

# Batterie Ultraschallgerät



Wir empfehlen den Einbau durch eine Fachwerkstatt

Installation by a specialist workshop is recommended

Il est recommandé de faire appel à un atelier spécialisé pour le montage

DE | Einbauanleitung

EN | Installation instructions

FR | Instructions de montage

ES | Instrucciones de instalación

IT | Istruzioni di montaggio

NL | Montagehandleiding

PL | Instrukcja montażu

CS | Návod k montáži

SL | Navodila za vgradnjo

HU | Telepítési útmutató

RU | Инструкция по монтажу

RO | Instructiuni de montare

HR | Upute za ugradnju

SK | Návod na montáž



## Inhaltsverzeichnis

DE   Deutsch .....	4
EN   English .....	7
FR   Français .....	10
ES   Español .....	13
IT   Italiano .....	16
NL   Nederlands .....	19
PL   Polski .....	22
CS   Česky .....	25
SL   Slovenščina .....	28
HU   Magyar .....	31
RU   Русский .....	34
RO   Română .....	37
HR   Hrvatski .....	40
SK   Slovensky .....	43

**Inhalt**

- 1 x Batterie Ultraschallgerät
- 2 x 1,5 V AA, Mignon
- 3 x Kabelbinder

**Technische Daten**

Betriebsspannung:	2 x 1,5 V (Batterien)
Batterielaufzeit:	bis zu 12 Monate
Stromaufnahme:	ca. 0,4 mA (auch nach Kurzschluss)
Ultraschallfrequenz:	21–25 kHz, Frequenzmodulation
Absstrahlradius:	360°
Absstrahlwinkel:	160°
Schalldruck:	ca. 85 dB
Funktionskontrollleuchte:	rote LED
Feuchtigkeitsschutz:	stoß- und spritzwassergeschützt

**Wichtige Hinweise vor dem Einbau**

- Einsatz in Carport oder Garage: Der Abstand zwischen Auto und Marderabwehrgerät sollte nicht mehr als 3 m betragen, damit sich das Auto im effektiv wirkbaren Ultraschallbereich befindet. Zum optimalen Schutz empfehlen wir die Verwendung mehrerer Geräte, da dadurch Schallschatten vermieden werden können!
- Bei Inbetriebnahme dauert es wenige Sekunden, bis der Ultraschall abgegeben wird. Sobald dies der Fall ist, blinkt die **rote** Funktionskontroll-LED.
- Das Gerät bitte niemals mit einem Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler reinigen!

**Achtung!**

Verbrauchte Batterien bitte im Sondermüll entsorgen.



Marder kennzeichnen ihr Revier durch Duftmarken. Vor Einbau des Gerätes ist eine gründliche Reinigung des zu schützenden Bereichs, d. h. des Motorraums, des Unterbodens und der Radkästen, erforderlich. Hierzu empfehlen wir unseren **STOP & GO Duftmarken-Entferner (Art.-Nr. 07503)**. Vorteilhaft ist es auch, den Parkplatz durch eine Reinigung zu neutralisieren.

Alle Geräte durchlaufen vor Auslieferung eine Funktionskontrolle. **Wiederholen Sie diese bitte vor dem Einbau.** Batterien einlegen und dabei auf Polarität achten. Die **rote** Funktionskontroll-LED sollte bei der ersten Inbetriebnahme stetig nach 1 Minute blinken. Sollte das Gerät nach dem Einbau trotz positiver Funktionskontrolle keinen Ultraschall abgeben, liegt ein Montagefehler vor (siehe Fehlersuche).

**Funktionsweise des Gerätes**

Dieses Gerät funktioniert mit Ultraschall zur Abwehr von Mardern im Motorraum. Ultraschallwellen im Frequenzbereich tierischer Angst- und Warnschrüre signalisieren dem Marder hierbei „höchste Gefahr“. Das Gerät verfügt über eine Frequenzmodulation, um einer Gewöhnung vorzubeugen.



