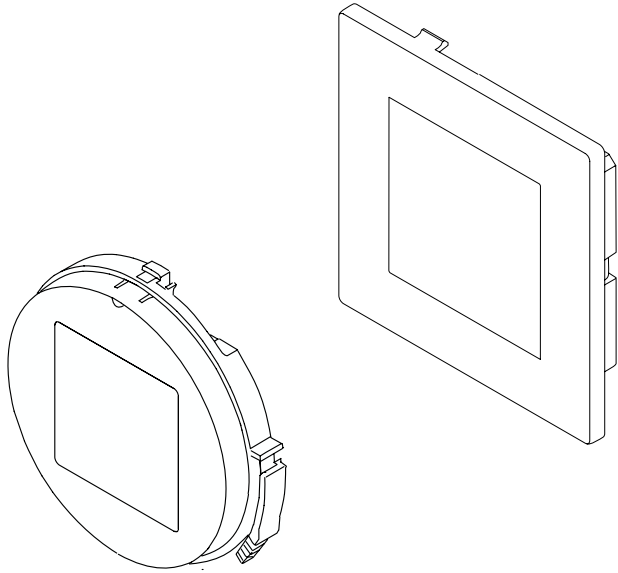


Documentação especial

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

Display com interface Bluetooth



1 Sobre este documento

1.1 Função do documento



Este documento faz parte das Instruções de operação e serve como uma referência ao usar os módulos do display com uma interface Bluetooth.

Transmissores compatíveis


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

1.2 Símbolos usados

1.2.1 Símbolos para determinados tipos de informações

Símbolo	Significado
	Dica Indica informação adicional.
	Aviso ou etapa individual a ser observada

1.3 Documentação complementar

 Para as características gerais do escopo da documentação técnica associada, consulte W@M Device Viewer:

www.endress.com/deviceviewer

- ▶ Insira o número de série na etiqueta de identificação do equipamento ao qual o módulo do display com a interface Bluetooth está conectado.

2 Declaração de conformidade

Módulos do display A400/A401/A402/A406/A407 estão em conformidade com todas as diretrizes EC aplicáveis.

3 Descrição do produto

O display com interface Bluetooth permite o acesso sem fio ao medido através do aplicativo SmartBlue.

 O display com interface Bluetooth só deve ser conectado a medidores projetados para esse fim.


4 Dados técnicos

Função	Bluetooth Low Energy (BLE)
Faixa	Normalmente 10 m (32 ft)


5 Aprovações de rádio

5.1 Brasil

5.1.1 A400, A401, A402

 <p>A0039074</p> <p>06101-21-07311</p>	<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 www.gov.br/anatel/pt-br</p>
---	--

5.1.2 A406, A407

 <p>A0039074</p> <p>06065-21-07311</p>	<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 www.gov.br/anatel/pt-br</p>
---	--

5.2 Europa

Este equipamento atende aos requisitos da Diretriz de Telecomunicações RED 2014/53/EU.

5.3 Indonésia

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 Japão

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 e 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>	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
---	---

5.7 Omã


OMAN - TRA
R/12929/22
D172249

5.8 República da Coreia

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
	제조자/제조국가: Endress+Hauser Flowtec AG / 스위스

5.9 Singapura

Complies with
IMDA Standards
DA108204

5.10 Tailândia



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



nanb. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (InSW5)

A0048466


5.11 Emirados 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 Outros países

Outras aprovações nacionais estão disponíveis sob encomenda.

6 Disponibilidade

6.1 África

Egito	Namíbia	Réunion
-------	---------	---------

6.2 Ásia

China	Chipre	Egito
Geórgia	Hong Kong	Índia
Indonésia	Israel	Japão
Malásia	Omã	Catar
República da Coreia	Arábia Saudita	Cingapura
Tailândia	Turquia	Emirados Árabes Unidos
Vietnã	-	-

6.3 Austrália e Oceania

Samoa americana	Austrália	Micronésia
Nova Zelândia	Vanuatu	-

6.4 Europa

Andorra	Áustria	Bélgica
Bósnia-Herzegovina	Bulgária	Croácia

República Tcheca	Dinamarca	Estônia
Finlândia	França	Alemanha
Grécia	Guernsey	Hungria
Islândia	Irlanda	Ilha de Man
Itália	Jersey	Kosovo
Letônia	Liechtenstein	Lituânia
Luxemburgo	Malta	Mônaco
Montenegro	Países Baixos	Macedônia do Norte
Noruega	Polônia	Portugal
Romênia	San Marino	Eslováquia
Eslovênia	Espanha	Suécia
Suíça	Turquia	Reino Unido
Cidade do Vaticano	-	-

6.5 América do Norte

Canadá	Guadalupe	Martinica
México	São Bartolomeu	São Martinho
São Martinho	Estados Unidos	-

6.6 América do Sul

Argentina	Bolívia	Brasil
Chile	Colômbia	Guiana Francesa
Peru	-	-



71596218

www.addresses.endress.com
