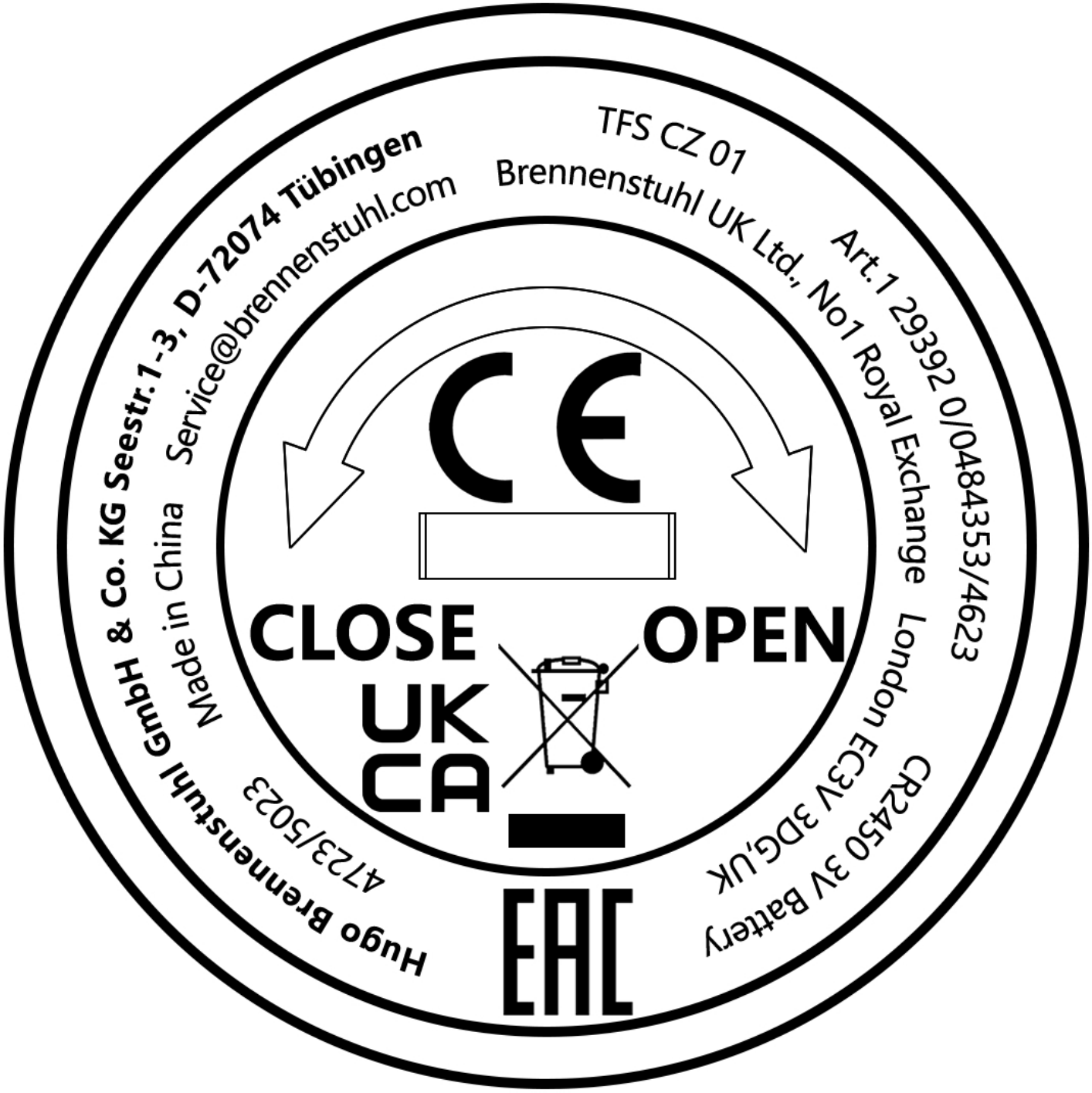
brennenstuhl®

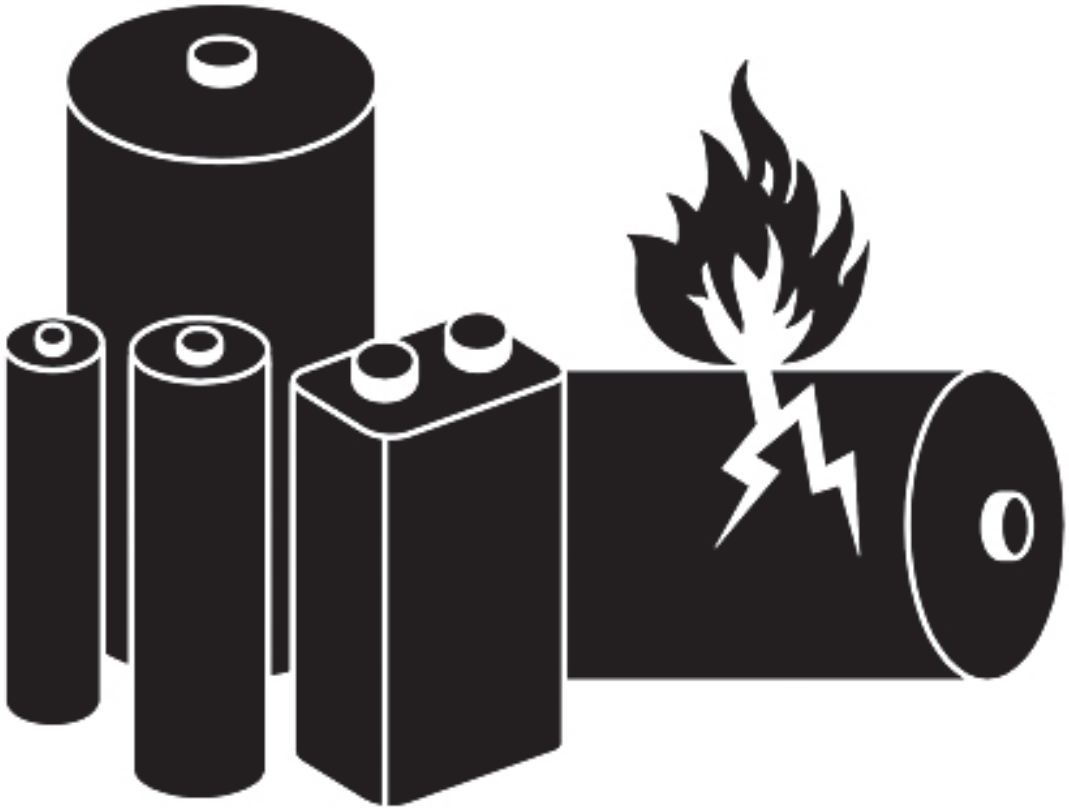
SICHERHEITSINFORMATIONEN
SAFETY INFORMATION

DE	Sicherheitsinformationen	HU	Biztonsági információk	LT	Saugos informacija
EN	Safety information	RU	Информация о безопасности	LV	Drošības informācija
FR	Informations sur la sécurité	TR	Güvenlik bilgileri	HR	Sigurnosne informacije
NL	Veiligheidsinformatie	FI	Turvallisuustiedot	RO	Informații privind siguranța
IT	Informazioni sulla sicurezza	GR	Πληροφορίες για την ασφάλεια	BG	Информация за безопасност
SE	Säkerhetsinformation	PT	Informações de segurança	DK	Oplysninger om sikkerhed
ES	Información de seguridad	EE	Ohutusalane teave	NO	Sikkerhetsinformasjon
PL	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	SK	Bezpečnostné informácie	UA	Інформація з техніки безпеки
CZ	Bezpečnostní informace	SI	Varnostne informacije	AR	معلومات السلامة

WWW.BRENNENSTUHL.COM

04/11/2024


Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG Seestr.1-3, D-72074 Tübingen
Service@brennenstuhl.com
TFS CZ 01
Brennenstuhl UK Ltd., No1 Royal Exchange London EC3V 3DG,UK
Art.1 29392 0/0484353/4623
CR2450 3V Battery
4723/5023
Made in China
CE
CLOSE
OPEN
UK
CA
EAC



UN 3091

Phone: 00800 487 207 41

0497156/4317

brennenstuhl®



brennenstuhl® connect ZIGBEE

TFS CZ 01

DE **ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor**
Bedienungsanleitung

EN **ZigBee Temperature and Moisture Sensor**
Operating instructions

FR **Détecteur de température et d'humidité ZigBee**
Manuel d'instructions

NL **ZigBee Temperatuur- en vochtsensor**
Gebruiksaanwijzing

SE **ZigBee sensor för temperatur och luftfuktighet**
Bruksanvisning

ES **Sensor de temperatura y humedad ZigBee**
Instrucciones de funcionamiento

RU **Датчик температуры и влажности ZigBee**
Руководство по эксплуатации

PL **Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee**
Instrukcja obsługi

FI **ZigBee lämpötila- ja kosteusanturi**
Käyttöohje



DE ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

1. SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Kleinteilen oder Folien. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Gerät fern. Es ist kein Spielzeug. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Betreiben Sie das Gerät nur in trockener und staubfreier Umgebung. Betreiben Sie das Gerät nur in Innenraumen. Setzen Sie das Gerät keinen ungünstigen Einflüssen aus, wie **Feuchtigkeit, ständiges Sonnenlicht, Wärmeeinstrahlung, Kälte, Vibrationen**.

2. VORSICHT VERLETZUNGSGEFAHR!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung / Garantie!
Eine andere Verwendung als in dieser Anleitung beschrieben, führt zur Beschädigung des Gerätes. Nehmen Sie keine bauliche Veränderung am Gerät vor. Andernfalls kann ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet werden.

3. BATTERIEHINWEISE

- **ACHTUNG!** Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.
- Dieses Produkt enthält Knopfzellen. Wenn eine Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten.
- Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn eine Batterie verschluckt wurde oder sich in einem Körperteil befindet.
- Explosionsgefahr! Nicht wieder aufladbare Batterien nicht versuchen aufzuladen.
- Batterien nicht ins Feuer werfen oder hohen Temperaturen aussetzen.
- Batteriesäure, die aus einer Batterie austritt, kann zu Hautreizungen führen. Bei Kontakt die Flüssigkeit mit viel Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, Augen nicht reiben, sondern sofort gründlich mit Wasser ausspülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor TFS CZ 01 dient ausschließlich dazu, Temperatur- und Feuchtigkeitssensor in Innenräumen zu erfassen und die Daten an die brennenstuhl®Connect App zu senden. Mit der auf der Rückseite angebrachten Klebepads, kann der Temperatur- und Feuchtigkeitssensor befestigt werden.

