

Wöhler GS 300

Bedieningshandleiding
Gasvoeler

NL

Mode d'emploi

Détecteur de fuites de gaz

FR



1	Allgemeen.....	56
1.1	Informatie over de bedieningshandleiding ...	56
1.2	Wenken in de bedieningshandleiding	56
1.3	Gebruik volgens de voorschriften	56
1.4	Verwijdering als afval.....	57
1.5	Adres	57
2	Technische Gegevens.....	58
3	Belangrijke aanwijzingen.....	59
4	Productbeschrijving	60
4.1	Apparaat	60
4.2	Display.....	60
5	Bediening	61
5.1	In-/uitschakelen.....	61
5.2	Keuze van de meeteenheid	62
5.3	Alarminstelling	62
5.4	Functietest	62
5.5	Lekken zoeken.....	63
5.6	Verlichting.....	63
5.7	Na het lek zoeken	63
6	Vervanging van de batterijen	64
7	Opladen van de accu's.....	64
8	Kalibreren	65
9	Garantie en Service	66
9.1	Garantie.....	66
9.2	Service.....	66
10	Conformiteitsverklaring	67
11	Toebehoren	67

1 Algemeen

1.1 Informatie over de bedieningshandleiding

Deze bedieningshandleiding stelt u in staat tot een veilige bediening van de Wöhler GS 300. Bewaar deze bedieningshandleiding blijvend.

De Wöhler GS 300 mag in principe alleen door vakkundig personeel voor het beoogde gebruik worden toegepast.

Voor schade die op grond van het niet in acht nemen van deze bedieningshandleiding ontstaat, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

1.2 Wenken in de bedieningshandleiding



WAARSCHUWING!

Geeft wenken aan, bij niet-inachtneming waarvan gevaar voor letsel bestaat.



PAS OP!

Geeft wenken aan voor gevaren, die schade aan het apparaat tot gevolg kunnen hebben.



WENK!

Markeert tips en andere nuttige Informatie.

1.3 Gebruik volgens de voorschriften

De Wöhler GS 300 is een snelle reactie-gasvoeler voor dichtheidscontrole en voor het zoeken van lekken bij gasleidingen.

Het apparaat geeft de gasconcentratie van de gasen methaan en propaan via een balkweergave in 12 trappen van 0 ppm tot 1200 ppm aan. Het is daarmee ideaal voor het zoeken van lekken aan aardgas- en vloeibaar gasinstallaties. Het apparaat is niet geschikt voor exacte meting van de gasconcentratie. Het gebruik van het apparaat mag alleen binnen gebeuren.

Ieder ander gebruik geldt als niet volgens de voorschriften.

1.4 Verwijdering als afval



Elektronische apparaten mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd, maar moeten worden afgevoerd volgens de geldende milieuvoorschriften. Beschadigde accu's gelden als speciaal afval en moeten voor de afvoer in de daarvoor bestemde afvaldepots worden afgegeven.



1.5 Adres

Wöhler Technik GmbH

Wöhler-Platz 1

33181 Bad Wünnenberg

Tel.: +49 2953 73-100

Fax: +49 2953 73-96100

E-Mail: info@woehler.de

2 Technische Gegevens

Beschrijvingen	Opgave
Sensor	halfgeleider
Meetbereik methaan	0 ... 1.200 ppm
propan	0 ... 1.200 ppm
Alarmpunctie	pieper en vibratiealarm
Reactietijd	ca. 10 seconden
Opwarmtijd	ca. 60 seconden
Omgevingscondities: werktemperatuur	-5 tot 45 °C
opslagtemperatuur	-20 tot 45 °C
rel. luchtvochtig- heid	< 85%
Auto off	20 min
LC-display	31 x 51 mm
Zaklamp	2 LED's
Stroomtoevoer	4 mignoncellen AA
Stroomverbruik	ca. 100 mA
Standtijd van de batterij	typ. 14 uur (continubedrijf), al naar gelang type
Afmetingen	190 x 55 x 40 mm
Flexarm	440 mm lang
Aansluitingen	koptelefoon en externe adapter

3 Belangrijke aanwijzingen



WAARSCHUWING!

De Wöhler GS 300 mag niet in explosiegevaarlijke omgeving gebruikt worden. Als er voor de omgeving verdenking bestaat van de vorming van een explosief gasmengsel, mag de Wöhler GS 300 in geen geval worden gebruikt. Ook de batterijen mogen in zo'n omgeving niet uit het apparaat worden gehaald en/of vervangen.



