

Holes in the rubber or damage to the plastic will lead to a loss of performance and compromise the safety features of the controller /
 La foratura della gomma o il danneggiamento della plastica provoca perdita delle funzionalità del controllore e delle caratteristiche di sicurezza /
 Agujeros en la goma o un plástico dañado provoca la pérdida de las funciones del control y de las características de seguridad /
 Das Lochen des Schutzgummis oder die Beschädigung des Kunststoffs führt zum Verlust der Reglerfunktionen sowie der Sicherheitseigenschaften /
 Si la protection en caoutchouc est percée ou la partie en plastique est endommagée, le fonctionnement et les caractéristiques de sécurité du contrôleur sont compromis /
 Отверстия в резине или повреждения пластика приведут к ухудшению характеристик и снижению свойств безопасности контроллера /
 Furar a borracha ou danificar o plástico provoca a perda das funcionalidades do controlador e das características de segurança /
 إن تقب المطاط أو تعرُّض البلاستيك للضرر أو التلف يؤدي إلى فقدان الفاعلية التشغيلية لوحدة المراقبة والتَّحْمِّل إضافةً إلى فقدان مواصفات الأمان والسلامة.

⚠ WARNING

BATTERY LIQUID LEAKS AND FOOD CONTAMINATION

- Do not use sharp tools to operate the sensor.
- Comply with the temperature and humidity ranges indicated in the "Technical Data" section.
- Do not expose the sensor to heat sources or water.
- Do not subject the sensor to mechanical stress.
- Install and use this equipment in non-hazardous locations only.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

⚠ AVVERTIMENTO

FUORIUSCITA DI LIQUIDO DALLA BATTERIA E CONTAMINAZIONE DEL CIBO

- Non utilizzare utensili appuntiti per operare sul sensore.
- Rispettare i range di temperatura e umidità indicati nella sezione "Dati Tecnici".
- Non esporre il sensore a fonti di calore o all'acqua.
- Non sottoporre il sensore a stress meccanici.
- Installare ed utilizzare questa apparecchiatura solo in luoghi non a rischio.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

⚠ ADVERTENCIA

SALIDA DE LÍQUIDO DE LA BATERÍA Y CONTAMINACIÓN DE LOS ALIMENTOS

- No utilice herramientas punzantes para operar con el sensor.
- Respete los rangos de temperatura y humedad indicados en la sección "Datos Técnicos".
- No deje el sensor expuesto a fuentes de calor o agua.
- No someta el sensor a estrés mecánico.
- Instale y utilice este aparato solo en lugares sin riesgo.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.

⚠ WARNUNG

AUSLAUFEN VON BATTERIEFLÜSSIGKEIT UND LEBENSMITTELKONTAMINATION

- Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände bei Eingriffen am Fühler.
- Beachten Sie die im Abschnitt "Technische Daten" angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.
- Bringen Sie den Fühler nicht mit Wärmequellen oder Wasser in Berührung.
- Setzen Sie den Fühler keinen mechanischen Belastungen aus.
- Installieren und verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich in Ex-freien Bereichen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

⚠ AVERTISSEMENT

FUITE DE LIQUIDE DE LA BATTERIE ET CONTAMINATION DES ALIMENTS

- Ne pas intervenir sur le capteur avec des outils pointus.
- Respecter les plages de température et d'humidité indiquées au chapitre « Données techniques ».
- Tenir le capteur à l'écart de sources de chaleur ou de l'eau.
- Le capteur ne doit subir aucun effort mécanique.
- Ne monter et n'utiliser cet équipement que dans des zones non dangereuses.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

УТЕЧКА ЖИДКОСТИ ИЗ БАТАРЕЙКИ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Не используйте острые инструменты при работе с датчиком.
- Соблюдайте диапазоны температуры и влажности, указанные в разделе "Технические Данные".
- Не подвергайте датчик воздействию источника тепла или воды.
- Не подвергайте датчик механическим воздействиям.
- Устанавливайте и используйте устройство только в неопасных местах.

Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

⚠ ATENÇÃO

SAÍDA DE LÍQUIDO PELA BATERIA E CONTAMINAÇÃO DOS ALIMENTOS

- Não utilize ferramentas pontiagudas para operar no sensor.
- Respeite os intervalos de temperatura e humidade indicados na secção "Dados Técnicos".
- Não exponha o sensor a fontes de calor ou à água.
- Não submeta o sensor a stressses mecânicos.
- Instale e utilize este equipamento apenas em locais sem perigos.

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

تحذير

خروج سائل من البطارية وتنوّث الطعام

- لا تستخدم أدوات حادة مبنية للعمل على مجلس الاستشعار.
- احترم نطاق درجة الحرارة والرطوبة المشار إليها في مجلس الاستشعار.
- لا تعرّض مجلس الاستشعار لمصادر الحرارة أو المياه.
- لا تعرّض مجلس الاستشعار إلا في الأجهزة الميكانيكية.
- رُبّ هذا الجهاز واستخدمه فقط في الأماكن غير المعرضة للخطر.

إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى الوفاة أو حوادث خطيرة أو أضرار في الممتلكات.

(en) Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Eliwell Controls s.r.l. for any consequences arising out of the use of this material.

(it) Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato. Eliwell Controls s.r.l. non assume nessuna responsabilità per qualunque conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

(es) Los aparatos eléctricos ha de instalarlos, usarlos y repararlos solo personal cualificado. Eliwell Controls s.r.l. no asume responsabilidad alguna por ninguna consecuencia que se derive del uso de este material.

(de) Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, gewartet und instand gesetzt werden. Eliwell Controls s.r.l. haftet nicht für Schäden, die aufgrund der Verwendung dieses Materials entstehen.

(fr) Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Eliwell Controls s.r.l. décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.

(ru) Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. Компания Eliwell Controls s.r.l. не несет никакой ответственности за какие-либо последствия эксплуатации этого оборудования.

(pt) Os aparelhos elétricos devem ser instalados, usados e reparados apenas por pessoal qualificado. A Eliwell Controls s.r.l. não assume nenhuma responsabilidade por qualquer consequência derivada do uso deste material.