Bitte das Batteriefach an der Oberseite des Gerätes öffnen und Batterien einlegen. Beim Einlegen der Batterien auf Polarität achten. Montieren Sie das **Ultraschallgerät im oberen Drittel des Motorraumes**, und zwar so, dass der Schallkegel des Ultraschallautsprechers möglichst viel Raum abdeckt und das Gerät vor übermäßiger Hitze, Wasser und Verschmutzung geschützt ist. Wir empfehlen die Ausrichtung nach dem Prinzip „von oben nach unten“. Zur Verdeutlichung: Vergleichen Sie den Schallkegel mit dem Lichtstrahl einer Taschenlampe, der möglichst viel Raum beleuchten soll. Empfehlenswert ist der optionale Befestigungswinkel (Art.-Nr. 07599).

**Wichtig** ist, dass die Batterien richtig herum eingelegt werden. Hierzu sind auf dem Deckel des Batteriefaches sowie an den Batterien selbst entsprechende Kennzeichnungen.

Wir empfehlen die Montage des Gerätes im oberen Drittel des Motorraumes, da der Marder sich bedingt durch sein Höhlenverhalten instinktiv oben aufhält. Zudem erleichtert dies die Montage und die Verschmutzungsgefahr aller Komponenten fällt gering aus.

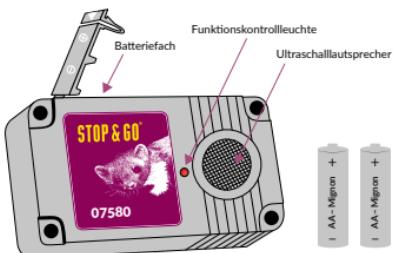


Nach dem Einbau des Ultraschallgerätes empfehlen wir eine weitere Funktionskontrolle. Diese nehmen Sie mit einem Ultraschalltester (Art.-Nr. 07595) vor. Sollte das Gerät nach dem Einbau trotz positiver Funktionskontrolle keinen Ultraschall abgeben, liegt ein Montagefehler vor.

Gleichmäßiges Blinken (ca. alle 5 Sekunden) = OK: Ultraschall wird ausgesendet.  
LED aus = Gerät ist ausgeschaltet



1. Wurden die Batterien richtig herum eingelegt?
2. Liegt die Spannung der Batterien (AA, Mignon) jeweils über 1,5 V? Empfehlenswert ist ein regelmäßiger Test der Batteriespannung.

**Batteriewechsel AA, Mignon**

Das Batteriefach an der Oberseite des Gerätes öffnen und die Batterien austauschen. Beim Einlegen der Batterien auf Polarität achten. Das Batteriefach wieder vollständig schließen!



### WICHTIG! Gewährleistungsbedingungen (bitte aufbewahren)!

48 Monate Gewährleistung auf die Funktionsfähigkeit unseres Gerätes Batterie Ultraschallgerät:

1. Wir regulieren gerechtfertigte Beanstandungen innerhalb der Gewährleistungsfrist ab Erwerb kostenfrei, nach unserer Wahl durch Reparatur oder Lieferung eines Ersatzproduktes. Voraussetzung ist, dass unser Produkt ordnungsgemäß nach unserer Einbauleitung eingebaut und gepflegt wurde.
2. Um uns eine Problembhebung zu ermöglichen, bitte das komplette Gerät inklusive Batterien sowie die Einbaurechnung zunächst auf eigene Kosten an uns übersenden.
3. Die Ein- und Ausbaukosten werden nur bei nachgewiesenen mangelbehafteten Geräten übernommen. Eine etwaige Haftung unsersetzen nach § 5 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleibt, bei Vorliegen der dortigen Voraussetzungen, unberührt.
4. Bei Schäden, die durch nicht sachgemäßen Einbau oder fehlerhafter, nachlässiger oder gewaltsame Bedienung entstehen, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Es besteht keine Haftung für Folgeschäden.

**Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.**

Bitte für etwaige Gewährleistungsansprüche unbedingt ausfüllen: Gewährleistungsansprüche können nur mit ausgefülltem Coupon und Werkstattrechnung bearbeitet werden!

### Contents

1. 1 x Battery-operated ultrasonic device
2. 2 x 1.5 V AA batteries, mignon
3. 2 x Cable ties



### Technical data

Operating voltage:	2 x 1.5 V (batteries)
Battery life:	up to 12 months
Power consumption:	approx. 0.4 mA (including after a short circuit)
Ultrasound frequency:	21–25 KHz, frequency modulation
Dispersion radius:	360°
Dispersion angle:	160°
Sound pressure:	approx. 85 dB
Function control light:	red LED
Moisture protection:	shock and splashproof

### Please note before installing

1. For use in a carport or garage: The distance between the car and the marten repellent device should not exceed 3 metres to ensure that the car is in the effective range of the ultrasonic device. For optimum protection we recommend using multiple units as this prevents acoustic shadows.
2. Once the device is switched on, it takes several seconds before ultrasound is emitted. As soon as ultrasound is being emitted, the red function control LED will begin to blink.
3. Never clean the unit using a high-pressure hose or steam blower!

### Caution!

Please dispose of used batteries safely.



**Technik-Support**  
+49 (0) 7631 9727-80

**Entwicklung und Vertrieb**  
Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.de

Martens mark their territory with scent marks. Before fitting the device, the area to be protected – i.e. the engine compartment, underbody and wheel housing – must be thoroughly cleaned. We recommend using our STOP&GO odour remover (item code 07503). It is also advisable to neutralise the parking area by cleaning it.

All units are checked prior to being dispatched. Please check again before installing. Insert batteries, paying attention to polarity. When the device is operated for the first time, the red function control LED should begin to blink within no more than 1 minute. If the function control is successful but ultrasound is not emitted after installation, an installation error has occurred (see trouble shooting).

### How the device works

This device uses ultrasound to repel martens from the engine compartment. Ultrasonic waves in the frequency range of animal fear and warning cries signal extreme danger to the marten. The device features frequency modulation in order to prevent habituation.



Please open the battery compartment on the upper side of the device and insert the batteries. When inserting the batteries, pay attention to the polarity. Install the **ultrasonic device in the upper third of the engine compartment** so that the area of diffusion of the ultrasonic speaker is as large as possible and the device is protected from excessive heat, water and dirt. We recommend positioning the device so that the area of diffusion is directed downwards from above. For clarification: Imagine the area of diffusion is the beam of a torch, which needs to illuminate the largest area possible. We recommend using the optional mounting bracket (item code 07599).

It is **important** that the batteries are inserted correctly. Observe the markings on the cover of the battery compartment and on the batteries themselves.

We recommend installing the device in the upper third of the engine compartment since martens, due to their burrowing behaviour, instinctively make their way up through the engine cavity. Moreover, this facilitates installation and ensures that all of the components are better protected from dirt.



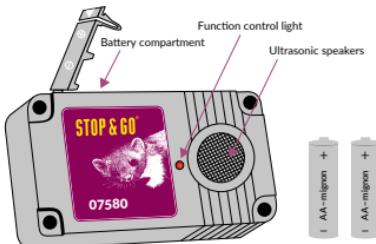
After installing the ultrasonic device, we recommend retesting the device to ensure that it functions correctly. Perform the test using an ultrasonic tester (item code 07595). If the function check is successful but ultrasound is not emitted after installation, an installation error has occurred.

Blinking at regular intervals (approx. every 5 seconds) = OK: Ultrasound is being emitted.

LED off = device is switched off.



1. Were the batteries inserted correctly?
2. Do the batteries (AA) each have a voltage of at least 1.5 V? Regular testing of the battery voltage is recommended.



#### Changing the AA batteries

Please open the battery compartment on the upper side of the device and switch out the batteries. When inserting the batteries, pay attention to the polarity. Ensure that the battery compartment has been completely closed!