PAS OP!

Sla het apparaat altijd op in een afgesloten bus bij schone lucht. De sensor wordt beschadigd, als hij gedurende langere tijd aan extreme condities is blootgesteld, bijv. hoge luchtvochtigheid, extreme temperaturen of vervuiling.



PAS OP!

Sla het apparaat niet in de buurt van siliconehoudende stoffen, bijv. poetsmiddelen. Zodra zich op het sensoroppervlak siliconedampen afzetten, wordt de sensor beschadigd.



PAS OP!

Het contact met corrosieve stoffen zoals H_2S , SO_x , Cl_2 of HCl kan de sensor stuk maken.



PAS OP!

Bescherm de sensor tegen zoutwaterdamp en water. Wanneer de sensor door alkalinemetalen verontreinigd wordt of met water in aanraking komt, kan er sensordrift ontstaan. Lichte condensatie doet bij gebruik in gesloten ruimten geen afbreuk aan het apparaat. Als zich gedurende langere tijd condenswater op de sensor mocht neerslaan, kunnen de sensoreigenschappen echter veranderen, wat leidt tot verkeerde opgaven.



PAS OP!

Bevroren water op het sensoroppervlak leidt tot stukgaan van de sensor.



PAS OP!

De werking sensor kan ook te lijden hebben, wanneer de sensor gedurende lange tijd is blootgesteld aan een gas met hoge dichtheid. Dit gebeurt dan onafhankelijk van de batterijstand.

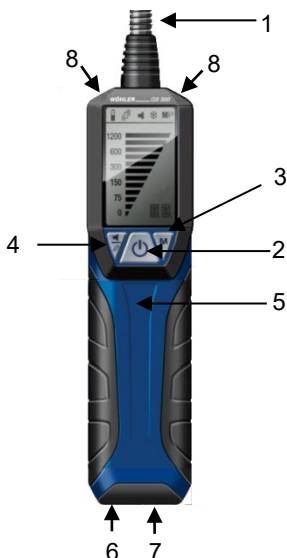


WENK!

Het meetapparaat werkt niet correct bij een zeer laag zuurstofgehalte in de omgeving. Het heeft een zuurstofgehalte van ca. 21% nodig.

4 Productbeschrijving

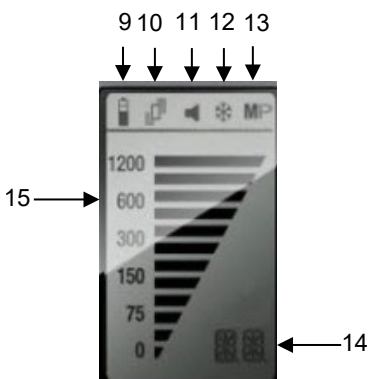
4.1 Apparaat



- 1 Flexarm
- 2 Aan-/Uittoets
- 3 Modustoets: keuze propaan / methaan
- 4 Alarmtoets: keuze pieper / vibratiealarm/
pieper en vibratiealarm / geen alarm
- 5 Lichtsensor
- 6 Aansluiting koptelefoon
- 7 Aansluiting adapter
- 8 Lamp

Afb. 21: Gasvoeler

4.2 Display



- 9 batterijaanduiding
- 10 vibratiealarm
- 11 akoestisch alarm (pieper)
- 12 heeft geen functie
- 13 actieve meeteenheid: methaan of propaan
- 14 opwarmtijd, countdown
- 15 balkweergave

Afb. 22: Display gasvoeler

5 Bediening

5.1 In-/uitschakelen



WENK!

Schakel het apparaat in een niet gecontamineerde omgeving, bijv. in de schone buitenlucht,, in.

- Druk daarvoor even op de aan-/uittoets. De firmwareversie wordt dan kortstondig op het display weergegeven. De opwarmtijd duurt minimaal 60 seconden. De opwarmtijd wordt automatisch door een ingebouwde timer verlengd als het apparaat langere tijd niet is gebruikt.

Laatste gebruik	Opwarmtijd
≤ 6 dagen	60 s
> 6 dagen	90 s
> 16 dagen	120 s
> 31 dagen	150 s
> 51 dagen	180 s
na het plaatsen van de batterijen	180 s

- In aansluiting daarop verschijnt de meetwaarde van de gekozen gassoort (methaan of propaan).
- Om uit te schakelen houdt u de aan-/uittoets 3 seconden lang ingedrukt.