(ar) يجب تركيب الأجهزة الكهربائية واستخدامها واصلاحها فقط على بدئين متخصصين ومعتمدين. لا تحمل شركة Eliwell Controls s.r.l. أيّة أضرار أو تلفيات قد تترتب عن استخدام هذا المنتج

The device was not intended for use in contact with food ("Food zone") /
Il dispositivo non è stato progettato per l'uso a contatto con gli alimenti ("Food zone") /
El dispositivo no se ha diseñado para su utilización en contacto con alimentos ("Food zone") /
Das Gerät ist nicht für die Verwendung in Lebensmittelbereichen ("Food Zone") ausgelegt /
Le dispositif a été conçu pour être utilisé et entrer en contact avec des aliments (« Food zone ») /
Прибор не предназначен для работы в контакте с пищевыми продуктами ("Food zone") /
O dispositivo não foi concebido para ser usado em contacto com alimentos ("Food zone") /
هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام وهو يلامس المنتجات الغذائية (Food zone)

⚠ WARNING

RISK OF FOOD CONTAMINATION

- Do not use the EWSense Temp in contact with food.
- Do not use the EWSense Temp with clamp or screw fixing in "food zone" applications (as defined in the NSF standard).

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE LA COMIDA

- No utilice EWSense Temp en contacto con los alimentos.
- No utilice EWSense Temp con montaje de correa o tornillo en aplicaciones "food zone" (tal como se establece en la normativa NSF).

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CONTAMINATION DES ALIMENTS

- Ne pas utiliser EWSense Temp en contact avec les aliments.
- Ne pas utiliser EWSense Temp dans un contexte « food zone » (défini par la norme NSF) s'il est fixé par un collier ou une vis.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ ATENÇÃO

RISCO DE CONTAMINAÇÃO DOS ALIMENTOS

- Não utilize o EWSense Temp em contacto com alimentos.
- Não utilize o EWSense Temp com uma montagem de abraçadeira ou parafuso em aplicações "food zone" (conforme definido na normativa NSF).

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

⚠ WARNING

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION

- Do not use this equipment in safety-critical machine functions.
- Do not disassemble, repair, or modify this equipment.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

⚠ ADVERTENCIA

FUNCIONAMIENTO INESPERADO DEL EQUIPO

- No utilice este equipo en funciones de maquinaria críticas para la seguridad.
- No desmonte, repare ni modifique este equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.

⚠ AVERTISSEMENT

COMPORTEMENT INATTENDU DE L'ÉQUIPEMENT

- N'utilisez pas cet équipement pour des fonctions sensibles sur le plan de la sécurité.
- Ne désassemblez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas cet équipement.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ ATENÇÃO

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM INTENÇÃO

- Não use este equipamento em funções críticas de segurança da máquina.
- Não desmonte, repare ou modifique este equipamento.

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

⚠ AVVERTIMENTO

RISCHIO DI CONTAMINAZIONE DEL CIBO

- Non utilizzare EWSense Temp a contatto con gli alimenti.
- Non utilizzare EWSense Temp con montaggio a fascetta o a vite in applicazioni "food zone" (come definito dalla normativa NSF).

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

⚠ WARNUNG

GEFAHR DER LEBENSMITTELKONTAMINATION

- Verwenden Sie EWSense Temp nicht im Kontakt mit Lebensmitteln.
- Verwenden Sie EWSense Temp mit Kabelbinder- oder Schraubeinbau nicht in den als "Food Tone" eingestuften Anwendungen (lt. NSF-Norm).

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

РИСК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Не используйте датчики EWSense Temp в контакте с пищевыми продуктами.
- Не используйте крепление EWSense Temp зажимом или шурупом при применении в "пищевой зоне" (как определено стандартом NSF).

Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

⚠ تحذير

خطر تعرض المنتجات الغذائية للتلوث

- لا تستخدم EWSense Temp في التلامس مع المنتجات الغذائية.
- لا تستخدم EWSense Temp بنظام تركيب بمشبك تثبيت أو ببراغي مع تطبيقات "food zone" (منطقة الطعام) (NSF) (كما هو محدد من قبل التوجيه). (NSF).

إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى الوفاة أو حوادث خطيرة أو أضرار في الممتلكات.

⚠ AVVERTIMENTO

FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA

- Non utilizzare la presente apparecchiatura in condizioni di sicurezza critiche.
- Non smontare, riparare o modificare l'apparecchiatura.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

⚠ WARNUNG

UNBEABSICHTIGTER BETRIEBSZUSTAND DES GERÄTS

- Setzen Sie das Gerät nicht für sicherheit skritische Maschinenfunktionen ein.
- Das Produkt darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕПРЕДНАМЕРЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Не допускается использование этого оборудования для обеспечения функций машинного оборудования, критически важных с точки зрения безопасности.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте это оборудование.

Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

⚠ تحذير

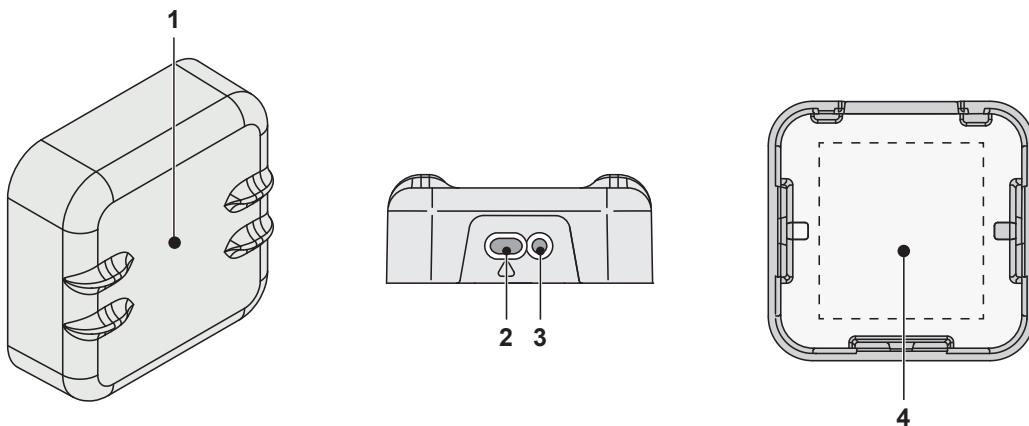
التشغيل الغير عادي للجهاز

- لا تستخدم هذا الجهاز في حالات السلامة الحرجة.

لا تفكك هذا الجهاز أو تصلحه أو تعدله.

إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى الوفاة أو حوادث خطيرة أو أضرار في الممتلكات.

