

ecom

A PEPPERL+FUCHS BRAND



Loc-Ex® 01

Operating Instructions | Betriebsanleitung
Instructions d'utilisation | Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso | Instruções de funcionamento



English	Page	3
Deutsch	Seite	6
Français	Page	9
Italiano	Page	12
Español	Página	15
Português	Sida	18

Content

1. Advertising parameters	4
2. Commissioning.....	4
3. Software-parameterization.....	4
4. Disposal.....	4
5. Warranty and liability.....	5
6. EU- / UK-Declaration of Conformity.....	5
7. EC type approval test certificate	5
8. Certificate of Compliance and Control Drawing.....	5
9. FCC / ISED Compliance Statements	5

Note:

The current Ex-Safety Manual and the operating instructions, the EU- / UK-Declaration of Conformity and the Ex-certificate can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

1. Advertising parameters

Advertising interval:	500ms
Signal level:	8dBm
Name:	LOC

2. Commissioning

The supplied batteries must be inserted to begin with (outside the Ex-area). Therefore the safety rubber band has to be removed from the beacon first. Now the top housing can be taken off and the supplied type approved batteries can be inserted. Afterwards the top and bottom housing can be screwed together. The housing screws are supplied in a little plastic bag (enclosed in the bottom housing).

In order to be able to use the Loc-Ex[®] 01 in the Ex-area it must be ensured that the bottom and the top housing are screwed together tightly.

Once the batteries are inserted the device automatically begins to transmit the signal with the factory settings. The beacon is supplied with standard software.

3. Software-parameterization

The additional manual for "How to use the software / app" can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com

4. Disposal



Old electrical devices by ECOM Instruments GmbH or Pepperl+Fuchs SE will be directed to disposal at our expense and disposed of free of charge in accordance with European Directive 2012/19/EC. Please follow local regulations for the disposal of electronic products. The costs associated with returning devices to ECOM Instruments GmbH or Pepperl+Fuchs SE are to be borne by the sender.

Old electrical devices should not be disposed of along with normal or household waste.



Dispose of batteries in accordance with European Directive 2006/66/EC. Batteries should not be disposed of with normal or household waste. Disposal can be done via appropriate collection points in your country.

Note: The battery used in this unit poses a fire hazard and can cause chemical injuries if it is used improperly. Neither the battery nor the battery cells should be opened or disassembled and they should not be burned or exposed to temperatures exceeding 55 °C. The disposal regulations specified above are also applicable for old devices.

5. Warranty and liability

The warranty of this product follows the General Conditions of Delivery and Payment of ECOM Instruments GmbH, which are available at www.ecom-ex.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

6. EU- / UK-Declaration of Conformity

The EU- / UK Declaration of Conformity is enclosed with the sales packaging as a separate document. Please also observe the information provided underneath the table of contents. The current EU- / UK-Declaration of Conformity can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com.

7. EC type approval test certificate

The current Ex-certificate can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com.

8. Certificate of Compliance and Control Drawing

The Certificate of Compliance and the Control Drawing are enclosed with the sales packaging as a separate document. The current documents can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com.

9. FCC / ISED Compliance Statements

FCC Compliance Statements

FCC RF Radiation Exposure Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

Warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

This transmitter meets both portable and mobile limits as demonstrated in the RF Exposure Analysis.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

IC Compliance Statements

Section 8.4 of RSS-GEN

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif ne doit pas provoquer de perturbation et
- (2) ce dispositif doit accepter toute perturbation, y compris les perturbations qui peuvent entraîner un fonctionnement non désiré du dispositif.

Section 8.3 of RSS-GEN

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Selon les réglementations d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne doit fonctionner qu'avec une antenne d'une typologie spécifique et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les éventuelles perturbations radioélectriques nuisibles à d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (P.I.R.E.) n'excède pas les valeurs nécessaires pour obtenir une communication convenable.