Het apparaat telt 3 seconden lang terug en schakelt zichzelf daarna uit.



WENK!

Als de Wöhler GS 300 lange tijd niet is gebruikt, wordt aanbevolen de opwarmtijde herhalen om een hogere gevoeligheid en meetnauwkeurigheid te bereiken.

- *Schakel het apparaat hiervoor 2 tot 3 keer in en na ca. 3 minuten weer uit.*

5.2 Keuze van de meeteenheid

Druk op de modustoets, om tussen de meeteenheden methaan en propaan te schakelen.

In het display wordt rechtsboven M (methaan) of P (propaan) aangegeven.

5.3 Alarminstelling



Afb. 23:
Iconen vibratiealarm(1) en pieptoon (2)

- Druk net zolang op de alarmtoets, tot de gewenste alarminstelling wordt aangegeven.

Achtereenvolgens worden het vibratiealarm en de pieptoon samen, alleen de pieptoon of alleen het vibratiealarm of geen alarm ingesteld. De bijbehorende iconen verschijnen boven in het display.

Zolang het apparaat is ingeschakeld, is er een intermitterende pieptoon met onderbrekingen van ongeveer een seconde te horen, die klaar om te meten aangeeft (als de pieptoon is uitgekozen). De frequentie van de signaaltoon wordt pas hoger, als de gasconcentratie toeneemt. Als er een koptelefoon is aangesloten, is de toon automatisch alleen via de koptelefoon te horen.

5.4 Functietest

Wij adviseren u voor elk gebruik een functietest van de gasmelder uit te voeren. Ga als volgt te werk.

- Zet de gasdetector aan.
- Controleer de uiterlijke staat van het apparaat, de werking van alle bedieningselementen, het display en de laadtoestand van de batterijen.
- Houd de sensor in de frisse lucht. Het display moet nu "0" aangeven.
- Controleer de gevoeligheid van de gasdetector in een geventileerde ruimte als volgt.
- Laat gas ontsnappen uit een gasaansteker (niet ontsteken!).
- Breng de sonde van de gasdetector dicht bij het ontsnappende gas.
- De gasdetector moet nu een duidelijk signaal afgeven.

5.5 Lekken zoeken

- Voer de sensor langzaam aan beide zijden langs de gasleiding.

Zodra het apparaat in de buurt van een lek komt, geeft de balkweergave de betreffende gasconcentratie aan en de snelheid van de signaaltoon resp. vibratiefrequentie wordt evenredig met de gasconcentratie hoger.

5.6 Verlichting

In donkere omgeving worden automatisch de displayverlichting en de beide LED-lampen ingeschakeld.



WENK!

Het is niet mogelijk, de verlichting handmatig in te schakelen.

5.7 Na het lek zoeken

- Lucht de sensor na ieder gebruik grondig. Breng daartoe het apparaat ca. 2 minuten in de frisse lucht, voordat er opnieuw naar een lek wordt gezocht.



WENK!

Wanneer na de controle van de gasleiding aansluitleidingen, gereedschap en gasvoeler in dezelfde koffer worden bewaard, kunnen zich uitwasemingen van gas voordoen. De gasvoeler herkent dit gas dan nog dagen later als brandbaar gas.

6 Vervanging van de batterijen



Afb. 24: Geopend batterijenvak aan de achterzijde van het apparaat

Een zwakke batterijspanning wordt in het display door een batterijsymbool aangegeven.

- Vervang de batterijen als volgt door vier nieuwe mignoncellen:
- Open het batterijenvak aan de achterzijde van het apparaat. Vervang de batterijen. Let daarbij op de positie van de polen, die in het apparaatvak is aangegeven.



WENK!

Als de batterijen vervangen zijn, bedraagt de opwarmtijd na het apparaat 3 minuten.

7 Opladen van de accu's



Afb. 25: adapter 9 V

Als alternatief kan het apparaat ook met 4 accu's type AA worden gebruikt.

- Voor het opladen van de accu verbindt u het apparaat via de adapter met het lichtnet. Steek daarvoor de stekker van de adapter in de adapterbus aan de onderkant van het apparaat, vgl. afb. 1 onderdeel 7.

Bij ingeschakeld apparaat knippert er een batterijsymbool in het display gedurende het laden.