Reference	Description	Display	Communication Ports	Power Supply
ESST010B00	EWSense Temp	1 Green LED for communication	Wireless ZigBee Green Power	Internal Battery



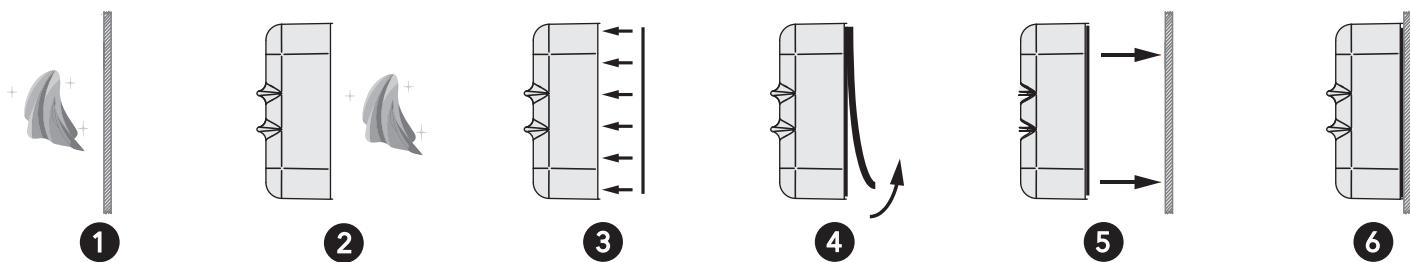
(en)	1 - Wireless temperature sensor 2 - Pairing key 3 - Green operating LED 4 - Double-sided tape fixing area	(it)	1 - Sensore di temperatura Wireless 2 - Tasto per accoppiamento 3 - LED verde di funzionamento 4 - Area di fissaggio del nastro biadesivo	(es)	1 - Sensor de temperatura inalámbrico 2 - Tecla para vinculación 3 - LED verde de funcionamiento 4 - Área de fijación de la cinta adhesiva de doble cara
(de)	1 - Drahtloser Temperaturfühler 2 - Kopplungstaste 3 - Grüne Betriebs-LED 4 - Befestigungsbereich des zweiseitigen Klebebands	(fr)	1 - Capteur de température sans fil 2 - Touche d'accouplement 3 - Led verte de marche 4 - Zone de fixation du ruban bi-adhésif	(ru)	1 - Беспроводной датчик температуры 2 - Кнопка сопряжения 3 - Зеленый индикатор работы 4 - Область крепления двухстороннего скотча
(pt)	1 - Sensor de temperatura Wireless 2 - Tecla para acoplamento 3 - LED verde de funcionamento 4 - Área de fixação da fita biadesiva		1 - مجس درجة الحرارة لاسلكي 2 - زر اقتران 3 - مؤشر تنبيه ضوئي أحضر اللون للتشغيل 4 - منطقة تثبيت الشريط اللاصق من الجانبين	(ar)	

2 - Keys / Tasti / Teclas / Tasten / Touches / Кнопки / Teclas

(en)	1 - Long press (*): Resets all the parameters. 2 - Single press (**): Pairing procedure (**). (*) Do not press the key with sharp objects. (**) If already paired to another EWSense Gate (ZBRN12), before pairing to a new device all the parameters must be reset.	(it)	1 - Pressione (*) Prolungata: Reset di tutti i parametri. 2 - Pressione (*) Singola: Procedura di accoppiamento (**). (*) Non premere il tasto con un oggetto appuntito. (**) Se già accoppiato con un altro EWSense Gate (ZBRN12), per poter procedere con un nuovo accoppiamento, occorre fare il reset di tutti i parametri.
(es)	1 - Mantener (*) Pulsada: Resetea todos los parámetros. 2 - Pulsar (*) Una vez: Procedimiento de vinculación (**). (*) No pulse la tecla con un objeto punzante. (**) Si ya está vinculado con otro EWSense Gate (ZBRN12), para vincularlo de nuevo hay que resetear todos los parámetros.	(de)	1 - Längeres Drücken (*): Rücksetzen sämtlicher Parameter. 2 - Einmaliges Drücken (*): Kopplungsvorgang (**). (*) Drücken Sie die Taste nicht mit spitzen Gegenständen. (**) Sofern bereits mit einem anderen EWSense Gate (ZBRN12) gekoppelt, müssen Sie für eine neue Kopplung sämtliche Parameter zurücksetzen.
(fr)	1 - Appui (*) prolongé : RAZ de tous les paramètres. 2 - Appui (*) simple : Procédure d'accouplement (**). (*) Ne pas appuyer sur la touche à l'aide d'un objet pointu. (**) S'il est déjà couplé avec un autre EWSense Gate (ZBRN12), procéder à la RAZ de tous les paramètres pour pouvoir procéder à un nouvel accouplement.	(ru)	1 - Длинное нажатие (*): Сброс всех параметров. 2 - Короткое нажатие (*): Процедура сопряжения (**). (*) Не нажимайте кнопку острым предметом. (**) Если датчик уже сопрягался с другим EWSense Gate (ZBRN12), то перед новым сопряжением необходимо произвести сброс всех параметров.
(pt)	1 - Pressão (*) Prolongada: Reset de todos os parâmetros. 2 - Pressão (*) Simples: Procedimento de acoplamento (**). (*) Não prima a tecla com um objeto pontiagudo. (**) Se já acoplado a um outro EWSense Gate (ZBRN12), para se poder proceder a um novo acoplamento, é preciso fazer o reset de todos os parâmetros.		1 - الضغط (*) المطول: إعادة ضبط جميع معايير التشغيل. 2 - الضغط (*) لمرة واحدة: إجراء الاقتران (**). (*) لا تضغط على الزر بشيء مدبب. (**) في حالة الاقتران مسبباً بأخذ الأجهزة (ZBRN12)، فإنه للتمكن من إجراء اقتران جديد، يلزم إجراء عملية إعادة ضبط لجميع معايير التشغيل.

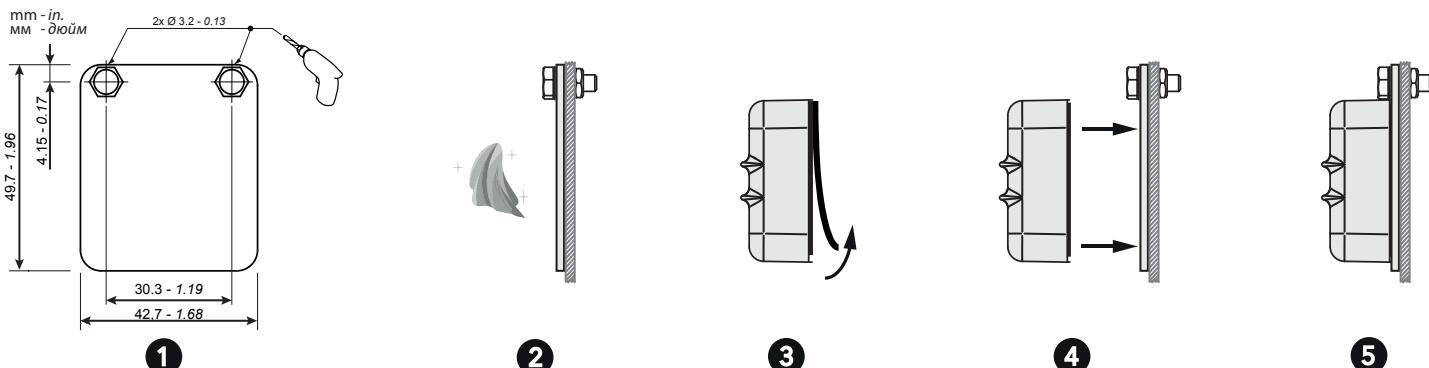
Installation / Montaggio / Montaje / Einbau / Montage / Установка / Montagem / التركيب / الترميم