5. INFORMATION ZUR NUTZUNG DES ZIGBEE TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSSENSOR TFS CZ 01 MIT DER BRENNENSTUHL®CONNECT APP

Um den ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor im vollen Funktionsumfang nutzen zu können, wird zur Verwendung der brennenstuhl®Connect App und zur Einbindung ins Netzwerk das brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 Art. Nr. 1294060 benötigt.
Das Gateway ist die Verbindung zwischen dem WiFi Netzwerk und der brennenstuhl®Connect ZigBee Funk-Produkten. Um Batterie betriebene Produkte länger betreiben zu können ist es nötig, die ZigBee Funk-Technologie einzusetzen.

6. EINRICHTUNG DES ZIGBEE GATEWAYS ART. NR. 1294060

Das Gateway GWY CZ 01 Art. Nr. 1294060 verfügt über ein integriertes 2.4 GHz WLAN Modul damit das Gateway mit dem Router verbunden werden kann. Bitte deaktivieren Sie während der Einrichtung des Gateways das 5 GHz Netzwerk ihres Routers. Nach abgeschlossener Einrichtung kann das 5 GHz Netzwerk wieder aktiv geschalten werden.
- Laden Sie die brennenstuhl®Connect App herunter und installieren Sie die App.
- Öffnen Sie die App und tippen Sie oben in der Ecke rechts auf das „+" Symbol und wählen Sie das Gateway 1294060 aus.
- Das Gateway wird danach hinzugefügt, folgen Sie den Informationen in der App.

7. GERÄTEÜBERSICHT

❶ Anlerntaste ❷ LED
❸ Kontaktsteifen ❹ Batterie

8. BATTERIE EINLEGEN / AUSTAUSCHEN

Zum Austausch der Batterie entfernen Sie die hintere Abdeckung des Temperatur- und Feuchtigkeitssensors. Entfernen Sie ggf. die verbrauchte Batterie und verwenden Sie den Batterietyp CR2450. Legen Sie die Batterie polrichtig in das Batteriefach.

9. EINRICHTUNG DES ZIGBEE TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSSENSORS INS ZIGBEE GATEWAY

- Öffnen Sie die brennenstuhl®Connect App und wählen Sie das ZigBee Gateway aus.
- Wählen Sie am unteren Bildschirmrand „ZigBee Gerät hinzufügen".
- Drücken Sie die Anlerntaste (1) für 5 Sekunden bis die LED anfängt zu blinken.
- Wählen Sie im nächsten Schritt „LED blinkt bereits".
- Nun wird nach dem ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor gesucht.
- Nach erfolgreicher Suche wird das Gerät angezeigt, wählen Sie „Fertigstellung".
- Anschließend können Sie den Namen des Gerätes anpassen und einem Raum zuordnen.
- Schließen Sie die Einrichtung mit „Fertigstellung" ab.

10. ABSTAND ZU STÖRQUELLEN

Dieses Gerät arbeitet mit dem 2,4 GHz ZigBee Protokoll. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen.
Außer der Sendeleistung und Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie z.B. Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.
Die Reichweite kann beträchtlich verringert werden durch:
- Wände aus Holz, Gips, Beton und Stahlbeton
- Nähe zu metallischen und leitenden Gegenständen
- Breitbandstörungen z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern.

11. TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung Produkt	TFS CZ 01
Artikel Nummer	1293920
Funk-Frequenz	2,4 GHz ZigBee
Frequenzband	2.400-2.483 GHz
Max. Sendeleistung	<10 mW
Betriebsspannung	3V CR2450
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Batterielaufzeit	ca. 1 Jahr
Erfassungsbereich Temperatur	-20 °C – 60 °C
Erfassungsbereich Luftfeuchtigkeit	0 - 100% RH
Abmessungen	45 x 45 x 14 mm

12. LIEFERUMFANG

1x ZigBee Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
1x Batterie CR2450
1x Bedienungsanleitung

13. GERÄT REINIGEN

- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht anfeuchten.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Andernfalls kann die Oberfläche und die Beschriftung des Geräts beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Stellen Sie vor der nächsten Verwendung sicher, dass das Gerät vollständig trocken ist.

14. ENTSORGUNG

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3
Bedeutung des durchgestrichenen Mülltonnen-Symbols
Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen, d.h. Altgeräte sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Nicht vom Altgerät umschlossene Altbatterien oder Altakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können, müssen vorher zerstörungsfrei entnommen und getrennt entsorgt werden. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.
Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten
Besitzer von Altgeräten können diese aufgrund der Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme bei Vertreibern abgeben. Dies sind im Einzelnen:
- Größere Elektrofachmärkte (also Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m²).
- Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.
- Diese Händler müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts ein Altgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme); dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Diese Händler müssen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen, ohne dass dies an einen Neukauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).
- Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die Pflicht zur 1:1-Rücknahme im privaten Haushalt nur für Großgeräte (eine Kantenlänge > 50 cm) gilt; für die 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten sowie die 0:1-Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Besitzer von Altgeräten können diese auch im Rahmen der durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung sichergestellt ist.
- **Personenbezogene Daten**

Alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten werden darauf hingewiesen, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.
- **Informationen in Bezug auf die Erfüllung der quantitativen Zielvorgaben nach § 10 Absatz 3 und § 22 Absatz 1 ElektroG**

Entsprechende Informationen finden Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) unter:
https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete
- **WEEE-Registrierungsnummer**

Unter der Registrierungsnummer **DE 82437993** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert.
Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtliche Recyclingstellen entsorgen können.
Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

15. VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp TFS CZ 01 der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Dieses Gerät erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

16. SERVICE UND HERSTELLER

Bei Fragen zum Produkt kontaktieren Sie uns unter
www.brennenstuhl.com
Tel.: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Die aktuelle Bedienungsanleitung und FAQs zum Produkt finden Sie unter www.brennenstuhl.com

Alle Rechte vorbehalten.

EN ZigBee Temperature and Moisture Sensor

1. SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: RISK OF DEATH AND ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!
Never leave children unattended with the packaging material. There is the danger of suffocation through ingestion or inhalation of small parts or films. Children often tend to underestimate the dangers. Keep the device away from children. It is not a toy. This device can be used by children from 8 years as well as persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided that they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and that they understand the resulting risks. Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision. Operate the device in a dry and dust-free environment only. Operate the device in an indoor environment only. Do not expose the device to unfavourable influences such as **Humidity, Constant sunlight, Heat radiation, Cold, Vibrations**.

2. CAUTION RISK OF INURY!

We will not assume any liability for material or personal damage caused by improper handling or non-observance of the safety instructions! In such cases, the warranty / guarantee will become null and void!
Any other use than those described in these instructions will lead to damage of the device. Do not undertake structural modifications to the device. Otherwise, safe operation cannot be assured.

3. BATTERY INSTRUCTIONS

- **CAUTION!** Do not ingest battery, risk of burns from hazardous materials.
- This product contains button cells. If a button cell is swallowed, severe internal burns can occur in as little as 2 hours and result in death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- Seek medical attention immediately if a battery is swallowed or lodged in any part of the body.
- Danger of explosion! Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries.
- Do not dispose of batteries in fire or expose them to high temperatures.
- Battery acid leaking from a battery can cause skin irritation. In case of contact, rinse off the liquid with plenty of water. If the liquid gets into the eyes, do not rub the eyes, but immediately rinse thoroughly with water and seek medical attention immediately.

4. USE FOR INTENDED PURPOSE

The ZigBee Temperature and Moisture Sensor TFS CZ 01 is used exclusively to detect Temperature and Moisture Sensor indoors and to send the data to the brennenstuhl®Connect App. The Temperature and Moisture Sensor can be attached using the adhesive pads on the back.

5. INFORMATION ON THE USE OF THE ZIGBEE TEMPERATURE AND MOISTURE SENSOR TFS CZ 01 WITH THE BRENNENSTUHL®CONNECT APP

In order to be able to use the ZigBee Temperature and Moisture Sensor with its full range of functions, the brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 is required for using the brennenstuhl®Connect App and for integration into the network. No. 1294060 is required.
The gateway is the connection between the WiFi network and the brennenstuhl®Connect ZigBee radio products.
In order to be able to operate battery-operated products for longer, it is necessary to use ZigBee radio technology.

6. SET-UP OF THE ZIGBEE GATEWAY ART. NO. 1294060

The gateway GWY CZ 01 art. no. 1294060 has an integrated 2.4 GHz WLAN module to allow for connection of the gateway with the router. Please deactivate the 5 GHz network of your router during the set-up of the gateway. The 5 GHz network can be re-activated once the set-up is completed.
- Download the brennenstuhl®Connect app and install it.
- Open the app and click the "+" symbol in the top right corner and select gateway 1294060.
- Then add the gateway into the app by following the instructions given in the app.

7. DEVICE OVERVIEW

❶ Teach-in button ❷ LED
❸ Contact stiffener ❹ Battery

8. INSERT / REPLACE BATTERY

To replace the battery, remove the rear cover of the temperature and moisture sensor. If necessary, remove the used battery and use battery type CR2450. Place the battery in the battery compartment with the correct polarity.

9. SETTING UP THE ZIGBEE TEMPERATURE AND MOISTURE SENSOR INTO THE ZIGBEE GATEWAY

- Open the brennenstuhl®Connect app and select the ZigBee gateway.
- Select „Add ZigBee device" at the bottom of the screen.
- Press the teach-in button (1) for 5 seconds until the LED starts flashing.
- In the next step, select „LED is already blinking".
- Now the ZigBee temperature and moisture sensor is searched for.
- After successful search, the device will be displayed, select „Completion".
- Then you can customize the name of the device and assign it to a room.
- Complete the setup with „Completion".