#### IMPORTANT! Terms of the warranty (please keep in a safe place)!

Our Battery-operated ultrasonic device comes with a 48-month functional warranty.

1. Any reasonable complaints within the warranty period from the date of purchase will be remedied free of charge, either through repair or delivery of a replacement product at our discretion. In order for the warranty to apply, our product must have been properly installed and maintained in accordance with our installation instructions.
2. To enable us respond to problems, please return the complete unit, including the batteries and installation invoice, initially at your own expense.
3. Installation and removal costs will only be covered by us in the event that the device is proven to be defective. Any claim under Section 5 of our General Terms and Conditions shall remain unaffected, subject to the conditions set out therein.
4. Any damage caused by improper installation or incorrect, negligent or forceful operation shall invalidate the warranty. There shall be no liability for consequential damage.

#### Technical changes and errors excepted.

Please fill in to claim against the warranty: For warranty claims to be processed, you must send us the filled in coupon and the garage/installation invoice!

Garage stamp

Unit serial number

Date of purchase

#### Technical support

+49 (0) 7631 9727-80

#### Development and Sales

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

- 1 appareil à ultrasons à piles
- 2 piles 1,5 V AA, Mignon
- 2 serre-câbles



#### Caractéristiques techniques

Tension de service :	2 x 1,5 V (piles)
Autonomie des piles :	jusqu'à 12 mois
Consommation électrique :	env. 0,4 mA (même après un court-circuit)
Fréquence des ultrasons :	21–25 kHz, modulation de fréquence
Périmètre de rayonnement :	360 °
Angle de diffusion :	160 °
Pression acoustique :	env. 85 dB
Témoin lumineux de fonctionnement :	DEL rouge
Protection contre l'humidité :	protégé contre les chocs et les projections d'eau

#### Indications importantes avant l'installation

- Utilisation sous un abri de véhicule ou dans un garage : la distance entre le véhicule et l'appareil anti-martres ne doit pas excéder 3 mètres pour que la voiture se trouve dans l'espace de diffusion des ultrasons. Pour une défense optimale, nous vous recommandons d'utiliser plusieurs appareils pour éviter les ombres acoustiques.
- La diffusion des ultrasons commence quelques secondes après la mise en service. Dès que c'est le cas, le témoin lumineux de fonctionnement **rouge** clignote.
- Ne jamais nettoyer l'appareil à l'aide d'une machine de nettoyage à haute pression ou d'un jet de vapeur !

#### Attention !

Éliminer les piles usées avec les déchets dangereux.



Les martres marquent leur territoire par des traces olfactives. Avant de poser l'appareil, il est impératif de procéder à un nettoyage minutieux de la zone à protéger, c.-à-d. du compartiment moteur, du dessous de caisse et des passages de roues du véhicule. Pour cela, nous vous recommandons notre nettoyant de marques olfactives **STOP&GO** (art n° 07503). Il est aussi judicieux de nettoyer la place de parking pour la neutraliser.

Tous les appareils sont soumis à un test de fonctionnement avant la livraison. **Veuillez refaire ce test avant le montage.** Insérer les piles en respectant la polarité. Lors de la première mise en service, le témoin lumineux de fonctionnement **rouge** doit clignoter au plus tard au bout de 1 minute. Si l'appareil n'émet pas d'ultrasons malgré un test de fonctionnement positif, le montage est incorrect (voir Résolution des problèmes).

#### Mode de fonctionnement de l'appareil

Cet appareil émet des ultrasons pour éloigner les martres du compartiment moteur. Les ondes de ultrasons dans une plage de fréquences rappellent les cris de peur et d'alarme émis par les animaux signalant à la marmotte un danger extrême. L'appareil dispose d'une modulation de fréquence pour empêcher toute accoutumance.