Inhalt

1. Signalparameter	7
2. Inbetriebnahme	7
3 Einstellen der Software-Parameter	7
4. Entsorgung	7
5. Garantie und Haftung.....	8
6. EU- / UK-Konformitätserklärung.....	8
7. EG-Baumusterprüfbescheinigung.....	8
8. Certificate of Compliance und Control Drawing.....	8

Hinweis:

Das aktuelle Ex-Safety Manual, das Benutzerhandbuch, die EU- / UK-Konformitätserklärung und das Ex-Zertifikat stehen auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com zum Download zur Verfügung oder können direkt beim Hersteller angefordert werden.

1. Signalparameter

Signalintervall:	500 ms
Signalstärke:	8 dBm
Bezeichnung:	LOC

2. Inbetriebnahme

Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, setzen Sie die mitgelieferten Batterien (außerhalb des Ex-Bereiches) ein. Entfernen Sie zu diesem Zweck zuerst den Sicherheitsgummi am Beacon. Nun können Sie das obere Gehäuseteil abnehmen und die mitgelieferten typgeprüften Batterien einlegen. Schrauben Sie anschließend das obere und untere Gehäuseteil zusammen. Die Gehäuseschrauben liegen in einer kleinen Plastiktüte bei (im unteren Gehäuseteil).

Um den Loc-Ex® 01 im Ex-Bereich verwenden zu können, müssen das obere und untere Gehäuseteil fest miteinander verschraubt sein.

Sobald die Batterien eingelegt sind, überträgt das Gerät automatisch das Signal mit den Werkseinstellungen. Der Beacon wird mit einer Standardsoftware geliefert.

3 Einstellen der Software-Parameter

Sie können das zusätzliche Handbuch mit Informationen zur Verwendung der Software/App auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com herunterladen.

4. Entsorgung



Altgeräte der ECOM Instruments GmbH oder der Pepperl+Fuchs SE können entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU zur kostenlosen Entsorgung an uns zurückgeschickt werden. Bitte beachten Sie die vor Ort geltenden Bestimmungen für die Entsorgung von Elektrogeräten. Die mit der Rücksendung an die ECOM Instruments GmbH oder die Pepperl+Fuchs SE verbundenen Kosten trägt der Sender.

Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem normalen Müll oder Hausmüll entsorgt werden.



Entsorgen Sie Akkus entsprechend der EU-Richtlinie 2006/66/EG. Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem normalen Müll oder Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen.

Achtung: Der in diesem Gerät verwendete Akku kann bei unsachgemäßer Verwendung Brände oder Verletzungen durch Chemikalien verursachen.

Der Akku oder die Akkuzellen dürfen nicht geöffnet, zerlegt, verbrannt oder Temperaturen über 55 °C ausgesetzt werden. Die zuvor beschriebenen Entsorgungsbestimmungen gelten auch für Altgeräte.

5. Garantie und Haftung

Die Garantie für dieses Produkt unterliegt den Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der ECOM Instruments GmbH, die unter www.ecom-ex.com eingesehen oder direkt beim Hersteller angefordert werden können.

6. EU- / UK-Konformitätserklärung

Die EU- / UK-Konformitätserklärung liegt der Verkaufsverpackung als separates Dokument bei. Bitte beachten Sie auch die unter dem Inhaltsverzeichnis angegebenen Informationen. Die aktuelle EU- / UK-Konformitätserklärung steht auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com zum Download zur Verfügung.

7. EG-Baumusterprüfbescheinigung

Das aktuelle Ex-Zertifikat steht auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com zum Download zur Verfügung.

8. Certificate of Compliance und Control Drawing

Das Certificate of Compliance und das Control Drawing liegen der Verkaufsverpackung als separates Dokument bei.

Die aktuellen Dokumente stehen auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com zum Download zur Verfügung.

Sommaire

1. Paramètres du signal	10
2. Mise en service.....	10
3 Paramétrage du logiciel	10
4. Mise au rebut	10
5. Garantie et responsabilité	11
6. Déclaration UE / UK de conformité.....	11
7. Attestation d'examen CE de type.....	11
8. Certificate of Compliance et Control Drawing.....	11
9. Déclarations de conformité IC.....	11

Remarque :

Le Manuel de sécurité Ex actuel et les instructions d'utilisation, la déclaration de conformité de l'UE / UK et le certificat antidéflagrant peuvent être téléchargés à partir de la page du produit concerné sur www.ecom-ex.com, ou bien ils peuvent être demandés directement au fabricant.