10. DISTANCE TO SOURCES OF INTERFERENCE

This device works with the 2.4 GHz ZigBee protocol. The reach within buildings may strongly differ from the one in open areas.
Apart from the transmission power and the reception properties of the receivers, environmental influences such as air humidity and the structural situation on site play an important role.
The range may be considerably reduced by:
- Walls made of wood, plasterboard, concrete and reinforced concrete
- Proximity to metal and conductive objects
- Broadband interference, e.g. in residential areas (DECT phones, mobile phones, radio headphones, radio speakers, radio weather stations, baby monitoring systems)
- Proximity to electric motors, transformers, power supply units, computers

11. TECHNICAL DATA

Designation of the product	TFS CZ 01
Item number	1293920
Radio frequency	2,4 GHz ZigBee
Frequency band	2.400-2.483 GHz
Max. transmission power	<10 mW
Operating voltage	3V CR2450
Operating temperature	0 – 40 °C
Temperature detection range	-20 °C – 60 °C
Humidity detection range	0 - 100% RH
Dimensions	45 x 45 x 14 mm

12. SCOPE OF DELIVERY

1x ZigBee Temperature and Moisture Sensor
1x CR2450 battery
1x Instruction manual

13. CLEANING THE DEVICE

- Clean the device with a dry, non-linting cloth. In case of more serious contamination, you can slightly moisten the cloth.
- Do not use solvent-containing detergents for the cleaning. Otherwise, the surface and labelling of the device may be damaged.
- Never immerse the device in water or any other liquids. Otherwise, the device may be damaged.
- Ensure that the device is completely dry before the next use.

14. DISPOSAL

The packaging is made of environmentally-friendly materials which can be disposed of via the local recycling centres.
For possibilities of disposal of the used product, please contact your local or municipal administration.

Dispose of electric appliances in an environmentally friendly manner! Electric appliances must not be disposed of in household waste! The European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment rules that used electric appliances should be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. For possibilities of disposal of the used device, please contact your local or municipal administration.

15. SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, the Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, herewith declare that the remote system type TFS CZ 01 complies with the directives 2014/53/EU and 2011/65/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following web address:
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
This appliance complies with legal, national, European and United Kingdom (UKCA) requirements. All company names and product designations contained herein are trademarks of their respective owners.

16. SERVICE AND MANUFACTURER

If you have questions concerning the product, please do not hesitate to contact us at www.brennenstuhl.com
Phone: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Brennenstuhl UK Ltd.
No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK

The current operating instructions and FAQs for the product can be found at www.brennenstuhl.com

All rights reserved.

FR Détecteur de température et d'humidité ZigBee

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT POUR LES NOURRISSONS ET LES ENFANTS !
Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. L'ingestion ou l'inhalation de petites pièces ou de feuilles risque d'entraîner une suffocation. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Gardez toujours les enfants à l'écart de l'appareil. Il ne s'agit pas d'un jouet. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance d'une personne qualifiée ou qu'ils aient été formés à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils en comprennent les dangers potentiels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Utilisez l'appareil uniquement dans un environnement sec et sans poussière. Utilisez l'appareil uniquement en intérieur. N'exposez pas l'appareil à des influences défavorables, telles que : **l'humidité, l'exposition constante à la lumière du soleil, le rayonnement thermique, le froid, les vibrations**.

2. ATTENTION RISQUE DE BLESSURE !

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation non conforme ou du non-respect des consignes de sécurité ! Dans un tel cas, la garantie expire !
Toute utilisation autre que celle décrite dans ce manuel entraînera des dommages à l'appareil. N'apportez aucune modification structurelle à l'appareil. Dans le cas contraire, la sécurité de fonctionnement ne peut pas être garantie.

3. INDICATIONS SUR LES PILES

- **ATTENTION :** Ne pas ingérer la pile, risque de brûlures dues à des substances dangereuses.
- Ce produit contient des piles boutons. Si une pile bouton est avalée, de graves brûlures internes peuvent survenir en à peine 2 heures et entraîner la mort.
- Tenir les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants.
- Consulter immédiatement un médecin si une pile a été avalée ou se trouve dans une partie du corps.
- Risque d'explosion ! Ne pas essayer de recharger des piles non rechargeables.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu ou les exposer à des températures élevées.
- L'acide de batterie qui s'échappe d'une batterie peut provoquer une irritation de la peau. En cas de contact, rincer le liquide à grande eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, ne pas les frotter, mais les rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin.

4. UTILISATION CONFORME

Le détecteur de température et d'humidité ZigBee TFS CZ 01 sert uniquement à détecter la température et l'humidité à l'intérieur et à envoyer les données à l'application brennenstuhl®Connect. Le détecteur de température et d'humidité peut être fixé à l'aide des pastilles adhésives situées au dos.

5. INFORMATION SUR L'UTILISATION DU DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ ZIGBEE TFS CZ 01 AVEC L'APPLICATION BRENNENSTUHL®-CONNECT

Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions du détecteur de température et d'humidité ZigBee, il est nécessaire d'utiliser l'application brennenstuhl®Connect et de s'intégrer au réseau avec la passerelle ZigBee brennenstuhl® GWY CZ 01, art. n° 1292. No. 1294060 est nécessaire.
La passerelle est le lien entre le réseau WiFi et les produits sans fil brennenstuhl®Connect ZigBee. Pour pouvoir faire fonctionner plus longtemps les produits à piles, il est nécessaire d'utiliser la technologie radio ZigBee.

6. CONFIGURATION DE LA PASSERELLE ZIGBEE N° D'ARTICLE 1294060

La passerelle GWY CZ 01 N° d'article 1294060 est équipée d'un module Wi-Fi 2,4 GHz intégré, ce qui permet de la connecter au routeur. Veuillez désactiver le réseau Wi-Fi 5GHz de votre routeur lors de la configuration de la passerelle. Une fois la configuration terminée, le réseau Wi-Fi 5 GHz peut être réactivé.
Téléchargez l'application brennenstuhl®Connect et installez-la.
Ouvrez l'application, tapez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez la passerelle 1294060.
La passerelle est alors ajoutée, veuillez suivre les informations de l'application.

7. SURVEILLANCE DES APPAREILS

❶ Bouton d'apprentissage ❷ LED
❸ Barrettes de contact ❹ Pile

8. INSÉRER / REMPLACER LA PILE

Pour remplacer la pile, retirez le couvercle arrière du capteur de température et d'humidité. Le cas échéant, retirez la pile usagée et utilisez une pile de type CR2450. Placez la pile dans le compartiment à pile en respectant la polarité.

9. CONFIGURATION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ ZIGBEE DANS LE GATEWAY ZIGBEE

- Ouvrez l'application brennenstuhl®Connect et sélectionnez la passerelle ZigBee.
- Sélectionnez „Ajouter un appareil ZigBee" en bas de l'écran.
- Appuyez sur le bouton d'apprentissage (1) pendant 5 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter.
- À l'étape suivante, sélectionnez „La DEL clignote déjà".
- On recherche maintenant le capteur de température et d'humidité ZigBee.
- Une fois la recherche réussie, l'appareil s'affiche, sélectionnez „Terminé".
- Vous pouvez ensuite adapter le nom de l'appareil et l'attribuer à une pièce.
- Terminez la configuration en cliquant sur „Terminer".

10. DISTANCE PAR RAPPORT AUX SOURCES DE BROUILLAGE

Cet appareil utilise le protocole ZigBee 2,4 GHz. La portée dans les bâtiments peut fortement varier de celle observée en champ libre.
Hormis la puissance d'émission et les propriétés de réception des récepteurs, l'environnement, notamment l'humidité de l'air, joue un rôle important, en plus des conditions des constructions sur place.
La portée peut être considérablement réduite par :
- Des cloisons en bois, en plâtre, en béton et en béton armé
- Des objets métalliques et conducteurs situés à proximité
- Des dysfonctionnements sur la bande passante, p. ex. dans les zones d'habitation (téléphones sans fil à base fixe DECT, téléphones portables, écouteurs et enceintes sans fil, stations météo sans fil, babyphones)
- Des moteurs électriques, transformateurs, composants réseau, ordinateurs situés à proximité.

11. DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du produit	TFS CZ 01
Numéro d'article	1293920
Fréquence radio	2,4 GHz ZigBee
Gamme de fréquences	2.400-2.483 GHz
Puissance d'émission max.	<10 mW
Tension de fonctionnement	3V CR2450
Température de fonctionnement	0 – 40 °C
Durée de vie des piles	env. 1 an
Plage de détection de la température	-20 °C – 60 °C
Plage de détection de l'humidité	0 - 100% RH
Dimensions	45 x 45 x 14 mm

12. CONTENU DE LA LIVRAISON

1x Détecteur de température et d'humidité ZigBee
1x Pile CR2450
1x Manuel d'utilisation

13. NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec et non pelucheux. Si le chiffon est très sale, vous pouvez l'humidifier légèrement.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants. Le non-respect de cette consigne risque d'endommager la surface et l'inscription sur l'appareil.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides. Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil.
- Assurez-vous que l'appareil est entièrement sec avant l'utilisation suivante.

14. MISE AU REBUT

L'emballage est composé de matériaux respectueux de l'environnement et peut être mis au rebut aux points de recyclage locaux.
Pour connaître les possibilités de mise au rebut du produit usagé, adressez-vous à votre commune ou à la mairie.

Mettez les appareils électriques au rebut conformément aux législations environnementales en vigueur ! Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !
Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, les appareils électriques doivent être collectés séparément et envoyés dans un centre de recyclage. Pour connaître les possibilités de mise au rebut de l'appareil usagé, adressez-vous à votre commune ou à la mairie.

15. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE SIMPLIFIÉE

Nous, l'entreprise Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, déclarons par la présente que l'installation radio type TFS CZ 01 est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse internet suivante.
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Cet appareil satisfait les exigences légales, nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et désignations de produits indiqués sont des marques déposées des propriétaires respectifs.

16. SERVICE APRÈS-VENTE ET FABRICANT

Si vous avez des questions sur le produit, contactez-nous sur www.brennenstuhl.com
Tél. : 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Retrouvez la dernière version du mode d'emploi et le FAQ concernant le produit sur www.brennenstuhl.com

Tous droits réservés.

NL ZigBee Temperatuur- en vochtsensor

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPGELET: LEVENSGEVAAR EN RISICO OP ONGEVALLEN VOOR KINDEREN!
Laat kinderen nooit zonder toezicht het verpakkingsmateriaal gebruiken. Er bestaat gevaar voor verstikking door het inslikken of inademen van kleine onderdelen of folies. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd het apparaat uit de buurt van kinderen. Het is geen speelgoed. Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of ervaring, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of een opleiding over het veilige gebruik van het apparaat hebben gekregen en ze de mogelijke risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht onderhouden of reinigen. Gebruik het apparaat uitsluitend in een droge en stofvrije omgeving. Gebruik het apparaat uitsluitend binnenshuis. Stel het apparaat niet bloot aan schadelijke invloeden zoals **vochtigheid; constant zonlicht; warmtestraling; koude; trillingen**.

