	Georgien
Hongkong	Indien	Indonesien
Israel	Japan	Katar
Malaysia	Oman	Republik Korea
Saudi-Arabien	Singapur	Thailand
Türkei	Vereinigte Arabische Emirate	Vietnam
Zypern	-	-

## 6.3 Australien und Ozeanien

Amerikanisch Samoa	Australien	Mikronesien
Neuseeland	Vanuatu	-

## 6.4 Europa

Andorra	Belgien	Bosnien Herzegowina
Bulgarien	Dänemark	Deutschland

Estland	Finnland	Frankreich
Griechenland	Guernsey	Irland
Island	Isle of Man	Italien
Jersey	Kosovo	Kroatien
Lettland	Liechtenstein	Litauen
Luxemburg	Malta	Monaco
Montenegro	Niederlande	Nordmazedonien
Norwegen	Österreich	Polen
Portugal	Rumänien	San Marino
Schweden	Schweiz	Slowakei
Slowenien	Spanien	Tschechien
Türkei	Ungarn	Vatikanstadt
Vereinigtes Königreich	-	-

## 6.5 Nordamerika

Guadeloupe	Kanada	Martinique
Mexiko	Saint-Barthélemy	Saint Martin
Sint Maarten	Vereinigten Staaten	-

## 6.6 Südamerika

Argentinien	Bolivien	Brasilien
Chile	Französisch-Guayana	Kolumbien
Peru	-	-





71595446

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---