1. Paramètres du signal

Intervalle entre les signaux :	500 ms
Niveau de signal :	8 dBm
Nom :	LOC

2. Mise en service

Les piles fournies doivent d'abord être insérées (à l'extérieur de la zone Ex). À cet effet, la bande de sécurité en caoutchouc doit dans un premier temps être retirée de la balise. La partie supérieure peut alors être retirée et les piles homologuées fournies peuvent être insérées. La partie supérieure et la partie inférieure peuvent ensuite être vissées entre elles. Les vis du boîtier sont fournies dans un petit sachet en plastique (inséré dans la partie inférieure du boîtier).

Afin de pouvoir utiliser la balise Loc-Ex® 01 dans la zone Ex, il convient de s'assurer que la partie inférieure et la partie supérieure sont fermement vissées entre elles. Une fois les piles insérées, l'appareil commence automatiquement à transmettre le signal avec les paramètres d'usine.

La balise est fournie avec le logiciel standard.

3 Paramétrage du logiciel

Le manuel complémentaire qui décrit « L'utilisation du logiciel / de l'application » peut être téléchargé à partir de la page du produit correspondant sur le site www.ecom-ex.com

4. Mise au rebut



Les appareils usagés de l'entreprise ECOM Instruments GmbH ou Pepperl+Fuchs SE seront mis au rebut à nos frais et éliminés gratuitement, conformément à la directive européenne 2012/19/CE. Veuillez observer la réglementation locale relative à la mise au rebut des produits électroniques. Les coûts liés au renvoi des appareils à l'entreprise ECOM Instruments GmbH ou Pepperl+Fuchs SE sont à la charge de l'expéditeur.

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets courants ou ménagers.



Mettez les batteries au rebut conformément à la directive européenne 2006/66/CE. Les batteries ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets courants ou ménagers. La mise au rebut peut être effectuée via des points de collecte appropriés dans votre pays.

5. Garantie et responsabilité

La garantie du présent produit est régie par les conditions générales de livraison et de paiement de l'entreprise ECOM Instruments GmbH, qui peuvent être consultées sur le site www.ecom-ex.com ou directement demandées au fabricant.

6. Déclaration UE / UK de conformité

La déclaration UE / UK de conformité et le certificat est fournis avec le produit sous forme d'un document distinct. Veuillez également observer les informations fournies au-dessous de la table des matières. La déclaration de conformité UE / UK en cours de validité peut être téléchargée sur la page du produit correspondant sur www.ecom-ex.com.

7. Attestation d'examen CE de type

La déclaration UE de conformité est fournis avec le produit sous forme d'un document distinct. Le certificat de conformité Ex en cours de validité peut être téléchargé sur la page du produit correspondant sur www.ecom-ex.com.

8. Certificate of Compliance and Control Drawing

La Certificate of Compliance et le Control Drawing sont fournis avec le produit sous forme d'un document distinct. Le documents en cours de validité peut être téléchargé sur la page du produit correspondant sur www.ecom-ex.com.

9. Déclarations de conformité IC

Section 8.4 of RSS-GEN

Ce dispositif est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif ne doit pas provoquer de perturbation et
- (2) ce dispositif doit accepter toute perturbation, y compris les perturbations qui peuvent entraîner un fonctionnement non désiré du dispositif.

Section 8.3 of RSS-GEN

Selon les réglementations d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne doit fonctionner qu'avec une antenne d'une typologie spécifique et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les éventuelles perturbations radioélectriques nuisibles à d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (P.I.R.E.) n'excède pas les valeurs nécessaires pour obtenir une communication convenable

Indice

1. Parametri di segnalazione	13
2. Messa in funzione.....	13
3. Impostazioni dei parametri del software	13
4. Smaltimento.....	13
5. Garanzia e responsabilità.....	14
6. Dichiarazione di conformità UE / REGNO UNITO	14
7. Certificato del test di approvazione di tipo CE	14
8. Certificate of Compliance e Control Drawing.....	14

Nota:

L'attuale manuale di sicurezza Ex e le istruzioni per l'uso, la dichiarazione di conformità UE / REGNO UNITO e il certificato Ex possono essere scaricati dalla pagina del prodotto corrispondente sul sito www.ecom-ex.com, oppure possono essere richiesti direttamente al produttore.