2. OPGELET RISICO OP LETSELS!

Voor materiële schade of letsels die voortvloeien uit het onrechtmatige gebruik van het product of het niet naleven van de veiligheidsinstructies, nemen we geen verantwoordelijkheid op! In dergelijke gevallen vervalt de garantie!
Elk ander gebruik dan het in deze handleiding beschreven gebruikt, leidt tot schade aan het product. Voer geen modificaties aan het apparaat uit. Anders kan een veilig gebruik niet worden gegarandeerd.

3. INSTRUCTIES VOOR DE BATTERIJ

- **LET OP!** Accu niet inslikken, risico op brandwonden door gevaarlijke stoffen.
- Dit product bevat knoopcellen. Als een knoopcel wordt ingeslikt, kunnen binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden ontstaan met de dood tot gevolg.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen.
- Roep onmiddellijk medische hulp in als een batterij wordt ingeslikt of in een lichaamsdeel terechtkomt.
- Ontploffingsgevaar! Probeer niet om niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Gooi batterijen niet in het vuur en stel ze niet bloot aan hoge temperaturen.
- Batterijzuur dat uit een batterij lekt, kan huidirritatie veroorzaken. Bij aanraking de vloeistof met overvloedig water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen komt, niet in de ogen wrijven, maar onmiddellijk grondig met water spoelen en onmiddellijk medische hulp inroepen.

4. BEOOGD GEBRUIK

De ZigBee Temperatuur- en vochtsensor TFS CZ 01 wordt uitsluitend gebruikt om de Temperatuur- en vochtsensor binnenshuis te detecteren en de gegevens naar de brennenstuhl®Connect App te sturen. De temperatuur- en vochtsensor kan worden bevestigd met de kleefplaatjes op de achterkant.

5. INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN DE ZIGBEE TEMPERATUUR- EN VOCHTSENSOR TFS CZ 01 MET DE BRENNENSTUHL®CONNECT APP

Om de volledige reeks functies van de ZigBee Temperatuur- en vochtsensor te kunnen gebruiken, is de brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 vereist om de brennenstuhl® Connect App te kunnen gebruiken en in het netwerk te kunnen integreren. Nr. 1294060 is vereist.
De gateway is de verbinding tussen het WiFi-netwerk en de brennenstuhl®Connect ZigBee radioproducten. Om producten die op batterijen werken langer te kunnen laten werken, is het noodzakelijk ZigBee radiotechnologie te gebruiken.

6. DE ZIGBEE GATEWAY ARTIKELNR. 1294060 INSTELLEN

De gateway GWY CZ 01 artikelnummer 1294060 beschikt over een ingebouwde WLAN-module van 2.4 GHz waarmee de gateway met uw router kan worden verbonden. Tijdens het instellen van de gateway moet u het 5 GHz-netwerk van uw router deactiveren. Nadat de gateway is ingesteld kunt u het 5 GHz-netwerk weer activeren.
- Download en installeer de brennenstuhl®Connect-app.
- Open de app en tik in de rechterbovenhoek op het pictogram „+" en selecteer de optie Gateway 1294060.
- De gateway wordt toegevoegd. Volg de instructies in de app.

7. OVERZICHT VAN APPARAAT

❶ Aanleerknop ❷ LED
❸ Contactversteviger ❹ Batterij

8. BATTERIJ PLAATSEN / VERVANGEN

Om de batterij te vervangen, verwijdert u het achterdeksel van de temperatuur- en vochtigheidssensor. Verwijder zo nodig de gebruikte batterij en gebruik een batterij van het type CR2450. Plaats de batterij met de juiste polariteit in het batterijvak.

9. INSTELLEN VAN DE ZIGBEE TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHEIDS-SENSOR IN DE ZIGBEE GATEWAY

- Open de brennenstuhl®Connect app en selecteer de ZigBee gateway.
- Selecteer „ZigBee apparaat toevoegen" onderin het scherm.
- Druk gedurende 5 seconden op de aanleerknop (1) totdat de LED begint te knipperen.
- Selecteer in de volgende stap „LED knippert al".
- Zoek nu naar de ZigBee temperatuur en vochtigheidssensor.
- Na een succesvolle zoekactie wordt het apparaat weergegeven, selecteer „Voltooiing".
- U kunt dan de naam van het apparaat aanpassen en het aan een kamer toewijzen.
- Voltooi de installatie met „Voltooiing".

10. AFSTAND TOT STORINGSBRONNEN

Dit apparaat werkt op een ZigBee-protocol van 2,4 GHz. De reikwijdte van het apparaat binnenshuis kan erg verschillen van de reikwijdte in de openlucht.
Buiten het zendvermogen en de ontvangkenmerken van de ontvanger spelen omgevingsvoorwaarden zoals de luchtvochtigheid en architectonische kenmerken een belangrijke rol.
De reikwijdte kan worden aangetast door:
- wanden uit hout, gips, beton, gewapend beton;
- de nabijheid van metalen en geleidende voorwerpen;
- breedbandstoringen bv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze koptelefoons, draadloze luidsprekers, radio- en weerstations, babyfoons enz.);
- de nabijheid van elektrische motoren, transformators, adapters, computers.

11. TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming van product	TFS CZ 01
Artikelnummer	1293920
Radiofrequentie	2,4 GHz ZigBee
Frequentieband	2.400-2.483 GHz
Max. zendvermogen	<10 mW
Bedrijfsspanning	3V CR2450
Bedrijfstemperatuur	0 – 40 °C
Levensduur batterij	ca. 1 jaar
Temperatuur detectie bereik	-20 °C – 60 °C
Vochtigheid detectiebereik	0 - 100% RH
Afmetingen	45 x 45 x 14 mm

12. PAKKETINHOUD

1x ZigBee Temperatuur- en vochtsensor
1x Batterij CR2450
1x Gebruiksaanwijzing

13. APPARAAT REINIGEN

- Maak het apparaat regelmatig schoon met een droge, pluisvrije doek. In geval van hardnekkig vuil kunt u het doek enigszins vochtig maken.
- Gebruik voor de reiniging geen oplosmiddelen. Ander kan de buitenkant en de opdruk van het apparaat beschadigd raken.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.
- Controleer eerst of het apparaat volledig droog is voordat u het opnieuw gebruikt.

14. AFVALVERWIJDERING

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke materialen die via de plaatselijke recyclingpunten kunnen worden afgevoerd.
Meer informatie over het afvoeren van afgedankte apparaten kunt u bij uw gemeentebestuur inwinnen.

Elektrische apparaten milieuvriendelijk afvoeren! Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil!
Volgens Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische apparatuur moeten afgedankte elektrische apparaten apart worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycleerd. Vraag informatie bij uw gemeente of stadsbestuur over mogelijkheden voor het afvoeren van afgedankte apparaten.

15. VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, de firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, verklaren dat het radioapparaat type TFS CZ 01 voldoet aan Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Dit product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

16. SERVICE EN FABRIKANT

Bij vragen over dit product kunt u contact met ons opnemen via www.brennenstuhl.com
Tel.: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

De actuele gebruikshandleiding en alle FAQ's over het product vindt u op www.brennenstuhl.com

Alle rechten voorbehouden.

SE ZigBee sensor för temperatur och luftfuktighet

1. SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING: LIVSFARA OCH OLYCKSRISK FÖR SMÅBARN OCH BARN!
Lämna aldrig barn utan uppsikt i närheten av förpackningsmaterialet. Kvävningsrisk föreligger om barnet sväljer eller inandas smådelar eller förpackningsfolie. Barn underskattar ofta farorna. Håll alltid barn borta från enheten. Det är ingen leksak. Enheten kan användas av barn från 8 års ålder eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller kognitiv förmåga eller av personer som saknar erfarenhet eller kunskap, om de står under uppsikt eller om de fått lära sig hur man använder enheten på ett säkert sätt och om de förstått vilka faror som kan uppstå. Barn får inte leka med enheten. Barn utan tillsyn får inte utföra de rengörings- eller underhållsarbeten som normalt sett utförs av användaren. Enheten får endast användas i dammfria och torra miljöer. Enheten får endast användas inomhus. Utsätt aldrig enheten för skadlig påverkan, t.ex. från **fukt, konstant solljus, värmestrålning, kyla, vibrationer.**

2. VARNING FÖR SKADERISK!

Vi tar inget ansvar för personskador eller skador på egendom som uppstår genom att enheten används felaktigt eller genom att säkerhetsanvisningarna inte följs! I sådana fall gäller inte ersättningsskyldigheten och garantin!
Om enheten används på något annat sätt än det som beskrivs i denna bruksanvisning leder det till att enheten skadas. Inga modifieringar av enhetens konstruktion får göras. Annars kan det inte garanteras att det är säkert att använda enheten.

3. BATTERIINSTRUKTIONER

- **VARNING!** Ät inte batteriet, risk för brännskador från farliga ämnen.
- Denna produkt innehåller knappceller. Om en knappcell sväljs kan allvarliga inre brännskador uppstå på så kort tid som två timmar och leda till döden.
- Håll nya och använda batterier borta från barn.
- Om batterifacket inte stängs ordentligt, sluta använda produkten och håll den borta från barn.
- Sök omedelbart läkarvård om ett batteri sväljs eller fastnar i någon del av kroppen.
- Explosionsrisk! Försök inte att ladda icke uppladdningsbara batterier.
- Släng inte batterierna i eld och utsätt dem inte för höga temperaturer.
- Batterisyra som läcker från ett batteri kan orsaka hudirritation. Vid kontakt skölj av vätskan med mycket vatten. Om vätskan hamnar i ögonen, gnugga inte ögonen utan skölj genast noggrant med vatten och sök omedelbart läkarvård.

4. AVSEDD ANVÄNDNING

ZigBee sensor för temperatur och luftfuktighet TFS CZ 01 används uteslutande för att upptäcka sensor för temperatur och luftfuktighet inomhus och för att skicka data till brennenstuhl®Connect-appen. sensor för temperatur och luftfuktighet kan fästas med hjälp av de självhäftande kuddarna på baksidan.