Ouvrir le compartiment à piles sur la face supérieure de l'appareil et insérer les piles. Respecter la polarité au moment d'insérer les piles. **Monter l'appareil à ultrasons dans le tiers supérieur du compartiment moteur** de sorte que le cône de diffusion du haut-parleur à ultrasons couvre le plus d'espace possible et que l'appareil soit à l'abri d'une chaleur excessive, de l'eau et des salissures. Nous recommandons de l'orienter selon le principe du haut vers le bas. Explication : comparez le cône de diffusion au rayon d'une lampe de poche qui doit éclairer le plus d'espace possible. L'équerre de fixation optionnelle (art. n° 07599) est recommandée.

**Il est important** que les piles soient insérées dans le bon sens. Des symboles correspondants figurent sur le couvercle du compartiment à piles et sur les piles elles-mêmes.

Nous recommandons de monter l'appareil dans le tiers supérieur du compartiment moteur, car la marmotte s'atterra dans le haut, poussée par son instinct fousisseur. De plus, cela facilite le montage et réduit le risque de salissure de tous les composants.

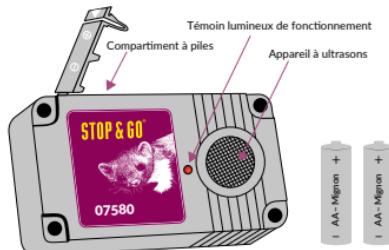


Après le montage de l'appareil à ultrasons, nous recommandons de procéder à un autre test de fonctionnement. Pour cela, utiliser un testeur d'ultrasons (art. n° 07595). Si l'appareil n'émet pas d'ultrasons malgré un test de fonctionnement positif, le montage est incorrect.

Clignotement régulier (env. toutes les 5 secondes) = OK : diffusion d'ultrasons.  
DEL éteinte = l'appareil est désactivé



1. Les piles ont-elles été insérées dans le bon sens ?
2. La tension de chacune des piles (AA, Mignon) est-elle supérieure à 1,5 V ?  
Il est recommandé de tester régulièrement la tension des piles.



#### Remplacement des piles AA, Mignon

Ouvrir le compartiment à piles sur la face supérieure de l'appareil et remplacer les piles. Respecter la polarité au moment d'insérer les piles. Refermer complètement le compartiment à piles !



### IMPORTANT ! Conditions de garantie (à conserver) !

Garantie de 48 mois sur la capacité fonctionnelle de notre appareil à ultrasons à piles :

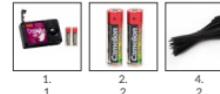
1. Pendant la période de garantie à compter de la date d'achat, nous traitons gratuitement les réclamations justifiées par réparation ou livraison d'un produit de remplacement, à notre discréion. Et ce, à condition que notre produit ait été installé et entretenu convenablement suivant nos instructions.
2. Dans le but de nous permettre de régler le problème, merci de nous renvoyer l'appareil complet avec les piles ainsi que la facture de l'installation, dans un premier temps à vos propres frais.
3. Les coûts de montage et de démontage ne seront pris en charge que s'il est prouvé que l'appareil est défectueux. Une éventuelle responsabilité de notre part en vertu de l'art. 5 de nos Conditions générales de vente n'est pas affectée si les conditions qui y sont stipulées sont remplies.
4. Le droit à la garantie expire en cas de dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation incorrecte, négligence ou de l'utilisation de la force. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

### Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

À remplir impérativement pour toute réclamation au titre de la garantie : les réclamations au titre de garantie ne peuvent être traitées que si elles sont accompagnées du coupon rempli et de la facture de l'atelier !