Installation with adhesive tape / Montaggio con adesivo / Montaje con adhesivo / Einbau mit Klebeband / Montage par ruban adhésif / Крепление клейкой лентой / Montagem com autocolante / التركيب بمادة لاصقة

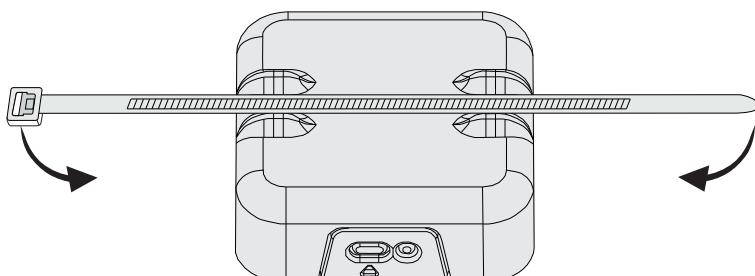


Screw installation / Montaggio a vite / Montaje con tornillo / Einbau mit Schrauben / Montage par vis / Крепление шурупами / Montagem com parafuso /

التركيب بالبراغي



Clamp installation / Montaggio con fascetta / Montaje con correa / Einbau mit Kabelbinder / Montage avec collier / Крепление зажимом / Montagem com abraçadeira / التركيب بمشبك تثبيت / الترميم



- (en)**
- 1 - Insert the clamp tab in the head.
 - 2 - Pull the clamp by hand until the wireless sensor is fully fixed.
 - 3 - Do not bend the clamp in the opposite direction to that of tightening: this will compromise the correct fixing of the wireless sensor.
 - 4 - Cut the excess part of the clamp, leaving a safety margin of a few millimetres.

- (it)**
- 1 - Inserire il codino della fascetta nella testina.
 - 2 - Tirare manualmente la fascetta fino al completo fissaggio del sensore wireless.
 - 3 - Evitare di flettere la fascetta nel senso inverso del serraggio: tale operazione non consente un corretto fissaggio del sensore wireless.
 - 4 - Tagliare la parte eccedente della fascetta lasciando qualche millimetro di sicurezza.

- (es)**
- 1 - Introduzca el borde de la correa en el cabezal.
 - 2 - Tire manualmente de la correa hasta que quede completamente fijado el sensor inalámbrico.
 - 3 - Evite doblar la correa en sentido contrario al del cierre: dicha operación no permite una fijación correcta del sensor inalámbrico.
 - 4 - Corte la parte sobrante de la correa dejando algunos milímetros de seguridad.

- (de)**
- 1 - Ziehen Sie das Ende des Kabelbinders durch den Kopf.
 - 2 - Schlaufen Sie den Kabelbinder bis zur vollständigen Befestigung des drahtlosen Fühlers von Hand zu.
 - 3 - Biegen Sie den Kabelbinder nicht in die entgegengesetzte Befestigungsrichtung: Dadurch wird die einwandfreie Befestigung des drahtlosen Fühlers verhindert.
 - 4 - Schneiden Sie die überschüssige Länge des Kabelbinders bis auf einige Sicherheitsmillimeter ab.

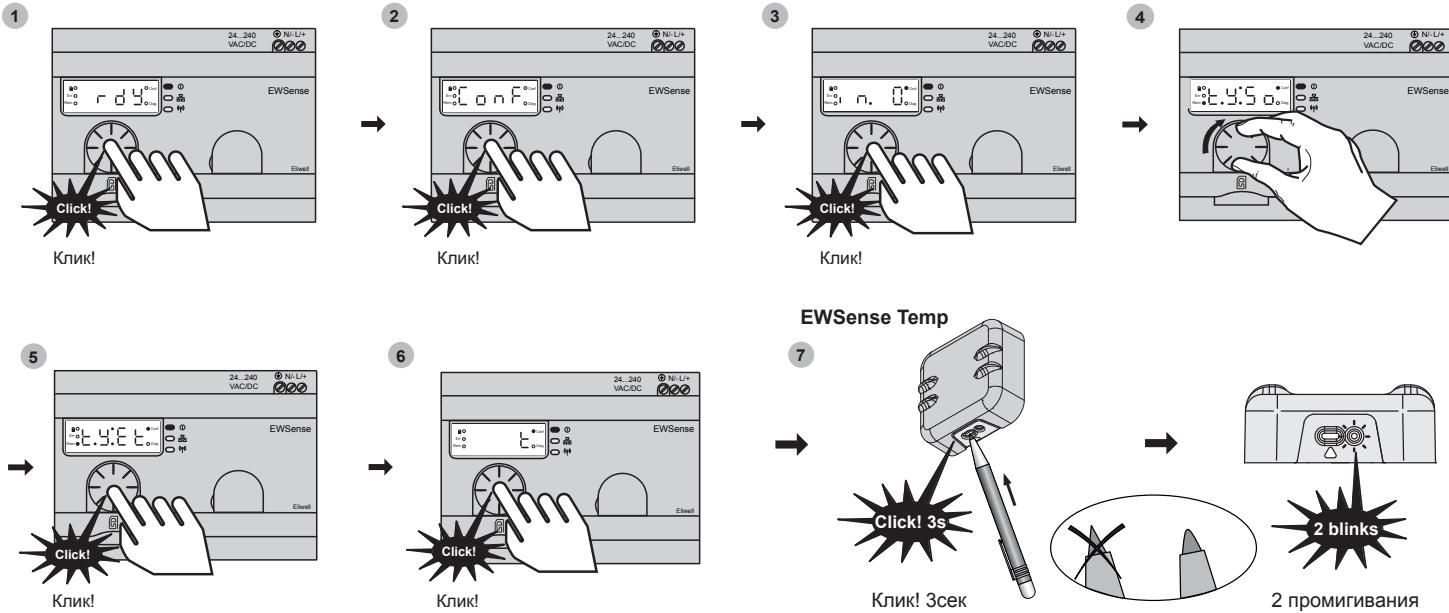
- (fr)**
- 1 - Enfiler l'extrémité du collier dans la tête.
 - 2 - Tirer manuellement sur le collier jusqu'à ce que le capteur sans fil résulte fixé.
 - 3 - Éviter de plier le collier dans le sens inverse du serrage : cette opération ne permet pas de fixer correctement le capteur sans fil.
 - 4 - Couper l'extrémité du collier qui dépasse en laissant quelques millimètres par sécurité.