1. Parametri di segnalazione

Intervallo di segnalazione	500 ms
Livello di segnale:	8 dBm
Nome:	LOC

2. Messa in funzione

Per iniziare a utilizzare il dispositivo è necessario inserire le batterie fornite (al di fuori dell'area a rischio esplosione).

A tale scopo rimuovere innanzitutto la fascia in gomma dal dispositivo. Estrarre quindi la parte superiore dell'apparecchio e inserire le batterie idonee fornite in dotazione. Dopodiché richiudere la parte superiore su quella inferiore utilizzando le apposite viti fornite in un sacchetto di plastica (nella parte inferiore dell'apparecchio).

Per poter utilizzare il Loc-Ex® 01 nelle aree a rischio esplosione, accertarsi di aver richiuso e avvitato saldamente l'apparecchio.

Dopo aver inserito le batterie, il dispositivo inizierà automaticamente a trasmettere il segnale secondo le impostazioni di fabbrica.

Il beacon è fornito con un software standard.

3. Impostazioni dei parametri del software

Il manuale aggiuntivo per l'utilizzo del software / dell'app può essere scaricato dalla pagina del prodotto corrispondente su www.ecom-ex.com

4. Smaltimento



Gli apparecchi elettronici dismessi di ECOM Instruments GmbH o Pepperl+Fuchs SE verranno inviati a nostre spese per lo smaltimento e smaltiti gratuitamente secondo la direttiva europea 2012/19/CE. Attenersi alle disposizioni locali in materia di smaltimento di prodotti elettronici. I costi associati alla restituzione dei dispositivi a ECOM Instruments GmbH o Pepperl+Fuchs SE sono invece a carico del mittente.

Non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche esauste tra i rifiuti normali o domestici.



Smaltire le batterie in conformità alla Direttiva Europea 2006/66/CE. Non smaltire le batterie tra i rifiuti normali o domestici. Lo smaltimento può essere effettuato nei punti di raccolta appropriati nel proprio paese.

5. Garanzia e responsabilità

La garanzia del presente prodotto è conforme alle Condizioni generali di consegna e pagamento di ECOM Instruments GmbH, disponibili alla pagina www.ecom-ex.com o che in alternativa possono essere richieste direttamente al produttore.

6. Dichiarazione di conformità UE / REGNO UNITO

La Dichiarazione di conformità UE / REGNO UNITO sono acclusi alla confezione come documenti separati. Si prega di osservare altresì l'indicazione alla fine dell'indice. La Dichiarazione di conformità UE / REGNO UNITO può essere scaricata dalla pagina del prodotto corrispondente su www.ecom-ex.com.

7. Certificato del test di approvazione di tipo CE

Il certificato contro il rischio di esplosione può essere scaricato dalla pagina del prodotto corrispondente su www.ecom-ex.com.

8. Certificate of Compliance e Control Drawing

La Certificate of Compliance e il Control Drawing sono acclusi alla confezione come documenti separati. Il documenti può essere scaricato dalla pagina del prodotto corrispondente su www.ecom-ex.com.

Índice

1. Parámetros de anuncios	16
2. Puesta en servicio	16
3. Parametrización de software	16
4. Eliminación	16
5. Garantía y responsabilidad	17
6. Declaración de conformidad de la UE / REINO UNIDO	17
7. Certificado de examen de homologación de tipo CE	17
8. Certificate of Compliance y Control Drawing	17

Nota:

El Manual de seguridad contra explosiones actual y las instrucciones de uso, la declaración de conformidad de la UE / REINO UNIDO y el certificado Ex pueden descargarse de la página del producto correspondiente en www.ecom-ex.com, o bien pueden solicitarse directamente al fabricante.

