



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

 **brennenstuhl®**



CO₂-Melder C2M L 4050

Art. Nr.: 1291500

Spannung: DC 12 V

Netzteil: 12 V/1 A

Ruhestrom: ≤ 50 mA

Entspricht: EN 50543:2011 + AC:2011

Herstelldatum: 20220330

Austauschdatum: 203207



**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen

service@brennenstuhl.com

0533523/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



Détecteur de CO₂ C2M L 4050

Art. No. : 1291500

Voltage : DC 12 V

Alimentation électrique : 12 V/1 A

Courant de repos : ≤ 50 mA

Conforme à : EN 50543:2011 + AC:2011

Date de fabrication : 20220330

Date de remplacement : 203207

**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen

service@brennenstuhl.com

0533525/4323

Made in China

(FR)



 **brennenstuhl®**



CO₂-Detector C2M L 4050

Art. Nr.: 1291500

Spanning: DC 12 V

Stroomvoorziening: 12 V/1 A

Ruststroom: ≤ 50 mA

Voldoet aan: EN 50543:2011 + AC:2011

Fabricagedatum: 20220330

Datum van vervanging: 203207



**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen
service@brennenstuhl.com

0533526/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



CO₂-Detektor C2M L 4050

Konst. Nej.: 1291500

Spänning: DC 12 V

Strömförsörjning: 12 V/1 A

Ström vid tystnad: ≤ 50 mA

Överensstämmer med: EN 50543:2011 + AC:2011

Tillverkningsdatum: 20220330

Datum för utbyte: 203207



**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen

service@brennenstuhl.com

0533527/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



Detector de CO₂ C2M L 4050

Arte. No.: 1291500

Tensión: DC 12 V

Fuente de alimentación: 12 V/1 A

Corriente de reposo: ≤ 50 mA

Cumple con: EN 50543:2011 + AC:2011

Fecha de fabricación: 20220330

Fecha de sustitución: 203207

**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

**Seestr.1-3, D-72074
Tübingen**

service@brennenstuhl.com



0533528/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



Detektor CO₂ C2M L 4050

Art. Nie.: 1291500

Napięcie: DC 12 V

Zasilanie: 12 V/1 A

Prąd spoczynkowy: ≤ 50 mA

Zgodność z: EN 50543:2011 + AC:2011

Data produkcji: 20220330

Data wymiany: 203207



**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen

service@brennenstuhl.com

0533529/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



Детектор CO₂ C2M L 4050

Арт. No.: 1291500

Напряжение: DC 12 В

Питание: 12 В/1 А

Ток покоя: ≤ 50 мА

Соответствует требованиям: EN 50543:2011 + AC:2011

Дата изготовления: 20220330

Дата замены: 203207



**Hugo Brennenstuhl
GmbH & Co. KG**

Seestr.1-3, D-72074

Tübingen

service@brennenstuhl.com

0533530/4323

Made in China



 **brennenstuhl®**



CO₂-Detector C2M L 4050

Art. No.: 1291500 Power supply: 12 V/1 A

Voltage: DC 12 V Quiescent current: ≤ 50 mA

Complies with: EN 50543:2011 + AC:2011



0533524/4423

Made in China



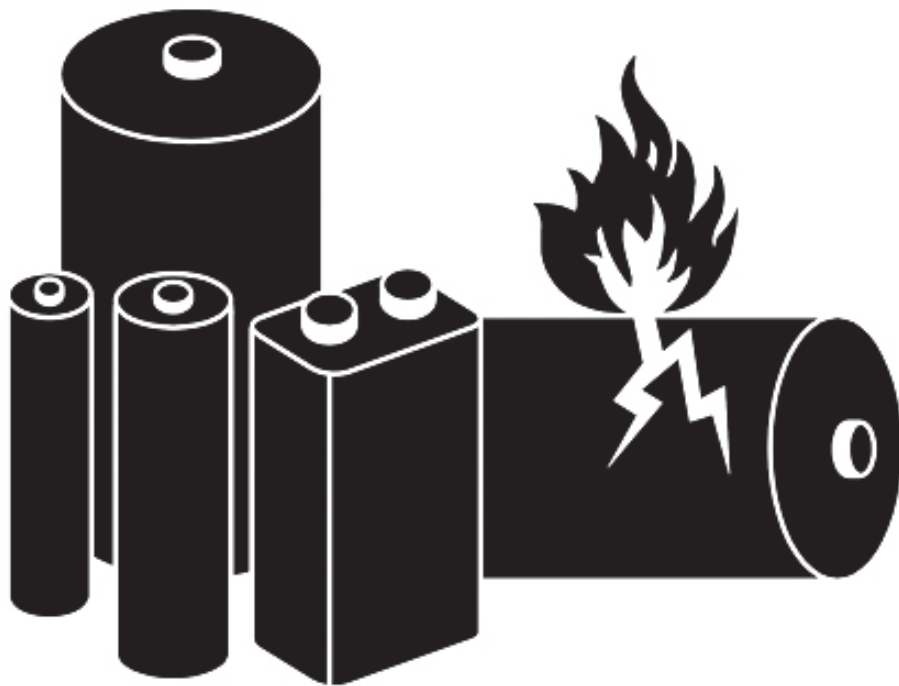
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen

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

service@brennenstuhl.com

Date of manufacture: _____

Replacement date: _____



UN 3481

Phone: 00800 487 207 41

7.2 Stand mounting

Place the detector on a flat and dust free surface. Feed the mains cable through the central hole in the back cover. Make sure that the detector is stable.