- (ru)**
- 1 - Наложите зажим сверху и охватите датчик.
 - 2 - Затяните зажим руками до надежной фиксации датчика.
 - 3 - Не изгибайте зажим в обратном направлении при его затягивании: это может нарушить правильность крепления беспроводного датчика.
 - 4 - Отрежьте лишнюю часть хомута оставляя безопасный запас в несколько миллиметров.

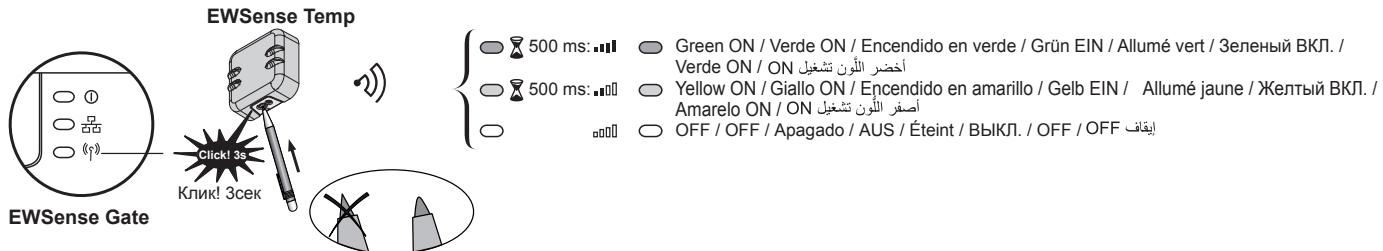
- (pt)**
- 1 - Insira a extremidade da abraçadeira na cabeça.
 - 2 - Puxe manualmente a abraçadeira até fixar por completo o sensor wireless.
 - 3 - Evite fletir a abraçadeira no sentido inverso ao do aperto: essa operação não permite uma fixação correta do sensor wireless.
 - 4 - Corte a parte excedente da abraçadeira deixando alguns milímetros de segurança.

- (ar)**
- 1 - أدخل طرف مشبك التثبيت في الرأس.
 - 2 - شد يدويًا المشبك حتى إتمام ربط وثبتت محسس الاستشعار اللاسلكي.
 - 3 - تجنب اثناء مشبك التثبيت في الاتجاه المعاكس للتثبيت: هذه العملية لا تسمح بالثبيت الصحيح لمحسس الاستشعار اللاسلكي.
 - 4 - أقطع الجزء الزائد من مشبك التثبيت مع ترك بعض مليمترات للأمان.

EWSense Gate



Radio Signal Strength LED: / LED di potenza del segnale radio: / Indicador LED de intensidad de la señal de radio: / Funksignalstärke-LED: / مؤشر تتبیه ضوئی لغّة إشارة الاتّبیه بالّادیو: / Voyant de puissance du signal radio : / Индикатор интенсивности радиосигнала / LED da força do sinal de rádio: /



For more information, consult the User Manual on: www.elowell.com /

Per ulteriori informazioni consultare il Manuale Utente su: www.elowell.com /

Para más información consulte el Manual de usuario en: www.elowell.com /

Sehen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung auf: www.elowell.com ein.

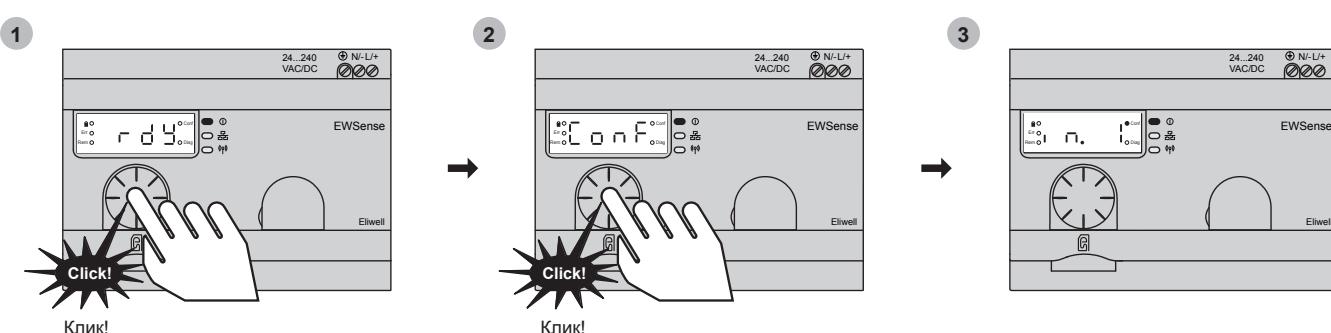
Pour de plus amples informations, consulter le Manuel utilisateur sur: www.elowell.com /

Для более подробной информации обратитесь к Руководству Пользователя на [сайте](#).

Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador em: www.elowell.com/

لمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على دليل المستخدم على: www.elowell.com

Check the correct pairing between the EWSense Gate (ZBRN12) and the EWSense Temp / Verifica corretto accoppiamento tra EWSense Gate (ZBRN12) e EWSense Temp / Compruebe la correcta vinculación entre el EWSense Gate (ZBRN12) y EWSense Temp / Nachweis der korrekten Kopplung zwischen EWSense Gate (ZBRN12) und EWSense Temp / Vérifier si l'accouplement entre EWSense Gate et EWSense Temp a été effectué correctement / Проверьте правильность сопряжения EWSense Gate (ZBRN12) с EWSense Temp / Verificación de acoplamiento correcto entre el EWSense Gate (ZBRN12) y el EWSense Temp / EWsense Gate (ZBRN12)와 EWsense Temp 간의 정확한 조aring을 확인하세요.



The number shown after "in", indicates the number of occupied channels (number of sensors paired to the EWSense Gate) /

The number shown after "in", indicates the number of occupied channels (number of sensors paired to the EWSense Gate). The number visualizzato dopo "in", indica la quantità di canali occupati (numero di sensori accoppiati ad EWSense Gate).