### Contenido

1. 1 aparato de ultrasonidos a pilas
2. 2 pilas AA (Mignon) de 1,5 V
3. 2 bridas para cables



### Datos técnicos

Tensión de servicio:	2 x 1,5 V (pilas)
Duración de las pilas:	hasta 12 meses
Consumo:	aprox. 0,4 mA (también tras un cortocircuito)
Frecuencia de los ultrasonidos:	21–25 KHz, modulación de la frecuencia
Radio de cobertura:	360°
Ángulo de cobertura:	160°
Presión acústica:	aprox. 85 dB
Piloto de control:	LED rojo
Protección contra la humedad:	protección antigolpes y antislipaduras

### Información importante previa a la instalación

1. Instalación en aparcamiento o garaje: La distancia entre el vehículo y el aparato ahuyentamartas no debería ser mayor de 3 metros para que el coche esté dentro del radio de acción de los ultrasonidos. Para una protección óptima, recomendamos utilizar varios aparatos para evitar zonas de sombra acústica.
2. Cuando se pone en servicio, tarda unos segundos hasta que empieza a emitir ultrasonidos. En cuanto esto ocurre, el LED rojo del piloto de control empezará a parpadear.
3. ¡No limpie nunca el aparato con un limpiador de alta presión o de vapor!

### ¡Atención!

Las pilas usadas deben depositarse en el correspondiente contenedor para residuos tóxicos.



Las martas marcan su territorio con su olor. Antes de instalar el aparato es necesario limpiar a fondo la zona que se desea proteger, es decir, el compartimento del motor, los bajos del vehículo y los pasos de rueda. Para ello recomendamos utilizar nuestro **eliminador de marcas de olor STOP&GO** (n.º de artículo 07503). También es conveniente neutralizar el garaje con una limpieza a fondo.

Antes de entregarlos, todos los aparatos se someten a un control de funcionamiento. **Rogamos repetirlo antes de su instalación.** Coloque las pilas teniendo en cuenta la polaridad. Cuando se pone en servicio por primera vez, el LED rojo del piloto de control deberá empezar a parpadear al cabo de 1 minuto, como mucho. Si el control de funcionamiento ha sido correcto, pero una vez montado el aparato no emite ultrasonidos, lo más probable es que se haya cometido algún error durante la instalación (consulte «Localización de fallos»).

### Funcionamiento del aparato

Este aparato protege el compartimento del motor del coche ahuyentando a las martas con ultrasonidos. Las ondas de ultrasonidos que se emiten en el mismo rango de frecuencia que los gritos animales de miedo o alarma indican a la mara la existencia de un peligro extremo. El aparato cuenta con modulación de la frecuencia para evitar que los animales se acostumbren.

### Support technique

+49 (0) 7631 9727-80

### Développement et distribution

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
ALLEMAGNE

Tél. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.fr



Abra el compartimento de las pilas que se encuentra en la parte superior del aparato y ponga las pilas. Al colocar las pilas tenga en cuenta la polaridad. **Monte el aparato de ultrasonidos en el tercio superior del compartimento del motor** de tal manera que el haz sonoro cubra la mayor área posible y el aparato quede protegido del calor excesivo, el agua y la suciedad. Recomendamos su orientación siguiendo el principio «arriba a arriba». Para que quede claro: el haz sonoro se puede comparar con el haz luminoso de una linterna que debe iluminar la mayor área posible. Se recomienda utilizar la escuadra de fijación opcional (n.º de artículo 07599).

Es importante que las pilas estén correctamente colocadas. Para ello, tanto en la tapa del compartimento de las pilas como en las propias pilas hay marcas que ayudan a su posicionamiento correcto.

Recomendamos instalar el aparato en el tercio superior del compartimento del motor, ya que el instinto de las martas hace que suban hacia arriba para esconderse. Además, esto facilita la instalación y hace que los componentes se ensucien menos.



Una vez instalado el aparato de ultrasonidos, es recomendable volver a comprobar su funcionamiento. Para ello utilice un medidor de ultrasonidos (n.º de artículo 07595). Si el control de funcionamiento ha sido correcto, pero una vez montado el aparato no emite ultrasonidos, lo más probable es que se haya cometido algún error durante la instalación.