1. Parámetros de anuncios

Intervalo de anuncios:	500 ms
Nivel de señal:	8 dBm
Nombre:	LOC

2. Puesta en servicio

Lo primero que deberá hacer es insertar las pilas suministradas (fuera del área sometida a riesgo de explosión).

Por lo tanto, primero deberá quitar el seguro de goma de la baliza. A continuación, extraiga la cubierta superior para poder insertar las pilas de tipo probado suministradas. Luego, atornille juntas las cubiertas superior e inferior. Encontrará los tornillos para las cubiertas en una pequeña bolsa de plástico (junto con la cubierta inferior).

Para poder usar Loc-Ex® 01 en un área sometida a riesgo de explosión, deberá asegurarse de que las cubiertas inferior y superior se encuentren atornilladas firmemente entre sí.

Una vez colocadas las pilas, el aparato comenzará a transmitir señal de forma automática con la configuración de fábrica.

Loc-Ex® 01 incluye software estándar. Para más información acerca del software, consulte la sección 8.3: Parametrización de software

3. Parametrización de software

El manual adicional sobre cómo usar software o aplicaciones puede descargarse en la página del producto correspondiente ubicada en www.ecom-ex.com.

4. Eliminación



Los dispositivos eléctricos antiguos de ECOM instruments GmbH o Pepperl+Fuchs GmbH pueden ser depositados en nuestras instalaciones sin cargo alguno de acuerdo a la Directiva Europea 2012/19/CE. Respete las normativas locales acerca de la eliminación de productos electrónicos. Los costes derivados de la devolución de dispositivos a ECOM Instruments GmbH o Pepperl+Fuchs SE correrán a cuenta del remitente.

Los dispositivos eléctricos antiguos no deben ser eliminados junto a residuos domésticos o convencionales.



Elimine las baterías de acuerdo con la Directiva Europea 2006/66/CE. Las baterías no deben ser eliminadas con los residuos domésticos o convencionales en ningún caso. La eliminación puede realizarse a través de los puntos de recogida adecuados en su país.

Nota: La batería utilizada en esta unidad supone un riesgo de incendio y puede causar lesiones químicas si se utiliza de forma inadecuada. No abra ni desmonte la batería ni las celdas de batería; no las queme ni las someta a temperaturas superiores a 70 °C. Las normas de eliminación descritas anteriormente son válidas también para dispositivos antiguos.

5. Garantía y responsabilidad

La garantía de este producto respeta las Condiciones generales de entrega y pago de ECOM Instruments GmbH, que se encuentran disponibles en www.ecom-ex.com, o que pueden solicitarse directamente al fabricante.

6. Declaración de conformidad de la UE / REINO UNIDO

La Declaración de conformidad de la UE / REINO UNIDO forman parte del paquete comercial del dispositivo, en el que se incluye como documento independiente.

Contemple también la información que figura bajo el índice.

La Declaración de conformidad de la UE / REINO UNIDO vigente puede descargarse de la página de producto correspondiente en www.ecom-ex.com.

7. Certificado de examen de homologación de tipo CE

El certificado de protección contra explosión vigente puede descargarse de la página de producto correspondiente en www.ecom-ex.com.

8. Certificate of Compliance y Control Drawing

La Certificate of Compliance y el Control Drawing forman parte del paquete comercial del dispositivo, en el que se incluye como documento independiente.

El documentos vigente puede descargarse de la página de producto correspondiente en www.ecom-ex.com.

Índice

1. Parâmetros de publicidade	19
2. Comissionamento.....	19
3 Parametrização de software.....	19
4. Eliminação	19
5. Garantia e responsabilidade	20
6. Declaração de Conformidade da EU / UK	20
7. Certificado de teste de aprovação do tipo da EC	20
8.Certificate of Compliance e Control Drawing.....	20

Nota:

O actual Manual de Segurança Ex e as instruções de funcionamento, a Declaração de Conformidade da EU /UK e o Ex-certificado podem ser descarregados da página do produto relevante em www.ecom-ex.com, ou em alternativa podem ser solicitados directamente ao fabricante.