Il numero visualizzato dopo "in", indica la quantità di canali occupati (numero di sensori accoppiati ad EWSense Gate).
El número visualizado tras "in", indica la cantidad de canales ocupados (número de sensores vinculados a EWSense Gate).

El número visualizado tras "in", indica la cantidad de canales ocupados (número de sensores vinculados a EWSense).

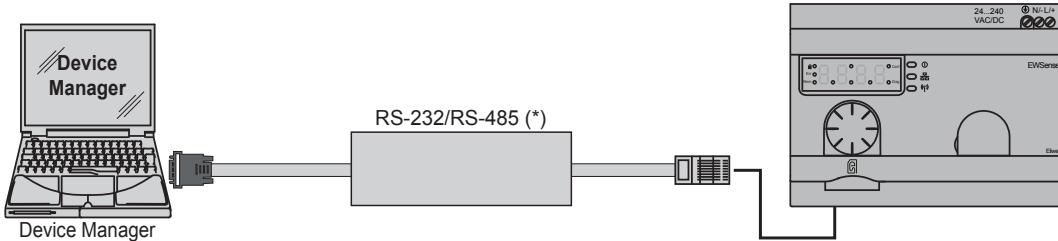
Die nach "in angezeigte Zahn weist auf die Anzahl der belegten Kanäle (Anzahl der mit EWSense Gate gekoppelten Kanäle) hin. Ein nummerisch angegebener Wert "n" in einer Klammer weist auf die Anzahl der eingeschränkten Kanäle hin.

Le numero affiche apres "in" indique le nombre de canaux occupes (nombre de capteurs couples a EWSense Gate) /

Число, отображаемое за "in", указывает на количество занятых каналов (число сопряженных с EWsense Gate датчиков).

O número visualizado após “in” indica a quantidade de canais ocupados (número de

B Configuration using the DeviceManager software / Configurazione mediante software DeviceManager / Configuración mediante software DeviceManager / Konfiguration über die Software DeviceManager / Configuration via logiciel DeviceManager / Настройка с помощью программы DeviceManager / Configuração mediante software DeviceManager / DeviceManager / الضبط التكويني للإعدادات عن طريق برنامج التشغيل



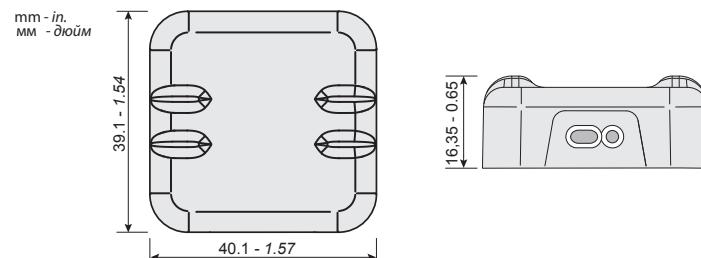
(*) RS-232/RS-485 converter / Convertitore RS-232/RS-485 / Convertidor RS-232/RS-485 / RS-232/RS-485 Wandler / Convertisseur RS-232/RS-485 / Конвертер RS-232/RS-485 / Conversor RS-232/RS-485 / RS-232/RS-485

The use of a converter with a virtual COM port may lead to operating problems linked to the combination between Operating System, driver, type of converter used and PC hardware / L'uso di un convertitore con porta COM virtuale può generare problemi di funzionamento legati alla combinazione tra Sistema Operativo, driver, tipo di convertitore usato e Hardware del PC / El uso de un convertidor con puerto COM virtual puede generar problemas de funcionamiento vinculados a la combinación entre Sistema Operativo, drivers, tipo de convertidor usado y Hardware del PC / Die Verwendung eines Wandlers mit virtuellem COM-Port kann Betriebsprobleme infolge der Kombination zwischen Betriebssystem, Treiber, Wandlertyp und PC-Hardware verursachen / L'utilisation d'un convertisseur avec port COM virtuel peut compromettre le fonctionnement du fait de la combinaison entre Système opérationnel, pilote, type de convertisseur utilisé et matériel informatique / Использование конвертера с виртуальным COM портом может приводить в проблемам связанным с согласованием Операционной Системы, драйвера, типа используемого конвертера и оборудования ПК / O uso de um conversor com porta COM virtual pode gerar problemas de funcionamento ligados à combinação entre Sistema Operativo, driver, tipo de conversor usado e Hardware do PC / إن استخدام محول توجيه بمنفذ COM افتراضي يمكن أن يسبب مشكلة متصلة بالاتصال التشغيلي بين نظام عمل المنشئ ونوعية محول التوجيه المستخدم وبين أجهزة وأنواع التثبيت في الكمبيوتر

NOTICE / AVVISO / AVISO / HINWEIS / AVIS / УВЕДОМЛЕНИЕ / AVISO / تنبيه

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION Do not use a converter with virtual COM port for PC. Failure to follow these instructions can result in equipment damage.	FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA Non utilizzare un convertitore con porta COM virtuale per PC. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.
FUNCIONAMIENTO INESPERADO DEL EQUIPO No utilice un convertidor con puerto COM virtual para PC. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar daño al equipo.	UNBEABSICHTIGTER BETRIEBSZUSTAND DES GERÄTS Verwenden Sie daher keinen Wandler mit virtuellem COM-Port für PC. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.
COMPORTEMENT INATTENDU DE L'ÉQUIPEMENT Ne pas utiliser un convertisseur avec port COM virtuel pour PC. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.	НЕПРЕДВИДЕННОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА Не используйте конвертеры с виртуальным COM портом на ПК. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.
OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM INTENÇÃO Não utilize um conversor com porta COM virtual para PC. A não observância destas instruções pode provocar danos no equipamento.	التشغيل الغير عادي للجهاز لا تستخدم محول توجيه بمنفذ COM افتراضي للكمبيوتر. إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى الوفاة أو حوادث خطيرة أو أضرار في الممتلكات.