Na het beëindigen van het laden verdwijnt het batterijsymbool uit het display.



WAARSCHUWING!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Netstekker nooit met natte handen aanraken!

Adapter uit de buurt van vochtigheid houden!

Adapter niet aan de kabel uit de contactdoos trekken, hij zou kunnen breken!

Adapter alleen gebruiken, wanneer de elektrische spanning die op het typeplaatje staat aangegeven overeenkomt met die van de contactdoos!

Het opladen van de accu's kan plaatsvinden, terwijl ze zich in het apparaat bevinden.



WENK!

Tijdens het opladen van de accu's in het apparaat is gebruik van het apparaat mogelijk.



PAS OP!

Voor het laden controleren, of er geen droge batterijen zijn gezet! Alleen 4 accu's type AA erin zetten.



WENK!

Om de volledige capaciteit van de accu's te behouden, moeten de 4 erin gezette accu's altijd dezelfde laadtoestand en dezelfde leeftijd hebben. Dus geen uiteenlopende accu-typen gebruiken en accu's niet apart verwisselen.

8 Kalibreren

Wij raden u aan het toestel elk jaar te laten kalibreren.

9 Garantie en Service

9.1 Garantie

Iedere Wöhler GS 300 wordt op werking en al zijn functies getest en verlaat de fabriek uitsluitend na een voorgeschreven kwaliteitscontrole. De eindcontrole wordt gedetailleerd vastgelegd in een controlerapport welke met ieder meetinstrument wordt meegeleverd.

Onderdelen onderhevig aan slijtage en de batterijen worden niet gedekt door de garantie.

Bij gebruik door onbevoegden of het aanbrengen van wijzigingen aan het meetinstrument vervalt ieder recht op garantie.

9.2 Service

Wöhler vindt service heel belangrijk.

- Wöhler voert, afhankelijk van de aanwijzingen op het meegezonden reparatieformulier, onmiddellijk de nodige reparaties uit, wanneer u uw toestel naar ons servicepunt in Bad Wünnenberg stuurt.
- Wanneer u uw meetinstrument per post opstuurt, zal het na reparatie naar u worden teruggestuurd. Een afwijkend afleveradres kunt u vermelden op het reparatieformulier.

10 Conformiteitsverklaring

De producten

Productnaam: Wöhler GS 300 Gaszoeker

overeenkomen met de fundamentele voorschriften in de richtlijnen betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU).

Ter beoordeling van het product ten aanzien van de elektromagnetische compatibiliteit werden de volgende normen in acht genomen:

EN 61326-1 (2013),
(CISPR11, IEC/EN 61000-4-2(2009/-3(2006+A2:2010/-8(2100)

Bad Wünnenberg, 29.09.2022



Johannes Lötfering, Geschäftsführer/Managing Director

11 Toebehoren

Koptelefoon met geluidssterkteregelaar

Best.-nr. 55145

Adapter 9 V

Best.-nr. 4281

Accuset NIMH

Best.-nr. 9407

Sommaire

1	Informations Générales	30
1.1	Informations relatives au mode d'emploi.....	30
1.2	Remarques	30
1.3	Utilisation conforme	30
1.4	Traitement des déchets	31
2	Données techniques	32
3	Consignes importantes.....	33
4	Description du produit.....	34
4.1	Appareil	34
4.2	Écran d'affichage	34
5	Utilisation	35
5.1	Allumer / éteindre l'appareil	35
5.2	Sélection du gaz	36
5.3	Réglage de l'alarme	36
5.4	Test de fonctionnement	36
5.5	Détection des fuites	37
5.6	Éclairage.....	37
5.7	Après la détection des fuites.....	37
6	Changer les piles	38
7	Recharger la batterie	38
8	Étalonnage	39
9	Garantie et service	40
9.1	Garantie.....	40
9.2	Service.....	40
10	Déclaration de conformité	41
11	Accessoires.....	41

1 Informations Générales

1.1 Informations relatives au mode d'emploi

Ce mode d'emploi vous permet de travailler en toute sécurité avec votre Wöhler GS 300. Il doit être conservé à titre d'information.

Le Wöhler GS 300 ne peut être utilisé que par un personnel dûment qualifié aux fins prévues.

Nous déclinons toutes responsabilités pour des dommages dus à un non respect de ce mode d'emploi.

1.2 Remarques



DANGER !

Tout non respect de cet avertissement risque de causer des blessures.