001822 BA_ZigBee Temp._ u. Feuchtigkeitssensor 0533677.indd 1 26.04.22 07:52

5. INFORMATION OM ANVÄNDNINGEN AV ZIGBEE SENSOR FÖR TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET TFS CZ 01 MED BRENNENSTUHL®CONNECT-APPEN

För att kunna använda ZigBee sensor för temperatur och luftfuktighet alla funktioner krävs brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 för att använda brennenstuhl®Connect-appen och integrera den i nätverket. Nr 1294060 krävs.
Gatewayen är anslutningen mellan WiFi-nätverket och brennenstuhl®Connect ZigBee-radioprodukterna. För att batteridrivna produkter ska kunna drivas längre är det nödvändigt att använda ZigBee radioteknik.

6. INSTALLATION AV ZIGBEE GATEWAY MED ART.NR 1294060

Gateway GWY CZ 01 med art.nr 1294060 har en integrerad 2,4 GHz WLAN-modul för att gatewayen ska kunna anslutas till routern. Deaktivera din routers 5 GHz-nätverk medan du installerar gatewayen. När installationen är avslutad kan 5 GHz-nätverket aktiveras igen.

- Ladda ner appen brennenstuhl®Connect och installera den.
- Öppna appen och klicka på "+"-symbolen längst uppe till höger och välj Gateway 1294060.
- Därefter läggs gatewayen till och du behöver bara följa anvisningarna i appen.

7. ÖVERSIKT ÖVER ENHETEN

❶ Lärningsknappen ❷ LED
❸ Kontaktstyvhet ❹ Batterinivå

8. SÄTTA IN/BYTA BATTERI

För att byta batteriet tar du bort det bakre locket på sensor för temperatur och luftfuktighet. Vid behov tar du bort det använda batteriet och använder batteriet av typen CR2450. Sätt in batteriet i batterifacket med rätt polaritet.

9. KONFIGURERA ZIGBEE-SENSORN FÖR TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET I ZIGBEE-GATEWAYEN

- Öppna brennenstuhl®Connect-appen och välj ZigBee-gatewayen.
- Välj „Add ZigBee device" (Lägg till ZigBee-enhet) längst ner på skärmen.
- Tryck på inlärningsknappen (1) i 5 sekunder tills lysdioden börjar blinka.
- I nästa steg väljer du „LED already flashing".
- Sök nu efter ZigBee-sensorn för temperatur och luftfuktighet.
- Efter en lyckad sökning visas enheten, välj „Completion".
- Du kan sedan justera enhetens namn och tilldela den ett rum.
- Slutför installationen med „Completion".

10. AVSTÅND TILL STÖRNINGSKÄLLOR

Den här enheten arbetar med 2,4 GHz ZigBee-protokoll. Räckvidden inuti byggnader kan avvika starkt från räckvidden utomhus.
Förutom sändarens kapacitet och mottagarens mottagningsegenskaper spelar även faktorer i omgivningen en avgörande roll, som t.ex. luftfuktigheten och själva byggnadens utformning.
Räckvidden kan begränsas avsevärt genom:
- väggar av trä, gips, betong eller armerad betong
- närhet till föremål av metall eller andra ledande föremål
- bredbandsstörningar, t.ex. i bostadsområden (DECT-telefoner, mobiltelefoner, trådlösa hörlurar, trådlösa högtalare, trådlösa väderstationer, trådlösa babyvaktssystem)
- närhet till elmotorer, transformatorer, nätaggregat eller datorer.

11. TEKNISKA DATA

Produktbeteckning	TFS CZ 01
Artikelnummer	1293920
Radiofrekvens	2,4 GHz ZigBee
Frekvensområde	2.400-2.483 GHz
Max. sändningseffekt	<10 mW
Driftspänning	3V CR2450
Drifttemperatur	0 – 40 °C
Batteriets livslängd	ca 1 år
Temperaturdetekteringsområde	-20 °C – 60 °C
Mätningsområde för luftfuktighet	0 - 100% RH
Mått	45 x 45 x 14 mm

12. LEVERANSOMFATTNING

1x ZigBee sensor för temperatur och luftfuktighet
1x Batteri CR2450
1x Bruksanvisning

13. RENGÖRA ENHETEN

- Rengör enheten med en torr och luddfri trasa. Vid kraftig nedsmutsning kan trasan fuktas lite lätt.
- Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel när du rengör enheten. Annars kan enhetens yta och märkning skadas.
- Lägg aldrig enheten i vatten eller någon annan vätska. Annars kan enheten skadas.
- Innan du använder enheten igen måste du försäkra dig om att den är helt torr.

14. AVFALLSHANTERING

Förpackningen består av miljövänliga material som kan lämnas in till en lokal återvinningsstation.
Information om hur en förbrukad produkt kan avfallshanteras får du från kommunen eller stadsförvaltningen.

Elektriska apparater ska kasseras miljövänligt! Elektriska apparater hör inte hemma i hushållsavfallet! Enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning måste uttjänta elektriska enheter samlas in separat och återvinnas på ett miljövänligt sätt. Din kommun kan informera dig om vilka möjligheter du har när det gäller avfallshantering av uttjänta apparater.

15. FÖRENKLAD EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed försäkrar vi, Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, att radioutrustningstypen TFS CZ 01 överensstämmer med direktiven 2014/53/EU och 2011/65/EU. Den fullständiga versionen av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Den här enheten uppfyller de lagstadgade, nationella och europeiska kraven. Samtliga företagsnamn och produktbeteckningar i dokumentet är varumärken tillhörande respektive ägare.

16. SERVICE OCH TILLVERKAREN

Kontakta oss gärna på www.brennenstuhl.com om du har några frågor om produkten
Tel. 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Den aktuella bruksanvisningen och vanliga frågor och svar om produkten hittar du på www.brennenstuhl.com

Alla rättigheter förbehålls.

ES Sensor de temperatura y humedad ZigBee

1. INDICACIONES DE SEGURIDAD

¡PELIGRO DE MUERTE Y DE ACCIDENTE PARA BEBÉS Y NIÑOS!
Nunca deje a solas niños con el material de embalaje. Existe peligro de asfixia por ingesta o inhalación de pequeñas piezas o plásticos. En ocasiones los niños no son capaces de reconocer el peligro. Mantenga a los niños siempre lejos del dispositivo. No es ningún juguete. Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores, por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, así como por personas con falta de experiencia y conocimiento siempre que sea bajo supervisión o tras haber recibido indicaciones sobre el uso seguro de los equipos y haber entendido los riesgos resultantes. No permita que los niños jueguen con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento únicamente podrán realizarse por niños cuando estén bajo supervisión. Utilice el dispositivo únicamente en un entorno seco y libre de polvo. Opere el dispositivo solo en interiores. No exponga el dispositivo a efectos adversos, como: **humedad, constante exposición a luz solar, exposición a fuentes térmicas, frío, vibraciones**.

2. ¡CUIDADO POR RIESGO DE LESIONES!

¡No asumimos ninguna responsabilidad en caso de que se produzcan daños materiales o personales causados por un manejo inadecuado o por el incumplimiento de las instrucciones de seguridad! ¡En tales casos la garantía dejará de tener validez!
Cualquier otro uso diferente al descrito en esta guía conducirá a un deterioro del dispositivo. No lleve a cabo cambios en la estructura del dispositivo. De lo contrario, no se podrá garantizar un funcionamiento seguro.

3. INSTRUCCIONES DE LA BATERÍA

- **PRECAUCIÓN:** No ingerir la batería, riesgo de quemaduras por sustancias peligrosas.
- Este producto contiene pilas de botón. Si se ingiere una pila de botón, pueden producirse graves quemaduras internas en tan sólo 2 horas y provocar la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Busque atención médica inmediatamente si se traga una pila o se aloja en cualquier parte del cuerpo.
- ¡Peligro de explosión! No intente recargar baterías no recargables.
- No tire las pilas al fuego ni las exponga a altas temperaturas.
- Las fugas de ácido de la batería pueden causar irritación de la piel. En caso de contacto, aclarar el líquido con abundante agua. Si el líquido entra en los ojos, no los frote, sino que aclare inmediatamente con agua y busque atención médica de inmediato.

4. USO PREVISTO

El sensor de temperatura y humedad ZigBee TFS CZ 01 se utiliza exclusivamente para detectar el sensor de temperatura y humedad en el interior y enviar los datos a la aplicación brennenstuhl®Connect. El sensor de temperatura y humedad se puede fijar con las almohadillas adhesivas de la parte posterior.

5. INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ZIGBEE TFS CZ 01 CON LA APP BRENNENSTUHL®CONNECT

Para poder utilizar toda la gama de funciones del Sensor de temperatura y humedad ZigBee, se necesita la brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 para utilizar la brennenstuhl®Connect App y para la integración en la red. Se requiere el número 1294060.
La pasarela es la conexión entre la red WiFi y los productos de radio brennenstuhl®Connect ZigBee. Para que los productos que funcionan con pilas puedan hacerlo durante más tiempo, es necesario utilizar la tecnología de radio ZigBee.

6. CONFIGURACION DE LA PUERTA DE ENLACE ZIGBEE NUM. ART. 1294060

La puerta de enlace (gateway) GWY CZ 01 núm. art. 1294060 tiene un módulo WiFi integrado de 2,4 GHz para que la puerta de enlace se pueda conectar al router. Desactive la red de 5 GHz de su router mientras configura la puerta de enlace. Después de completar la configuración puede volver a activar la red de 5 GHz.

- Descargue la aplicación brennenstuhl®Connect e instálela.
- Abra la aplicación, toque el símbolo "+" en la esquina superior derecha y seleccione la puerta de enlace 1294060.
- Luego se añadirá la puerta de enlace, siga la información que aparecen en la aplicación.

7. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

❶ Botón de aprendizaje ❷ LED
❸ Endurecedor de contactos ❹ Pila

8. INSERTAR / SUSTITUIR LA BATERÍA

Para sustituir la pila, retire la tapa trasera del sensor de temperatura y humedad. Si es necesario, retire la pila usada y utilice la pila CR2450. Inserte la batería en el compartimento de la batería con la polaridad correcta.

9. CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ZIGBEE EN LA PASARELA ZIGBEE

- Abre la aplicación brennenstuhl®Connect y selecciona la pasarela ZigBee.
- Selecciona „Añadir dispositivo ZigBee" en la parte inferior de la pantalla.
- Pulse el botón de aprendizaje (1) durante 5 segundos hasta que el LED comience a parpadear.
- En el siguiente paso, seleccione „LED ya intermitente".
- Ahora busca el sensor de temperatura y humedad ZigBee.
- Después de una búsqueda exitosa, se muestra el dispositivo, seleccione „Finalización".
- A continuación, puede ajustar el nombre del dispositivo y asignarlo a una habitación.
- Completa la configuración con „Finalizar".

10. DISTANCIA A LAS FUENTES DE INTERFERENCIA

Este dispositivo funciona con el protocolo ZigBee de 2.4 GHz. El alcance en edificios puede variar mucho del que se pueda dar en espacios abiertos.
Además de las características de capacidad de transmisión y recepción de los receptores, así como las condiciones estructurales que se dan en cada sitio, también juegan un papel importante las influencias ambientales, como, por ejemplo, la humedad.
El alcance puede verse afectado considerablemente por:
- Paredes de madera, yeso, hormigón y hormigón armado
- Proximidad a objetos metálicos y conductores
- Interferencia de banda ancha, por ejemplo, en áreas residenciales (teléfonos DECT, teléfonos móviles, auriculares inalámbricos, altavoces inalámbricos, estaciones meteorológicas inalámbricas, sistemas de monitoreo para bebés)
- Proximidad a motores eléctricos, transformadores, fuentes de alimentación, ordenadores.

11. DATOS TÉCNICOS

Nombre del producto	TFS CZ 01
Número de artículo	1293920
Radiofrecuencia	2,4 GHz ZigBee
Banda de frecuencia	2.400-2.483 GHz
Potencia de transmisión máx.	<10 mW
Tensión de funcionamiento	3V CR2450
Temperatura de funcionamiento	0 – 40 °C
Duración de la batería	aprox. 1 año
Rango de detección de temperatura	-20 °C – 60 °C
Rango de detección de humedad	0 - 100% RH
Dimensiones	45 x 45 x 14 mm

12. ENTREGA

1x Sensor de temperatura y humedad ZigBee
1x Batería CR2450
1 Manual de instrucciones

13. LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO

- Limpie el dispositivo con un trapo suave y libre de pelusa. En caso de mucha suciedad, puede humedecer ligeramente el trapo.
- No utilice productos de limpieza con bases solventes para limpiar el dispositivo. De lo contrario, la superficie y el etiquetado del dispositivo podrían dañarse.
- No sumerja el dispositivo en agua u otros líquidos. De lo contrario, el dispositivo podría dañarse.
- Antes de volver a utilizar el dispositivo asegúrese de que esté completamente seco.

14. ELIMINACIÓN

El embalaje está compuesto por materiales ecológicos que pueden ser eliminados en los correspondientes puntos de reciclaje.
Contacte con las autoridades locales de su zona u oficina municipal para informarse sobre las posibilidades de eliminación del dispositivo.

¡Elimine los electrodomésticos siguiendo las regulaciones ambientales! ¡Los aparatos eléctricos no forman parte de la basura doméstica! En conformidad con la Directiva Europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, los equipos eléctricos deben ser seleccionados, separados y reciclados para que puedan volver a ser reutilizados. Contacte con las autoridades locales de su zona u oficina municipal para informarse sobre las posibilidades de eliminación del dispositivo.

15. DECLARACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD DE LA UE

Por la presente declaramos, la compañía Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, que el equipo inalámbrico tipo TFS CZ 01 cumple con la directiva 2014/53/UE y 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Este dispositivo cumple con los requisitos legales, nacionales y europeos. Todos los nombres de compañías y de productos que se mencionan son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

16. SERVICIO Y FABRICANTE

Si tiene alguna pregunta sobre el producto, contáctenos en www.brennenstuhl.com
Tel.: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Podrá encontrar las actuales instrucciones de funcionamiento y las preguntas frecuentes referentes al producto en www.brennenstuhl.com

Todos los derechos reservados.

RU Датчик температуры и влажности ZigBee

1. УКАЗАНИЯ МЕР ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ОПАСНОСТЬ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ И ДЕТЕЙ!
Ни в коем случае нельзя давать детям обращаться без надзора с упаковочным материалом. Существует опасность удушения в результате проглатывания или вдыхания мелких частичек или кусочков фольги. Дети часто недооценивают опасности. Никогда не подпускать детей к прибору. Это не игрушка. Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они прошли инструктаж под присмотром инструктора или проинструктированы на предмет безопасного обращения с прибором и осознают вытекающие из этого факторы риска. Детям запрещено играть с прибором. Детям запрещено производить очистку и пользовательское обслуживание без присмотра. Прибор должен эксплуатироваться только в сухом и не запыленном окружении. Прибор должен эксплуатироваться только во внутренних помещениях. Нельзя подвергать прибор неблагоприятным воздействиям, таким как: **влажность, постоянное попадание солнечного света, тепловое облучение, холод, вибрация**.

2. ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ!

При причинении материального ущерба или телесных повреждений, которые были вызваны ненадлежащим обращением или несоблюдением указаний по технике безопасности, мы не несем никакой ответственности! В подобных случаях гарантия/гарантийные обязательства аннулируются!
Иное использование, отличное от описанного в данном руководстве, приводит к повреждению прибора. Не следует прибегать к конструктивному модифицированию прибора. В противном случае надежная эксплуатация не может быть гарантирована.

3. ЗАМЕТКИ О БАТАРЕЯХ

- **ВНИМАНИЕ!** Не проглатывайте батарею, опасность ожогов от опасных веществ.
- Данный продукт содержит пуговичные ячейки. Если проглотить кнопочный элемент, то всего за 2 часа могут возникнуть серьезные внутренние ожоги, которые приведут к смерти.
- Храните новые и использованные батареи вдали от детей.
- Если отсек для батареек не закрывается надежно, прекратите использование изделия и держите его подальше от детей.
- Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если батарея проглочена или попала в какую-либо часть тела.
- Опасность взрыва! Не пытайтесь перезаряжать неперезаряжаемые батареи.
- Не выбрасывайте батареи в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур.
- Кислота, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение кожи. В случае контакта с жидкостью смойте ее большим количеством воды. Если жидкость попала в глаза, не трите глаза, а сразу же тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4. ЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Датчик температуры и влажности ZigBee TFS CZ 01 используется исключительно для обнаружения датчика температуры и влажности в помещении и передачи данных в приложение brennenstuhl®Connect. Датчик температуры и влажности можно прикрепить с помощью клейких подушечек на задней стороне.

5. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ZIGBEE ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ TFS CZ 01 С ПРИЛОЖЕНИЕМ BRENNENSTUHL® CONNECT

Для использования полного спектра функций датчика температуры и влажности ZigBee необходим шлюз brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 для использования приложения brennenstuhl®Connect App и интеграции его в сеть. Требуется номер 1294060.
Шлюз является связующим звеном между сетью WiFi и радиоустройствами brennenstuhl®Connect ZigBee. Для того чтобы продукты, работающие от аккумуляторов, могли работать дольше, необходимо использовать радиотехнологию ZigBee.

6. НАСТРОЙКА ШЛЮЗА ПО ПРОТОКОЛУ ZIGBEE, АРТ.-№: 1294060

Шлюз GWY CZ 01, арт.-№: 1294060 снабжен встроенным модулем 2.4 GHz WLAN для возможности соединения шлюза с роутером. Во время настройки шлюза сеть на 5 ГГц для вашего роутера нужно деактивировать. После завершения настройки сеть на 5 ГГц может быть снова переключена в активный режим.

- Скачать и установить приложение brennenstuhl®Connect.
- Открыть приложение; вверху, в правом углу коснуться символа „+" и выбрать шлюз 1294060.
- Шлюз будет добавлен; затем нужно следовать указаниям из приложения.

7. YLEISKATSAUS LAITTEESEEN

❶ Кнопка обучения ❷ LED
❸ Контактная лента ❹ Аккумулятор

8. ВСТАВЬТЕ / ЗАМЕНИТЕ БАТАРЕЮ

Чтобы заменить батарею, снимите заднюю крышку датчика температуры и влажности. При необходимости извлеките использованную батарейку и используйте батарейку CR2450. Вставьте батарею в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность.

9. НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ZIGBEE В ШЛЮЗЕ ZIGBEE

- Откройте приложение brennenstuhl®Connect и выберите шлюз ZigBee.
- Выберите «Добавить устройство ZigBee» в нижней части экрана.
- Нажимайте кнопку обучения (1) в течение 5 секунд, пока светодиод не начнет мигать.
- На следующем шаге выберите «Светодиод уже мигает».
- Теперь найдите датчик температуры и влажности ZigBee.
- После успешного поиска отобразится устройство, выберите «Завершение».
- Затем можно настроить имя устройства и назначить его комнате.
- Завершите настройку командой «Завершение».

10. РАССТОЯНИЕ ДО ИСТОЧНИКОВ ПОМЕХ

Данный прибор работает в увязке с протоколом 2.4 GHz ZigBee. Дальность действия в зданиях может сильно отличаться от таковой на открытом пространстве.
Помимо мощности передатчика и приемных характеристик приемника, важную роль играют воздействия окружающей среды, например, влажность воздуха, а также характер застройки по месту.
Дальность действия могут значительно уменьшать:
- стены из дерева, гипса, бетона и железобетона;
- близость к металлическим и электропроводящим предметам;
- широкополосные помехи, например, в жилых микрорайонах (телефоны цифровой беспроводной связи, мобильные телефоны, радио-наушники, радиодинамики, радио-метеостанции, системы наблюдения за детьми);
- близость к электродвигателям, трансформаторам, сетевым блокам питания, компьютерам.