1. Parâmetros de publicidade

Intervalo de publicidade:	500 ms
Nível de sinal:	8dBm
Nome:	LOC

2. Comissionamento

As baterias fornecidas devem ser inseridas desde o início (fora da área Ex). Portanto, em primeiro lugar o elástico de segurança precisa ser removido do sinalizador. Agora a carcaça superior pode ser removida e as baterias aprovadas de tipo fornecido podem ser inseridas. Depois, as carcaças superior e inferior podem ser parafusadas. Os parafusos da carcaça são fornecidos em um pequeno saco plástico (acompanha a carcaça inferior).

Para poder usar o Loc-Ex[®] 01 na área EX, é preciso garantir que as carcaças inferior e superior estejam firmemente presas uma à outra com parafusos.

Depois que as baterias são inseridas no dispositivo, automaticamente a transmissão do sinal se inicia com as configurações de fábrica.

O Loc-Ex[®] 01 é fornecido com software padrão.

3 Parametrização de software

O manual adicional de „Como usar o software/aplicativo“ pode ser baixado da página de produto específica em www.ecom-ex.com

4. Eliminação



Os aparelhos elétricos usados da ECOM Instruments GmbH ou Pepperl+Fuchs GmbH serão enviados para eliminação por nossa conta e eliminados gratuitamente de acordo com a diretiva europeia 2012/19/CE. Cumpra as normas locais para eliminação de produtos eletrônicos. Os custos relacionados com a devolução de aparelhos à ECOM Instruments GmbH deverão ser suportados pelo remetente.

Os aparelhos usados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo normal ou doméstico.



Eliminação de baterias de acordo com a diretiva europeia 2006/66/CE. As baterias não devem ser eliminadas com lixo normal ou doméstico. A eliminação deve ser efetuada através dos pontos de recolha apropriados no seu país.

Nota: A bateria usada nesta unidade constitui um risco de incêndio e pode provocar ferimentos químicos se for usada indevidamente.

Nem a bateria, nem as respectivas células devem ser abertas ou desmontadas, nem queimadas ou expostas a temperaturas superiores a 55 °C. As normas relativas à eliminação especificadas anteriormente também se aplicam a aparelhos usados.

5. Garantia e responsabilidade

A garantia deste produto segue as condições gerais de entrega e pagamento da ECOM Instruments GmbH, disponíveis em www.ecom-ex.com, ou, de maneira alternativa, essas condições podem ser solicitadas diretamente ao fabricante.

6. Declaração de Conformidade da EU / UK

A declaração de Conformidade da EU /UK acompanham a embalagem de venda como um documento separado. Consulte também as informações fornecidas abaixo do índice. A Declaração de Conformidade da EU /UK atual pode ser baixada na página de produto específico em www.ecom-ex.com.

7. Certificado de teste de aprovação do tipo da EC

O certificado Ex atual pode ser baixado na página de produto específico em www.ecom-ex.com.

8. Certificate of Compliance e Control Drawing

A Certificate of Compliance o Control Drawing acompanham a embalagem de venda como um documento separado. O documentos atual pode ser baixado na página de produto específico em.

Copyright© 2022 ECOM Instruments GmbH.

The contents of this document, either in part or in their entirety, may not be reproduced, forwarded, distributed or saved in any way without ECOM Instruments GmbH prior written consent.

The contents of this document are presented as they currently exist. ecom instruments GmbH does not provide any express or tacit guarantee for the correctness or completeness of the contents of this document, including, but not restricted to, the tacit guarantee of market suitability or fitness for a specific purpose unless applicable laws or court decisions make liability mandatory. ECOM Instruments GmbH reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

Copyright© 2022 ECOM Instruments GmbH.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die ECOM Instruments GmbH in keiner Form, weder ganz noch teilweise vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Die ecom instruments GmbH übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechungen schreiben zwingend eine Haftung vor. Die ECOM Instruments GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

DOCT-8465 | 10/2022

WEEE-Reg.-Nr. DE 934 99306

Subject to change without notice. Änderungen vorbehalten!