Attention !

Désigne des consignes signalant un danger dont la non-observation peut conduire à des dommages de l'appareil.



A NOTER !

Information utile

1.3 Utilisation conforme

Le Wöhler GS 300 est un appareil à réponse rapide pour le contrôle et la détection des fuites de gaz.

Le détecteur affiche la concentration de gaz (méthane et propane) sous forme de barre-graphe sur 12 niveaux de 0 ppm à 1200 ppm. Le détecteur convient parfaitement aux contrôles des installations de gaz naturel et de gaz liquéfié. L'appareil permet la détection de fuite, pas l'exacte mesure de la concentration de gaz. Exploiter l'appareil uniquement dans des locaux intérieurs.

1.4 Traitement des déchets



Coordonnées

Les composants électroniques ne sont pas des déchets domestiques. Ils doivent être éliminés en respectant la législation en vigueur.

Les batteries défectueuses, une fois retirées de l'appareil peuvent être déposées dans un centre de recyclage des déchets publics, un point de vente ou de stockage de batteries.

Wöhler Technik GmbH

Wöhler-Platz 1

33181 Bad Wünnenberg

Tel.: +49 2953 73-100

Fax: +49 2953 73-96100

E-Mail: info@woehler.de

2 Données techniques

Désignation	Valeurs
Type de détecteur	Semi-conducteur
Plage Méthan	0 ... 1.200 ppm
Propane	0 ... 1.200 ppm
Alarme	acoustique (bip) et vibreur
Temps de réaction	10 secondes
Période de préchauffage	60 secondes
Conditions environnantes Température d'operation	-5 à 45 °C
Température de stockage	-20 à 45 °C
Humidité relative	< 85%
Auto-Off	après 20 min
Écran LC	31 x 51 mm
Lampe	2 LED
Alimentation en électricité	4 piles AA (Mignon)
Consommation de courant	env. 100 mA
Durée de vie des piles	en général 14 heures (marche continue) , en fonction du type de batterie
Dimensions	190 x 55 x 40 mm
Sonde flexible	440 mm

3 Consignes importantes



DANGER !

Le Wöhler GS 300 ne doit pas être utilisé dans des atmosphères explosibles. En cas de suspicion à l'environnement sur la formation d'un mélange gazeux explosif le Wöhler GS 300 ne doit pas être utilisé. De même, les batteries ne doivent pas être changées.



Attention !

Conserver le détecteur dans un récipient fermé à l'air propre. Le capteur sera endommagé, s'il est exposé à des conditions extrêmes pour longtemps, par exemple, l'humidité, des températures extrêmes ou de pollution.



Attention !

L'appareil ne doit pas être stocké à proximité des silicone substances, par exemple produits de nettoyage. Les vapeurs de silicone sont dangereux pour le capteur.



Attention !

Le contact avec des matériaux corrosifs (H₂S, SO_x, Cl₂ ou HCl) peut détruire le capteur.



Attention !

Protégez le capteur de la vapeur d'eau. Si le capteur est pollué par les métaux alcalins, en particulier par la vapeur d'eau de sel, il peut y avoir une dérive.



Attention !

De la glace sur la surface du capteur détruit le capteur.



Attention !

La performance du capteur peut également être affectée si le capteur est exposé à un gaz à haute densité sur une longue période.

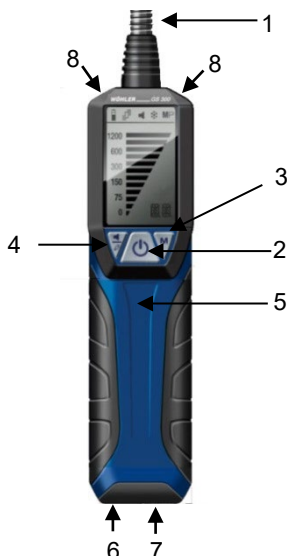


INDICATION !

Le détecteur ne fonctionne pas correctement dans un environnement présentant une faible teneur en oxygène. Il a besoin d'une teneur en oxygène d'environ 21%.