8. COMMISSIONING

Plug the power supply unit into a socket. The unit starts and calibrates itself in a start-up phase of approx. 3 minutes.

After the first start-up and when changing the location of the unit, the unit will only provide reliable values after 24 hours.

9. END OF THE UNIT'S SERVICE LIFE

The end of the unit's service life is indicated by the display showing "End" after approx. 10 years. The unit must be replaced.

10. TROUBLESHOOTING

Problem/description	Cause	Solution
The unit does not show anything on the display and there is no alarm (battery empty)	Condition is not monitored or	Check the power supply.
The measurement of the CO concentration is inaccurate.	Device error	Contact your service.
The alarm signal is not triggered.	The alarm self-calling process is not completed.	Leave the unit switched on for 24 hours under normal operation.
The alarm signal is not triggered.	Public safety CO sensor	Contact your service.
The alarm signal is not triggered.	Alarm signal is not triggered.	Turn on the alarm signal.
The alarm signal is not triggered.	The CO concentration is not high enough.	Turn on the alarm signal.
The CO sensor allows any 4 seconds in battery mode.	Low voltage of the back-up battery	Connect the unit to the power supply.

11. MAINTENANCE

Test the unit function regularly.

The detector must not be exposed to water or dust.

Use a hoover to regularly clean out the openings of the CO detector.

Wipe the surface of the CO detector with a damp cloth.

Never use cleaning agents or abrasive cleaners as the sensor may be damaged.

hair sprays, perfumes and other cleaning agents.

WARNING!

The following substances may affect the sensor and cause it to malfunction: Methane, propane, butane, isobutane, isopentane, ethylene, butene, toluene, ethyl acetate, hydrogen sulphide, sulphur dioxide, alcohol based products, paints, thinners, solvents, adhesives, hair sprays, perfumes and other cleaning agents.

12. DISPOSAL

The packaging is made of environmentally friendly materials which you can dispose of at recycling points.

Do not throw electrical appliances in the household waste!

Electrical appliances not being in household waste! According to the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment, used electrical equipment must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner. You can find out how to dispose of your used appliances from your local or municipal authority.

13. GARANTIE

We warrant a warranty of 3 years on this item. Repairs may only be carried out by authorised specialist dealers. Damage due to improper handling, non-observance of the operating instructions as well as wear parts are excluded from the warranty.

14. CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

For further information, we recommend the ServiceFAQs section on our homepage www.brennenstuhl.com.

UK CE DECLARATION OF CONFORMITY

The UK declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

2. UTILISER AUZ FINS PREVUES

Utiliser l'appareil exclusivement pour l'usage pour lequel il a été construit et conçu à la suite d'une utilisation en conditions normales d'usage.

Cet appareil ne peut être utilisé que dans la but suivant:

Mesure de la teneur en dioxyde de carbone, de la température et de l'humidité à l'intérieur. Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

Un détecteur de fumée n'est pas un détecteur de fumée.

4.1 Contrôle automatique de la luminosité de l'écran et mode nuit

La luminosité de l'écran s'adapte automatiquement à la luminosité ambiante dans l'habitat ou la nuit. La condition préalable est que l'appareil fonctionne sur secteur et que le mode CO fonctionne dans le plage vert (< 1.000 PPM). En outre, la mode veille est automatiquement activé dans l'habitat ou la nuit et le signal d'alarme est supprimé lorsque le signal est égal ou > 1.400 PPM.

4.2 Mode économie d'énergie en mode batterie

En mode batterie, la luminosité de l'écran est réduite pour prolonger la durée de vie de la batterie.

6. Fonctionnement de la batterie

Le détecteur de CO peut fonctionner pendant 12 heures sans bloc d'alimentation grâce à la batterie de secours intégrée. Pour cela, il faut que l'appareil ait été préalablement alimenté en électricité par le bloc d'alimentation pendant au moins 4 heures. Pour activer le fonctionnement sur batterie, le couvercle arrière doit être retiré et l'interrupteur situé sur le côté droit doit être placé en position haute (voir figure B). En mode batterie, l'indicateur de la durée de circulation d'urgence. Lorsque la batterie est vide, l'indicateur d'urgence en jaune tourne 4 secondes.

7. ASSEMBLAGE

Installez le détecteur comme indiqué sur la figure H). Marquez deux trous à une distance horizontale de 58 mm et percez des trous d'une profondeur d'environ 30 à 40 mm dans le mur à l'aide d'une mèche de 5 mm. Veillez à ne pas endommager les câbles et à aligner le détecteur de la position de l'onglet I).

Enfonce les deux boutons en plastique fournis dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés.

Alignez la suite sur la face inférieure de l'appareil. Placez l'appareil sur le couvercle arrière et le montage.

Alignez les vis de gauche à droite dans les trous percés. Insérez les vis de gauche à droite dans les trous percés

CO₂-Detektor
Detector de CO₂
Czujnik CO₂
Детектор CO₂

-