EWSense Temp dimensions / Dimensioni EWSense Temp / Dimensiones EWSense Temp / EWSense Temp Abmessungen / Dimensions EWSense Temp / Размеры EWSense Temp / Dimensões do EWSense Temp / EWSense Temp

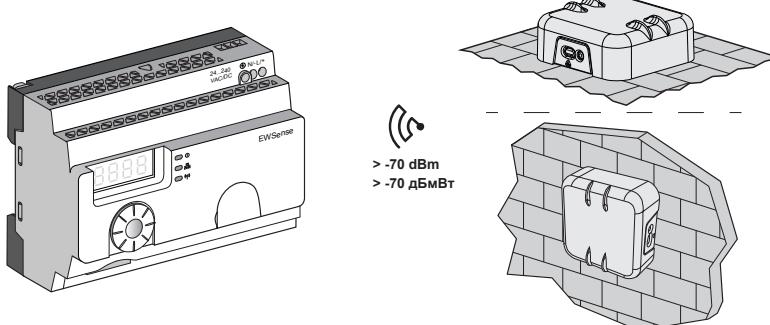


EWSense Temp positioning with EWSense Gate (ZBRN12) / Posizionamento EWSense Temp con EWSense Gate (ZBRN12) /

Colocación EWSense Temp con EWSense Gate (ZBRN12) / Standort EWSense Temp mit EWSense Gate (ZBRN12) /

Mise en place EWSense Temp avec EWSense Gate (ZBRN12) / Положение EWSense Temp относительно EWSense Gate (ZBRN12) /

(ZBRN12) | EWSense Gate مع EWSense Temp بضبط وضعية



Check that the strength of the signal received from the EWSense Gate (ZBRN12) is greater than -70 dBm "Good Connection" / Verificare che l'intensità del segnale ricevuto da EWSense Gate (ZBRN12) sia maggiore di -70 dBm "Good Connection" / Compruebe que la intensidad de la señal recibida por el EWSense Gate (ZBRN12) es mayor de -70 dBm "Good Connection" / Stellen Sie sicher, dass die Stärke des von EWSense Gate (ZBRN12) empfangenen Signals größer ist als -70 dBm "Good Connection" / Vérifier si l'intensité du signal reçu par EWSense Gate (ZBRN12) est supérieure à -70 dBm « Good Connection » / Убедитесь, что уровень сигнала от датчика к EWSense Gate (ZBRN12) превышает -70 дБмВт "Хорошая Связь" / Certifique-se de que a intensidade do sinal recebido do EWSense Gate (ZBRN12) é superior a -70 dBm "Good Connection" / تتحقق من أنَّ قُوَّةَ الإشارةِ المُسْتَقَلَّةِ مِنْ قِبَلِ (ZBRN12) EWSense Gate (ZBRN12) "الوصلةِ السليمةِ" أَكْبَرُ مِنَ -70 dBm

البيانات الفنية / Technical Data / Dati tecnici / Datos técnicos / Technische Daten / Données techniques / Технические Данные / Dados técnicos	
The product also complies with the following harmonized standards / Il prodotto risulta conforme alle seguenti Norme armonizzate / El producto es conforme a las siguientes Normas armonizadas / Das Produkt entspricht den folgenden harmonisierten Normen / Le produit est conforme aux normes harmonisées suivantes / Продукт так же отвечает следующим согласованным стандартам / O produto está conforme as seguintes Normas harmonizadas / إن هذا المنتج يطابق بمتانة المعايير التالية المنسقة.	IEC 60950, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61326-1, EN 62311:2007, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 300 328
Intended Use / Uso consentito / Uso permitido / Zulässige Verwendung / Usage autorisé / Целевое Назначение / Utilização permitida / الاستخدام المسموح به	Wireless temperature sensor / Sensore di temperatura wireless / Sensor de temperatura inalámbrico / Drahtloser Temperaturfühler / Capteur de température sans fil / Беспроводной температурный датчик / Sensor de temperatura wireless / مجن درجة الحرارة لاسلكي
IP enclosure rating / Grado di protezione IP / Grado de protección IP / IP-Schutzart / Indice de protection IP / Степень защиты IP / Grau de proteção IP / IP درجة الحماية	IP65
Installation / Montaggio / Montaje / Einbau / Montage / Установка / Montagem / التركيب	With double-sided tape, clamp or screw / Con nastro biadesivo, fascetta o a vite / Con cinta adhesiva de doble cara, correa o tornillo / Mit Klebeband, Kabelbinder oder Schrauben / Avec ruban adhésif, collier ou vis / Двухсторонний скотч, зажим или шуруп / Com fita biadesiva, abraçadeira ou parafuso / بشرط لاصق من الجانبين أو بمشبك ثني أو بالغرافي
Wireless technology / Tecnología Wireless / Tecnologia Inalámbrica / Funktechnik / Technologies sans fil / Беспроводная Технология / Tecnologia Wireless / نكتولوجيا اللاسلكي	ZigBee 3.0 Green Power
Operating frequency / Frecuencia de funcionamiento / Fréquence de fonctionnement / Рабочая частота / تردد التشغيل	2.405 GHz
Maximum output power / Potenza di uscita massima / Potencia de salida máxima / Max. Ausgangsleistung / Puissance de sortie maximale / Максимальная выходная мощность / Potência de saída máxima / الحد الأقصى لفوة المخرج	0 dBm
Maximum transmission range / Range di trasmissione massimo / Rango de transmisión máximo / Max. Reichweite / Limites maxi de transmission / Максимальный диапазон передачи / Intervalo de transmissão máximo / الحد الأقصى ل範圍 الإرسال	100 m (328,08 ft) (Free field / Campo libero / Campo abierto / Freifeld / champ libre / Свободный эфир / Campo livre / المجال الحر)
Measuring and transmission period / Periodo di misurazione e trasmissione / Período de medición y transmisión / Mess- und Übertragungszeit / Période de relevé et de transmission / Период измерения и передачи / Período de medição e transmissão / فترة القياس والإرسال	5 min / min / min / min / min / мин / min دقیقة
Operating/storage temperature / Temperatura di funzionamento/immagazzinamento / Temperatura de funcionamiento/almacenamiento / Temperatur der Betriebs-/Lagerumgebung / Température de service/stockage / Температура Рабочая/Хранения / Temperatura de funcionamento/armazenamento / درجة حرارة التشغيل/التخزين	-30 ... 55 °C (-22 ... 131 °F)
Measurement range / Range di misura / Rango de medición / Messbereich / Plage de mesure / Диапазон измерения / Intervalo de medida / نطاق القياس	-30 ... 55 °C (-22 ... 131 °F)
Operating/storage humidity (non-condensing) / Umidità di funzionamento/immagazzinamento (in assenza di condensa) / Humedad de funcionamiento/almacenamiento (en ausencia de condensación) / Feuchtigkeit der Betriebs-/Lagerumgebung (kondensfrei) / Humidité de service/stockage (sans condensation) / Влажность Рабочая/Хранения (без конденсата) / Humidade de funcionamento/armazenamento (na ausência de condensação) / الرطوبة في مكان التشغيل/التخزين (في غياب التكثيف)	0 ... 95 %RH
Accuracy / Accuratezza / Precisión / Genauigkeit / Précision / Точность / Exatidão / الدقة	±1 °C (±1.8 °F)