4 Description du produit

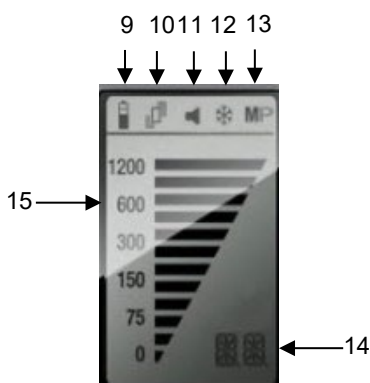
4.1 Appareil



- 1 Sonde flexible
- 2 Touche MARCHÉ / ARRÊT
- 3 Touche MODE (Sélection Propane / Méthane)
- 4 Touche ALARME (Sélection bip / vibreur / bip et vibreur / pas d'alarme)
- 5 Capteur de lumière
- 6 Raccord écouteurs
- 7 Raccord bloc d'alimentation
- 8 Lampe

Fig. 11: Détecteur de fuites de gaz

4.2 Écran d'affichage



- 9 Témoin de batterie

! ATTENTION!

Changez les piles dès que le témoin de batterie apparaît.

- 10 alarme vibrante
- 11 alarme acoustique (bip)
- 12 pas activé
- 13 gaz sélectionné: Méthane ou propane
- 14 Préchauffage, temps avant le début de la mesure
- 15 Affichage à barres

Fig. 12: Écran du détecteur des fuites de gaz

5 Utilisation

5.1 Allumer / éteindre l'appareil



INDICATION !

Mettez l'appareil en marche dans un environnement pas contaminé, par exemple dehors.

- Appuyez la touche Marche / Arrêt.

La version du microprogramme est alors brièvement affichée à l'écran.

En cas d'utilisation régulière, le temps de pré-chauffage est de 60 secondes. Le temps de pré-chauffage est prolongé automatiquement si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une période plus longue :

Dernière utilisation de l'appareil	Temps de pré-chauffage
≤ 6 jours	60 s
> 6 jours	90 s
> 16 jours	120 s
> 31 jours	150 s
> 51 jours	180 s
Après la mise en place des piles	180 s

Après, le valeur du gaz sélectionné est affiché (Méthane ou propane).

- Pour éteindre l'appareil, maintenez enfoncée la touche MARCHE / ARRÊT pendant 3 secondes.

L'appareil comptera à rebours pendant 2 secondes et s'éteindra.



NOTE!

Si le Wöhler GS 300 n'a pas été utilisé pendant une longue période, il est recommandé de répéter la phase de chauffage/étalonnage afin d'obtenir une sensibilité et une précision de mesure plus élevées.

- Pour ce faire, allumez l'appareil 2 à 3 fois y éteignez-le au bout de 3 minutes environ.

5.2 Sélection du gaz

Appuyez sur la touche MODE pour alterner entre les valeurs méthane et propane.

M (Méthane) ou P (Propane) est affiché en haut à droite de l'écran.

5.3 Réglage de l'alarme

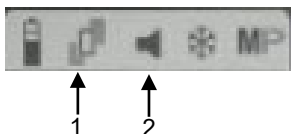


Fig. 13 :
Icônes vibreur (1) et bip (2)

- Appuyez sur la touche ALARME, jusqu'à ce que l'icône de l'alarme désiré s'affiche sur l'écran.

À la file s'afficheront le vibreur et le bip ensemble, seulement le bip, seulement le vibreur ou pas d'alarme.

Tant que l'appareil est allumé, un signal sonore intermittent indique la disponibilité à mesurer de l'appareil (si le bip est sélectionné). La fréquence du signal augmente lorsque la concentration de gaz augmente. Si l'écouteur est connecté le bip s'entend dans les écouteurs seulement.

5.4 Test de fonctionnement

Nous recommandons de procéder à un contrôle du fonctionnement du détecteur de gaz avant chaque utilisation. Pour ce faire, procédez comme suit.

- Mettez le détecteur de gaz en marche.
- Contrôlez l'état extérieur de l'appareil, le fonctionnement de tous les éléments de commande, de l'écran ainsi que l'état de charge des piles.
- Tenez le détecteur à l'air libre. L'affichage du display doit maintenant être "0".
- Contrôlez la sensibilité du détecteur de gaz dans un local aéré comme suit.
- Laissez le gaz s'échapper à l'aide d'un briquet à gaz (ne l'allumez pas !).
- Placez la sonde du détecteur de gaz à proximité du gaz qui s'échappe.
- Le détecteur de gaz doit alors émettre un signal clair.

5.5 Détection des fuites

- Dirigez le capteur lentement parallèlement au conduit de gaz (les deux côtés).