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение изделия	TFS CZ 01
№ артикула	1293920
Радиочастота	2,4 ГГц ZigBee
Полоса частот	2.400-2.483 ГГц
Макс. мощность передатчика	<10 mW
Рабочее напряжение	3V CR2450
Рабочая температура	0 – 40 °C
Срок службы батареи	около 1 года
Диапазон обнаружения температуры	-20 °C – 60 °C
Диапазон измерения влажности	0 - 100% RH
Размеры	45 x 45 x 14 мм

12. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

1x Датчик температуры и влажности ZigBee
1x батарейка CR2450
1x Руководство по эксплуатации

13. ОЧИСТКА ПРИБОРА

- Прибор необходимо очищать сухой безворсовой тканью. При въевшихся загрязнениях ткань можно слегка смочить.
- Не использовать для очистки чистящие вещества, содержащие растворители. В противном случае можно повредить поверхность прибора и надписи.
- Ни в коем случае нельзя погружать прибор в воду или другие жидкости. В противном случае прибор может быть поврежден.
- Перед следующим использованием нужно удостовериться, что прибор полностью сухой.

14. УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковка состоит из материалов, безопасных для окружающей среды, которые можно утилизировать через местные пункты вторичной переработки.
О возможностях утилизации отработанных изделий можно узнать в местном сельском или городском муниципалитете.

Электрические приборы подлежат утилизации с учетом защиты окружающей среды! Запрещается выбрасывать электроприборы вместе с бытовыми отходами!
В соответствии с Директивой ЕС № 2012/19/EU по отработанным электроприборам и электронной аппаратуре, отработанные электроприборы должны собираться в отдельные контейнеры и отправляться на утилизацию с соблюдением норм защиты окружающей среды. О возможностях утилизации приборов, отработавших свой ресурс, можно узнать в местном сельском или городском муниципалитете.

15. УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС

Настоящим мы, фирма Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, заявляем, что тип радиотехнического оборудования TFS CZ 01 отвечает требованиям директив 2014/53/EU и 2011/65/EU. Полный текст Декларации соответствия нормам ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Данный прибор отвечает требованиям законодательства, национальным и европейским нормативам. Все приведенные здесь фирменные наименования и обозначения изделий являются товарными знаками их соответствующих владельцев.

16. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ

При возникновении вопросов по изделию просьба связаться с нами через сайт www.brennenstuhl.com
Тел.: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Действительное руководство по эксплуатации и часто задаваемые вопросы по изделию можно просмотреть на сайте: www.brennenstuhl.com

Все права сохраняются.

PL Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE: NIEBEZPIECZEŃSTWO UTRATY ŻYCIA PRZEZ DZIECI ORAZ WYPADKU Z ICH UDZIAŁEM!
Nigdy nie pozostawiać dzieci z materiałem opakowaniowym bez nadzoru. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia na skutek połknięcia drobnych elementów lub folii, wzgl. przedostania się ich do organizmu drogami oddechowymi. Dzieci często nie zdają sobie sprawy z zagrożeń. Zadbać o to, aby dzieci nie miały dostępu do urządzenia. To nie jest zabawka. Urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, jak również przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, percepcyjnych lub umysłowych, a także przez osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że osoby te będą korzystać z urządzenia pod nadzorem lub zostaną poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i będą świadome potencjalnych zagrożeń związanych z jego użytkowaniem. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie oraz wykonywane przez użytkownika zabiegi konserwacyjne to czynności, których nie mogą wykonywać pozostawione bez nadzoru dzieci. Urządzenie eksploatować tylko w otoczeniu suchym i wolnym od pyłu. Urządzenie eksploatować tylko w pomieszczeniach. Nie wystawiać urządzenia na wpływ niekorzystnych czynników zewnętrznych jak **wilgoć, ciągłe nasłonecznienie, promieniowanie cieplne, zimno, wibracje**.

2. OSTROŻNIE NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody materialne lub osobowe, które zostaną spowodowane nieprawidłowym postępowaniem lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach wygasa rękojmia / gwarancja! Zastosowanie odmienne od opisanego w niniejszej instrukcji prowadzi do uszkodzenia urządzenia. Nie dokonywać zmian konstrukcyjnych w urządzeniu. W przeciwnym razie nie można zagwarantować bezpiecznej eksploatacji.

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI BATERII

- **UWAGA!** Nie połykaj baterii, ryzyko poparzenia niebezpiecznymi materiałami.
- Ten produkt zawiera ogniwa guzikowe. Jeśli bateria guzikowa zostanie połknięta, poważne oparzenia wewnętrzne mogą wystąpić już po 2 godzinach i zakończyć się śmiercią.
- Nowe i zużyte baterie należy przechowywać z dala od dzieci.
- Jeśli komora baterii nie jest dobrze zamknięta, należy zaprzestać używania produktu i przechowywać go z dala od dzieci.
- Jeśli bateria zostanie połknięta lub utkwi w jakiejkolwiek części ciała, należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Nie należy próbować ładować baterii nie nadających się do ponownego ładowania.
- Nie wrzucaj baterii do ognia ani nie wystawiaj ich na działanie wysokich temperatur.
- Kwas wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia skóry. W przypadku kontaktu z cieczą, spłukać ją dużą ilością wody. W przypadku dostania się płynu do oczu nie trzeć oczu, lecz natychmiast przemyć je obficie wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee TFS CZ 01 służy wyłącznie do wykrywania czujnika temperatury i wilgotności w pomieszczeniach i przesyłania danych do aplikacji brennenstuhl®Connect. Czujnik temperatury i wilgotności" może być przymocowany za pomocą podkładek samoprzylepnych na tylnej stronie.

5. INFORMACJE O ZASTOSOWANIU ZIGBEE CZUJNIKA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI TFS CZ 01 Z APLIKACJĄ BRENNENSTUHL®CONNECT

Aby móc korzystać z pełnego zakresu funkcji czujnika temperatury i wilgotności ZigBee, wymagana jest bramka brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01, która umożliwia korzystanie z aplikacji brennenstuhl®Connect App i integrację z siecią. Wymagany jest numer 1294060.
Bramka stanowi połączenie pomiędzy siecią WiFi a produktami radiowymi brennenstuhl®Connect ZigBee. Aby umożliwić dłuższe działanie produktów zasilanych bateryjnie, konieczne jest zastosowanie technologii radiowej ZigBee.

6. USTAWIANIE BRAMKI ZIGBEE (NR ART. 1294060)

Bramka GWY CZ 01 (nr art. 1294060) posiada zintegrowany moduł WLAN 2.4 GHz, co umożliwia połączenie bramki z ruterem. Na czas ustawiania bramki należy dezaktywować sieć 5 GHz rutera. Po zakończeniu ustawień można ponownie aktywować sieć 5 GHz.

- Pobrać i zainstalować aplikację brennenstuhl®Connect.
- Otworzyć aplikację i nacisnąć w prawym górnym rogu na symbol „+", a następnie wybrać bramkę 1294060.
- Bramka zostanie następnie dodana – należy postępować zgodnie z informacjami w aplikacji.

7. ELEMENTY URZĄDZENIA

❶ Przycisk dydaktyczny ❷ LED
❸ Usztywniacz styków ❹ Bateria

8. WŁOŻYĆ / WYMIENIĆ BATERIĘ

Aby wymienić baterię, należy zdjąć tylną pokrywę czujnika temperatury i wilgotności. W razie potrzeby należy wyjąć zużytą baterię i użyć baterii CR2450. Włóż baterię do komory baterii z zachowaniem prawidłowej polaryzacji.

9. SKONFIGUROWANIE CZUJNIKA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ZIGBEE W BRAMCE ZIGBEE

- Otwórz aplikację brennenstuhl®Connect i wybierz bramkę ZigBee.
- W dolnej części ekranu wybierz opcję „Dodaj urządzenie ZigBee".
- Naciskaj przycisk uczenia (1) przez 5 sekund, aż dioda LED zacznie migać.
- W następnym kroku wybierz opcję „Dioda LED już miga".
- Następnie wyszukaj czujnik temperatury i wilgotności ZigBee.
- Po udanym wyszukiwaniu zostanie wyświetlone urządzenie, wybierz opcję „Zakończ".
- Następnie można dostosować nazwę urządzenia i przypisać je do pomieszczenia.
- Zakończ konfigurację, naciskając przycisk „Zakończ".

10. ODLEGŁOŚĆ OD ŹRÓDEŁ ZAKŁÓCEŃ

Urządzenie wykorzystuje protokół 2,4 GHz ZigBee. Zasięg w budynkach może znacznie różnić się od zasięgu na wolnym powietrzu.
Oprócz mocy nadawczej i charakterystyki odbiorczej odbiorników ważną rolę odgrywa wpływ czynników z otoczenia, np. wilgotność powietrza lub warunki konstrukcyjne na miejscu.
Zasięg może zostać znacznie ograniczony przez:
- ściany z drewna, gipsu, betonu i żelbetu
- bliskość przedmiotów metalowych i przewodzących
- zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe, głośniki bezprzewodowe, bezprzewodowe stacje pogodowe, systemy monitorowania niemowląt)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów.

11. DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	TFS CZ 01
Numer artykułu	1293920
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz ZigBee
Pasmo częstotliwości	2.400-2.483 GHz
Maks. moc nadawcza	<10 mW
Napięcie robocze	3V CR2450
Temperatura robocza	0 – 40 °C
Żywotność baterii	ok. 1 rok
Zakres wykrywania temperatury	-20 °C – 60 °C
Zakres wykrywania wilgotności	0 - 100% RH
Wymiary	45 x 45 x 14 mm

12. ZAKRES DOSTAWY

1x Czujnik temperatury i wilgotności ZigBee
1x Bateria CR245
1x Instrukcja obsługi

13. CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

- Urządzenie czyścić suchą i niepozostawiającą kłaczków ściereczką. W przypadku bardziej intensywnego zabrudzenia można delikatnie zwilżyć ściereczkę.
- Do czyszczenia nie używać środków czyszczących, które zawierają rozpuszczalnik. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia powierzchni urządzenia i znajdujących się na niej napisów.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych cieczach. W przeciwnym razie urządzenie może się uszkodzić.
- Przed ponownym użyciem upewnić się, że urządzenie jest całkowicie suche.

14. UTYLIZACJA

Opakowanie składa się z materiałów ekologicznych, które można przekazać do utylizacji za pośrednictwem miejscowych punktów zajmujących się recyklingiem. Informacje o możliwościach utylizacji wysłużonego produktu uzyskają Państwo w swoim urzędzie miasta lub gminy.