Parpadeo regular (aprox. cada 5 segundos) = Correcto: Se están emitiendo ultrasonidos.  
LED apagado = El aparato está desconectado



1. ¿Están las pilas correctamente colocadas?
2. ¿La tensión de cada pila (AA Mignon) es mayor de 1.5 V? Se recomienda comprobar periódicamente la tensión de las pilas.



#### Cambio de las pilas AA (Mignon)

Abra el compartimento de las pilas que se encuentra en la parte superior del aparato y cambie las pilas. Al colocar las pilas, tenga en cuenta la polaridad. Vuelva a cerrar completamente el compartimento de las pilas.



#### ¡IMPORTANTE! Condiciones de la garantía (guárdelas!)

48 meses de garantía de funcionamiento de nuestro aparato de ultrasonidos a pilas:

1. Durante el plazo de garantía que sigue a la compra, atenderemos gratuitamente cualquier reclamación justificada, bien mediante reparación o mediante sustitución del producto, según consideremos opportuno. Para ello es indispensable que nuestro producto haya sido instalado y cuidado adecuadamente conforme a las instrucciones.
2. Para que podamos solucionar su problema, rogamos nos envíe el aparato completo junto con las pilas y la factura de instalación, en principio corriendo con los gastos de envío.
3. Solo nos haremos cargo de los gastos del montaje y desmontaje si queda probado que el aparato es defectuoso, sin perjuicio de una posible responsabilidad por nuestra parte según el artículo 5 de nuestras Condiciones Comerciales Generales, siempre que se cumplan los requisitos que allí se establecen.
4. En caso de daños provocados por un montaje inadecuado o un uso impropiamente, descuidado o violento, se extinguirá cualquier derecho de garantía. La garantía no cubre daños consecuenciales.

#### Información sujeta a modificaciones técnicas y errores.

Imprescindible cumplimentar para hacer uso de la garantía: ¡Solo podremos atender las reclamaciones de garantía que vayan acompañadas de este cupón cumplimentado y de la factura del taller!

Sello del taller

Número de serie del aparato

Fecha de compra

#### Asistencia técnica

+49 (0) 7631 9727-80

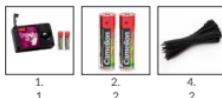
#### Desarrollo y venta

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

## Dotazione

- 1 dispositivo ad ultrasuoni a batteria
- 2 batterie 1,5 V AA, stilo
- 3 2 fascette per cavi



## Dati tecnici

Tensione di esercizio:	2 x 1,5 V (pile)
Durata della batteria:	fino a 12 mesi
Assorbimento:	circa 0,4 mA (anche dopo corto circuito)
Frequenza ultrasuoni:	21–25 KHz, modulazione di frequenza
Raggio di diffusione:	360°
Angolo di diffusione:	160°
Pressione acustica:	circa 85 dB
Spia di controllo:	LED rosso
Protezione dall'umidità:	resistente agli urti e agli spruzzi d'acqua

## Indicazioni importanti prima del montaggio

- Impiego in pensilina per auto o garage: affinché l'auto rientri nel raggio di efficacia degli ultrasuoni, la distanza tra auto e dispositivo repellente per martore non dovrebbe superare i 3 metri. Per una protezione ottimale consigliamo di utilizzare diversi dispositivi, in modo da evitare zone d'ombra acustiche.
- Quando viene messo in funzione, il dispositivo necessita di alcuni secondi prima di emettere ultrasuoni. Quando è pronto, il LED di controllo **rosso** lampeggiava.
- Mai pulire il dispositivo con strumenti ad alta pressione o a vapore!

## Attenzione!

Smaltire le batterie usate con i rifiuti speciali.



Le martore contrassegnano il loro territorio per mezzo di tracce odorose. Prima di montare il dispositivo è necessario pulire a fondo l'area da proteggere, vale a dire il vano motore, il sottoscuocia e i passaruote. Per farlo consigliamo la nostra **sciumma per la rimozione delle tracce olfattive STOP&GO**, art. n. 07503. Consigliamo anche di pulire il parcheggio per neutralizzare le tracce odorose.