NOTICE / AVVISO / AVISO / HINWEIS / AVIS / УВЕДОМЛЕНИЕ / AVISO / تنبيه /

EXHAUSTED BATTERY The device must be replaced after 2 years from the date of production to guarantee correct operation. Failure to follow these instructions can result in equipment damage.	BATTERIA ESAUSTA Il dispositivo va sostituito dopo 2 anni dalla data di produzione per garantire la corretta funzionalità dello stesso. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.
BATERÍA AGOTADA El dispositivo ha de sustituirse después de 2 años desde la fecha de fabricación para garantizar el correcto funcionamiento del mismo. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar daño al equipo.	ALTBATTERIE Ersetzen Sie das Gerät 2 Jahre nach dem Herstellungsdatum, um dessen einwandfreien Betrieb zu garantieren. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.
BATTERIE À PLAT Remplacer le dispositif tous les 2 ans à dater de sa production pour garantir son fonctionnement. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.	РАЗРЯЖЕННАЯ БАТАРЕЙКА Для гарантии правильной работы устройства нужно менять через 2 года с даты его производства. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.
BATERIA ESGOTADA O dispositivo deve ser substituído 2 anos após a data de fabrico para garantir a funcionalidade correta do mesmo. A não observância destas instruções pode provocar danos no equipamento.	البطارئ المستهلكة يجب استبدال الجهاز بعد عامين اثنين من تاريخ الإنتاج لضمان التشغيل الصحيح للجهاز. إن عدم مراعاة هذه التعليمات قد يؤدي إلى الوفاة أو حوادث خطيرة أو أضرار في الممتلكات.

RESPONSIBILITY AND RESIDUAL RISKS ELIWELL CONTROLS SRL declines any liability for damage due to: <ul style="list-style-type: none">• installation/uses other than those expressly specified and, in particular, failure to comply with the safety requirements of established standards and/or instructions specified in this document;• tampering with and/or modification of the product.	RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI ELIWELL CONTROLS SRL non risponde di eventuali danni derivanti da: <ul style="list-style-type: none">• installazione/uso diversi da quelli previsti e, in particolare, difformi dalle prescrizioni di sicurezza previste dalle normative e/o date con il presente;• manomissione e/o alterazione del prodotto.
RESPONSABILIDAD Y RIESGOS RESIDUALES ELIWELL CONTROLS SRL no responde de posibles daños que se deriven de: <ul style="list-style-type: none">• una instalación y uso distintos de los previstos y, en especial, que no sean conformes con lo previsto en las prescripciones de seguridad establecidas por las normativas y/o que contiene este documento;• manipulación y/o alteración del producto.	HAFTUNG UND RESTRIKIVEN ELIWELL CONTROLS SRL haftet nicht für Schäden durch: <ul style="list-style-type: none">• Unsachgemäße Installation/ Benutzung, insbesondere bei Nichteinhaltung der durch Vorschriften definierten bzw. in vorliegender Anleitung enthaltenen Sicherheitshinweise;• Änderung oder Manipulation des Produkts.
RESPONSABILITÉ ET RISQUES RÉSIDUELS ELIWELL CONTROLS SRL décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant: <ul style="list-style-type: none">• une installation et d'une utilisation qui différaient de celles qui sont prévues et, en particulier, qui ne seraient pas conformes aux prescriptions de sécurité prévues par les normes ou imparties par le présent document ;• une manipulation et/ou altération du produit .	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ ELIWELL CONTROLS SRL отклоняет любую ответственность за ущерб, причиненный вследствие: <ul style="list-style-type: none">• установки/использования, которые отличаются от описанных, в особенности, с нарушением требований безопасности, перечисленных в законах и стандартах, а так же упомянутых в данном документе;• вскрытия и/или внесения изменений в данных продукт.
RESPONSABILIDADE E RISCOS RESIDUAIS ELIWELL CONTROLS SRL não responde por eventuais danos resultantes de: <ul style="list-style-type: none">• instalação/utilização distintas das previstas e, em particular, diferentes das recomendações de segurança fornecidas pelas normativas e/ou dadas no presente manual;• adulteração e/ou alteração do produto.	المسؤولية والمخاطر المتبقية شركة ELIWELL CONTROLS SRL غير مسؤولة عن آفة أضرار أو تلفيات تحدث جراء: <ul style="list-style-type: none">• التركيب / الاستخدام المختلف عن المحدد وخاصة الذي لا يتوافق مع معايير السلامة التي تنص عليها الأنظمة و / أو تلك المعطاة في هذه الوثيقة.• العبث بالمنتج و/أو تعديله.
DISPOSAL  The equipment (or product) must be subjected to separate waste collection in compliance with the local legislation on waste disposal.	SMALTIMENTO  L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento.
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS  El aparato (o producto) ha de someterse a una recogida por separado de conformidad con las normativas locales vigentes en materia de eliminación de desechos.	ENTSORGUNG  Das Gerät (bzw. Produkt) ist nach den örtlich geltenden Abfallbestimmungen getrennt zu sammeln.
MISE AU REBUT  L'appareil (ou le produit) doit être éliminé et traité selon la réglementation relative à l'élimination des DEEE en vigueur.	УТИЛИЗАЦИЯ  Приложение (или продукт) должно утилизироваться отдельно в соответствии с местными стандартами по утилизации отходов.
ELIMINAÇÃO  O aparelho (ou o produto) deve ser objeto de recolha separada de acordo com as normativas locais vigentes em matéria de eliminação de resíduos.	التخلص من الجهاز  يجب التخلص من الجهاز (أو المنتج) بشكل منفصل وفقاً للوائح المحلية بشأن التخلص من المنتجات في نهاية عمرها الافتراضي. 

INFORMATION	ИНФОРМАЦИЯ
Eliwell Controls s.r.l. Via dell'Industria, 15 • Zona Industriale Paludi • 32016 Alpago (BL) ITALY T: +39 0437 986 111 www.elowell.com Sales: T: +39 0437 986 100 (Italy) T: +39 0437 986 200 (other countries) E: saleseliwell@schneider-electric.com Technical Customer Support T: +39 0437 986 300 E: techsuppeliwell@schneider-electric.com	ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ Дата изготовления печатается на контроллере указывает неделю и год производства (ww-yy) СДЕЛАНО В СДЕЛАНО В ИТАЛИИ АДРЕС Eliwell Controls Srl Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi 32016 Alpago (BL) - Italy тел.: +39 0437 986 111 факс: +39 0437 989 066 отдел продаж: тел.: +39 0437 986 100 (Италия) тел.: +39 0437 986 200 (другие страны) E-mail: saleseliwell@schneider-electric.com