Sprzęt elektryczny należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego! Sprzęt elektryczny to nie domowe śmieci czy odpadki! Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużyte urządzenia elektryczne należy gromadzić osobno i przekazywać do ponownego przetworzenia w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego. Informacje o możliwościach utylizacji wysłużonego urządzenia można uzyskać w swoim urzędzie miasta lub gminy.

15. UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym my, firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, oświadczamy, że typ urządzenia bezprzewodowego TFS CZ 01 jest zgodny z dyrektywami 2014/53/UE oraz 2011/65/UE. Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Urządzenie spełnia wymogi ustawowe, krajowe i europejskie. Wszystkie zawarte w instrukcji nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właściciel.

16. SERWIS I PRODUCENT

W przypadku pytań dotyczących produktu należy skontaktować się z nami za pośrednictwem strony www.brennenstuhl.com
tel.: 00 800 48 72 0 741

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Aktualną instrukcję obsługi oraz pytania i odpowiedzi dotyczące produktu można znaleźć na stronie www.brennenstuhl.com

Wszelkie prawa zastrzeżone.

FI ZigBee lämpötila- ja kosteusanturi

1. TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS: (PIENTEN) LASTEN HENGEN- JA TAPATURMAVAARA!
lasten leikkiä valvomatta pakkausmateriaalin kanssa. Pikkuosien ja kalvojen nieleminen tai henkeen vetäminen aiheuttavat tukehtumisvaaran. Lapset aliarvioivat usein vaaratilanteet. Pidä lapset aina poissa laitteen luota. Tämä tuote ei ole lelu. Tätä laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä sellaiset henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä vasta sitten, kun heitä on neuvottu laitteen turvallisesta käytöstä tai he käyttävät laitetta valvonnan alaisina ja ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa. Käytä laitetta vain kuivassa ja pölyttömässä ympäristössä. Käytä laitetta vain sisätiloissa. Älä altista laitetta epäedullisille olosuhteille, kuten **kosteudelle, jatkuvalle auringonpaisteelle, lämpösäteilylle, kylmyydelle, tärinälle**.

2. HUOMAA LOUKKAANTUMISVAARA!

Emme vastaa mistään esine- tai henkilövahingoista, jotka johtuvat tuotteen epäasianmukaisesta käsittelystä tai turvallisuusohjeiden laiminlyönnistä! Tällaisissa tilanteissa vastuu/takuu raukeaa!
Muunlainen kuin tässä käyttöohjeessa kuvattu käyttö johtaa tuotteen vahingoittumiseen. Älä tee laitteeseen mitään rakenteellisia muutoksia. Muutoin virheetöntä toimintaa ei voida taata.

3. AKUN MUISTIINPANOT

- **VAROITUS!** Älä niele akkua, vaarallisten aineiden aiheuttama palovammojen vaara. aineet.
- Tämä tuote sisältää nappikennoja. Jos nappikenno nielläan, vakavia sisäisiä palovammoja voi syntyä jopa kahdessa tunnissa ja ne voivat johtaa kuolemaan.
- Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta.
- Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.
- Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, jos paristo on nielty tai se on jäänyt johonkin kehon osaan.
- Räjähdysvaara! Älä yritä ladata muita kuin ladattavia paristoja.
- Älä hävitä paristoja tuleen tai altista niitä korkeille lämpötiloille.
- Akusta vuotava akkuhappo voi aiheuttaa ihoärsytystä. Kosketustapauksessa huuhtele neste pois runsaalla vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hiero silmiä, vaan huuhtele ne välittömästi huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

4. KÄYTTÖTARKOITUS

ZigBee lämpötila- ja kosteusanturia TFS CZ 01 käytetään yksinomaan lämpötila- ja kosteusanturin havaitsemiseen sisätiloissa ja tietojen lähettämiseen brennenstuhl® Connect-sovellukseen. Lämpötila- ja kosteusanturi voidaan kiinnittää takapuolella olevilla liimatyynyillä.

5. TIETOA ZIGBEE-LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSANTURIN TFS CZ 01 KÄYTÖSTÄ BRENNENSTUHL®CONNECT-SOVELLUKSEN KANSSA

Jotta ZigBee lämpötila- ja -kosteusanturin kaikkia toimintoja voidaan käyttää, tarvitaan brennenstuhl® ZigBee Gateway GWY CZ 01 -yhdyskäytävä brennenstuhl®Connect App -sovelluksen käyttämiseksi ja sen integroimiseksi verkkoon. Tarvitaan numero 1294060.
Yhdyskäytävä on yhteys WiFi-verkon ja brennenstuhl® Connect ZigBee -radiotuotteiden välillä. Jotta akkukäyttöisiä tuotteita voitaisiin käyttää pidempään, on tarpeen käyttää ZigBee-radiotekniikkaa.

6. ZIGBEE-YHDYSKÄYTÄVÄN, TUOTENRO 1294060 ASENTAMINEN

Yhdyskäytävässä GWY CZ 01, tuotenro 1294060, on integroitu 2,4 GHz:n WLAN-moduuli yhdyskäytävän yhdistämiseksi reitittimeen. Deaktivoi yhdyskäytävän asennuksen ajaksi reitittimesi 5 GHz:n verkko. Onnistuneen asennuksen jälkeen 5 GHz:n verkko voidaan jälleen aktivoida.

- Lataa brennenstuhl®Connect-sovellus ja asenna se.
- Avaa sovellus, näpäytä oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-symbolia ja valitse yhdyskäytävä 1294060.
- Tämän jälkeen yhdyskäytävä lisätään; seuraa sovelluksen antamia ohjeita.

7. YLEISKATSAUS LAITTEESEEN

❶ Opetuspainike ❷ LED
❸ Kosketusjäykiste ❹ Paristo

8. ASETA / VAIHDA PARISTO

Jos haluat vaihtaa pariston, irrota lämpötila- ja kosteusanturin takakansi. Poista tarvittaessa käytetty paristo ja käytä CR2450-paristoa. Aseta paristo paristolokeroon oikean napaisuuden mukaisesti.

9. ZIGBEE-LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSANTURIN ASETTAMINEN ZIGBEE-YHDYSKÄYTÄVÄÄN.

- Avaa brennenstuhl®Connect-sovellus ja valitse ZigBee-yhdyskäytävä.
- Valitse "Add ZigBee device" (Lisää ZigBee-laite) näytön alareunasta.
- Paina oppimispainiketta (1) 5 sekunnin ajan, kunnes LED alkaa vilkkua.
- Valitse seuraavassa vaiheessa "LED vilkkuu jo".
- Etsi nyt ZigBee-lämpötila- ja kosteusanturi.
- Kun haku on onnistunut, laite tulee näkyviin, valitse "Completion".
- Tämän jälkeen voit säätää laitteen nimeä ja määrittää sen huoneeseen.
- Viimeistele asennus "Completion"-painikkeella.

10. ETÄISYYS HÄIRIÖLÄHTEISTÄ

Tämä laite käyttää 2,4 GHz:n ZigBee-protokollaa. Kantama rakennuksissa voi poiketa huomattavasti avokentällä vallitsevasta kantamasta.
Vastaanottimien lähetystehon ja vastaanotto-ominaisuuksien lisäksi ympäristövaikutuksilla, kuten ilmankosteudella ja rakenteellisilla olosuhteilla, on tärkeä merkitys.
Kantamaa voidaan pienentää huomattavasti:
- Puusta, rappauksesta, betonista ja teräsbetonista valmistetut seinät.
- Metallisten ja johtavien esineiden läheisyys.
- Laajakaistahäiriöt esim. asuinalueilla (DECT-puhelimet, matkapuhelimet, radiokuulokkeet, radiokaiuttimet, radiosääasemat, lastenvalvontajärjestelmät).
- Sähkömoottoreiden, muuntajien, virtalähteiden ja tietokoneiden läheisyys.

11. TEKNISET TIEDOT

Nimitys Tuote	TFS CZ 01
Nimikkeen numero	1293920
Radiotaajuus	2,4 GHz ZigBee
Taajuusalue	2.400-2.483 GHz
Max. Lähetysteho	<10 mW
Käyttöjännite	3V CR2450
Käyttölämpötila	0 – 40 °C
Akun kesto	noin 1 vuosi
Lämpötilan tunnistusalue	-20 °C – 60 °C
Kosteuden havaitsemisalue	0 - 100% RH
Mitat	45 x 45 x 14 mm

12. TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

1x ZigBee lämpötila- ja kosteusanturi
1x Paristo CR2450
1x Käyttöohje

13. LAITTEEN PUHDISTAMINEN

- Puhdista laite kuivalla, nukkaamattomalla liinalla. Jos laite on erityisen likainen, liinaa voi kostuttaa jonkin verran.
- Älä käytä puhdistamiseen liuottimia sisältäviä puhdistusaineita. Tämä saattaa vaurioittaa laitteen pintaa ja tekstiä.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin. Tämä saattaa vaurioittaa laitetta.
- Varmista ennen seuraavaa käyttöä, että laite on täysin kuiva.

14. HÄVITTÄMINEN

Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä materiaaleista, jotka voidaan hävittää paikallisissa kierrätyspisteissä. Tietoja vanhan tuotteen hävittämisestä saat kunnan- tai kaupunginhallitukselta.

15. YKSINKERTAISTETTU EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Täten me, Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG -yhtiö, vakuutamme, että langatonta tiedonsiirtoa käyttävä laitetyyppi TFS CZ 01 vastaa direktiivejä 2014/53/EU ja 2011/65/EU.
Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisen tekstin saa seuraavasta Internet-osoitteesta: www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1293920.pdf
Tämä laite on lakisääteisten, kansallisten ja eurooppalaisten vaatimusten mukainen. Kaikki tässä olevat yritysten nimet ja tuotenimitykset ovat omistajiensa tavaramerkkejä.

16. HUOLTO JA VALMISTAJA

Jos sinulla on tuotteeseen liittyvää kysyttävää, ota meihin yhteyttä osoitteessa www.brennenstuhl.com.
Puh.: 00 800 48 72 0 74 1 (maksuton)

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG
Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S
4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13, CH-64340 Baar

Tuotteen nykyiset käyttöohjeet ja usein kysytyt kysymykset löytyvät osoitteesta www.brennenstuhl.com.

Kaikki oikeudet pidätetään.

brennenstuhl®

Smart up your home.
www.brennenstuhl.com

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen
H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim
lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
Brennenstuhl UK Ltd.
No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK
www.brennenstuhl.com
0533677/1722