Une fois que l'appareil se rapproche d'une fuite, l'affichage à barres affiche la concentration de gaz et la fréquence des bips et vibrations augmentent proportionnellement à la concentration de gaz.

5.6 Éclairage

Dans un endroit sombre l'éclairage de l'écran et les deux lampes LED s'allument automatiquement.

**INDICATION !**

Il n'est pas possible d'allumer ou d'éteindre l'éclairage manuellement.

5.7 Après la détection des fuites

- Après utilisation, l'appareil doit toujours être bien ventilé à l'air frais.

6 Changer les piles



Fig. 14 : Compartiment pour pile

Lorsque les piles sont faibles, un symbole des piles va apparaître à l'écran.

! ATTENTION!

Changez les piles dès que le témoin de batterie apparaît.

- Remplacez la pile par 4 nouvelles piles AA de la manière suivante:
- Ouvrez le compartiment à piles qui se trouve au verso de l'appareil. Remplacez les piles. Observez la polarité correcte indiquée dans le compartiment à piles.

👉 INDICATION!

Après le changement des piles, le temps de pré-chauffage après la mise sous tension est de 3 minutes.

7 Recharger la batterie



Fig. 15 : Bloc d'alimentation 9 V

Alternativement, l'appareil peut être utilisé avec 4 batteries rechargeables AA.

- Pour charger la batterie, reliez l'appareil au réseau électrique via le bloc d'alimentation. Insérez la fiche du bloc d'alimentation dans le raccord au bas de l'appareil, voir fig. 1, part 7.

Lors de la charge, l'icône de la pile clignote.

Nach Beenden des Ladevorgangs verschwindet das Batteriesymbol aus dem Display.

⚠ DANGER !

Danger de mort par électrocution !

Ne jamais manipuler la fiche d'alimentation avec des mains mouillées !

Tenir le bloc d'alimentation à l'écart de l'humidité !

Ne pas tirer le bloc d'alimentation de la prise par le câble, il pourrait casser !

Utiliser le bloc d'alimentation uniquement si la tension électrique indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de la prise !

Les batteries peuvent être rechargées, même à l'intérieur du contrôleur.

**INDICATION !**

Lors de la charge il est possible d'utiliser l'appareil.

**Attention !**

S'assurer que les batteries se trouvent dans l'appareil avant de lancer la charge. Ne jamais essayer de charger des piles. Utiliser uniquement des batteries de type AA.

**INDICATION !**

Pour une capacité optimale, n'utiliser que des batteries de même âge et de même état. Remplacer tout le jeu de batteries lorsque nécessaire.

8 Étalonnage

Nous recommandons d'envoyer l'instrument une fois par an au SAV Wöhler pour l'étalonnage.

9 Garantie et service

9.1 Garantie

Chaque Wöhler GS 300 Détecteur de Fuites de Gaz a été testé dans tous ses fonctions et ne quitte notre usine qu'après avoir été soumis à un contrôle de qualité approfondi.

À défaut d'utilisation inappropriée, la durée de garantie est de douze mois à compter de la date d'achat. Y font exception les piles.

En cas de réparation, les frais de port et d'emballage de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cette garantie s'arrête lorsque des réparations et modifications ont été effectuées par un personnel non autorisé.

9.2 Service

Pour nous, le SERVICE joue un rôle très important dans nos rapports avec nos clients. Voilà pourquoi nous sommes toujours à votre disposition même après l'expiration de la période de garantie.

- Si vous nous envoyez l'instrument, il vous sera renvoyé par notre service d'expédition après réparation en quelques jours seulement.
- Vous pouvez solliciter l'aide directe de nos ingénieurs par téléphone.

10 Déclaration de conformité

FR

Le produit:

Nom du produit: Wöhler GS 300 Détecteur de fuites de gaz

est conforme aux exigences de protection essentielles fixées dans les directives du Conseil portant sur l'alignement des prescriptions juridiques, dans les Etats membres, sur la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU).

Pour juger de la compatibilité électromagnétique du produit, il a été fait appel aux normes suivantes:

EN 61326-1 (2013),
(CISPR11, IEC/EN 61000-4-2(2009/-3(2006+A2:2010/-8(2100)

Bad Wünnenberg, 29.09.2022



Johannes Löffing, Geschäftsführer/Managing Director

11 Accessoires

Écouteurs

N° article 55145

Bloc d'alimentation 9 V

N° article 4281

Jeu de batteries NIMH

Best.-Nr. 9407