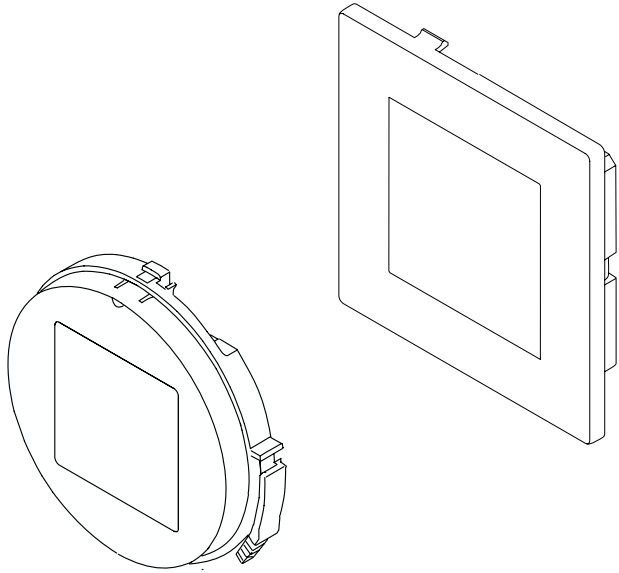


Documentación especial

Módulos de indicación A400/ A401/A402/A406/A407

Indicador con interfase Bluetooth



1 Sobre este documento

1.1 Finalidad del documento



Este documento forma parte del manual de instrucciones y sirve como referencia cuando se usan módulos de indicación con una interfaz Bluetooth.

Transmisores compatibles

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

1.2 Símbolos empleados

1.2.1 Símbolos para determinados tipos de información

Símbolo	Significado
	Consejo Indica información adicional.
	Nota o paso individual que se debe respetar

1.3 Documentación complementaria

 Para una visión general sobre el alcance de la Documentación técnica del equipo, consulte el W@M Device Viewer:

www.endress.com/deviceviewer

- ▶ Introduzca el número de serie que hay en la placa de identificación del equipo al que se conecta el módulo de indicación con interfaz Bluetooth.

2 Declaración de conformidad

Los módulos de indicación A400/A401/A402/A406/A407 cumplen con todas las directrices CE que le son de aplicación.

3 Descripción del producto

El indicador con una interfaz Bluetooth permite acceso inalámbrico al equipo de medición mediante la aplicación para dispositivo móvil SmartBlue.



El indicador con una interfaz Bluetooth solo se puede conectar a equipos de medición diseñados para este fin.


4 Datos técnicos

Función	Bluetooth Low Energy (BLE)
Rango	Típicamente 10 m (32 ft)


5 Homologaciones de radio

5.1 Brasil

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 más información, consulte la web de ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br</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 más información, consulte la web de ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br</p>
---	--

5.2 Europa

Este equipo cumple con los requisitos de la Directiva sobre Telecomunicaciones RED 2014/53/UE.

5.3 Indonesia

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 Japón

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 Canadá y Estados Unidos

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 México

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>	<p>Marca: Endress+Hauser Flowtec AG Modelo: A400 IFT N.º: RCPENA421-0333-A1 Modelo: A401 IFT N.º: RCPENA421-0333 Modelo: A402 IFT N.º: RCPENA421-0333-A2 Modelo: A406 IFT N.º: RCPENA421-0098 Modelo: A407 IFT N.º: RCPENA421-0098-A1</p>
---	--

5.7 Omán


OMAN - TRA
R/12929/22
D172249

5.8 República de Corea

5.8.1 A400, A401, A402

	<p>제품명(모델명): Módulo de indicación (A400 / A401 / A402) 인증번호 : R-R-EHF-A401 제조자/제조국가: Endress+Hauser Flowtec AG / 스위스</p>
--	--

5.8.2 A406, A407

	제품명(모델명): Módulo de indicación (A406 / A407)
	인증번호 : R-R-EHF-A406
	제조자/제조국가: Endress+Hauser Flowtec AG / 스위스

5.9 Singapur

Complies with
IMDA Standards
DA108204

5.10 Tailandia



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้
 รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
 หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
 เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
 คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
 วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
 พ.ศ. 2498



nabn. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน



Call Center 1200 (InSW5)

A0048466



5.11 Emiratos Árabes Unidos

	<p>TRA - United Arab Emirates</p> <p>Dealer ID: DA37063/14 TA RTTE: ER95637/21 Model: A400 Type: Bluetooth</p>	
--	---	---

A0046472

	<p>TRA - United Arab Emirates</p> <p>Dealer ID: DA37063/14 TA RTTE: ER95343/21 Model: A401 Type: Bluetooth</p>	
--	---	---

A0046473

	<p>TRA - United Arab Emirates</p> <p>Dealer ID: DA37063/14 TA RTTE: ER95638/21 Model: A402 Type: Bluetooth</p>	
--	---	---

A0046474

	<p>TRA - United Arab Emirates</p> <p>Dealer ID: DA37063/14 TA RTTE: ER95344/21 Model: A406 Type: Bluetooth</p>	
--	---	---

A0046475



A0046476

5.12 Otros países

Otras homologaciones nacionales, bajo petición.

6 Disponibilidad

6.1 África

Egipto	Namibia	Reunión
--------	---------	---------

6.2 Asia

China	Chipre	Egipto
Georgia	Hong Kong	India
Indonesia	Israel	Japón
Malasia	Omán	Catar
República de Corea	Arabia Saudí	Singapur
Tailandia	Turquía	Emiratos Árabes Unidos
Vietnam	-	-

6.3 Australia y Oceanía

Samoa Americana	Australia	Micronesia
Nueva Zelanda	Vanuatu	-

6.4 Europa

Andorra	Austria	Bélgica
Bosnia y Herzegovina	Bulgaria	Croacia

República Checa	Dinamarca	Estonia
Finlandia	Francia	Alemania
Grecia	Guernsey	Hungría
Islandia	Irlanda	Isla de Man
Italia	Jersey	Kosovo
Letonia	Liechtenstein	Lituania
Luxemburgo	Malta	Mónaco
Montenegro	Países Bajos	Macedonia del Norte
Noruega	Polonia	Portugal
Rumanía	San Marino	Eslovaquia
Eslovenia	España	Suecia
Suiza	Turquía	Reino Unido
Ciudad del Vaticano	-	-

6.5 América del Norte

Canadá	Guadalupe	Martinica
México	San Bartolomé	San Martín
San Martín	Estados Unidos	-

6.6 América del Sur

Argentina	Bolivia	Brasil
Chile	Colombia	Guayana Francesa
Perú	-	-



71596219

www.addresses.endress.com