Prima della consegna viene controllato il funzionamento di tutti i dispositivi. **Prima del montaggio sul veicolo conviene accertarsi nuovamente del funzionamento.** Prestare attenzione alla polarità quando si inseriscono le pile. Alla prima messa in funzione il LED di controllo **rosso** dovrebbe lampeggiare al più tardi dopo un'attesa di 1 minuto. Se dopo il montaggio il dispositivo non dovesse emettere ultrasuoni nonostante un test di funzionamento positivo, è presente un errore di montaggio (consultare Risoluzione errori).

## Funzionamento del dispositivo

Questo dispositivo si serve degli ultrasuoni per difendere il vano motore dalle martore. Le onde a ultrasuoni nella banda di frequenze delle grida di paura e di allarme segnalano alla martora la presenza di un grave pericolo. Il dispositivo dispone di una modulazione di frequenza che impedisce agli animali di abituarsi al suono.



Aprire il vano batterie sulla parte superiore del dispositivo per inserire le pile. Prestare attenzione alla polarità quando si inseriscono le pile. Montare il **dispositivo ad ultrasuoni nella terza parte superiore del vano motore**, in modo che il fascio acustico dell'altoparlante ad ultrasuoni copra la zona più ampia possibile e il dispositivo rimanga protetto da calore eccessivo, acqua e sporco. Consigliamo una disposizione secondo il principio "da sopra verso il basso". In altre parole, pensate al fascio acustico come al fascio luminoso di una torcia tascabile che deve illuminare il maggior spazio possibile. Si consiglia di servirsi della staffa angolare di fissaggio opzionale (art. n. 07599).

**Importante:** inserire le pile nel modo corretto. A tal scopo sul coperchio del vano batterie e sulle pile stesse sono presenti le marcature corrispondenti.

Consigliamo il montaggio del dispositivo nella terza parte superiore del vano motore, in quanto le martore si traggono istintivamente in alto per la loro abitudine a rifugiarsi in cavità. Questo accorgimento semplifica il montaggio e riduce il rischio di sporcarsi i componenti.



Dopo il montaggio del dispositivo ad ultrasuoni consigliamo un ulteriore test di funzionamento. Potrete effettuarlo con un tester per ultrasuoni (art. n. 07595). Se dopo il montaggio il dispositivo non dovesse emettere ultrasuoni nonostante un test di funzionamento positivo, è presente un errore di montaggio.

Lampeggio regolare (ogni 5 secondi circa) = OK: gli ultrasuoni sono emessi.  
LED spento = dispositivo disattivato



- Le pile sono state inserite nel modo corretto?
- La tensione di ogni pila (AA, stilo) è superiore a 1,5 V? Consigliamo un test regolare della tensione della batteria.



## Sostituzione pile AA, stilo

Aprire il vano batterie sulla parte superiore del dispositivo per sostituire le pile. Prestare attenzione alla polarità quando si inseriscono le pile. Richiudere completamente il vano batterie.



### IMPORTANTE! Condizioni di garanzia (da conservare)

48 mesi di garanzia sul funzionamento del nostro dispositivo ad ultrasuoni a batteria:

- Risolviamo gratuitamente i reclami giustificati nei limiti del periodo di garanzia dalla data d'acquisto, offrendo a nostra discrezione di riparare il prodotto o di fornire uno sostitutivo. Come prerequisito, è necessario che il montaggio e la manutenzione del nostro prodotto siano stati eseguiti correttamente e nel rispetto delle Istruzioni di montaggio.
- Per consentirci di risolvere il problema, è necessario inviare, in un primo momento a proprie spese, il dispositivo completo, con batterie e fattura di montaggio.
- I costi di montaggio e smontaggio vengono presi in carico solo per dispositivi di comprovata difettosità. L'eventuale responsabilità da parte nostra secondo il § 5 delle nostre Condizioni generali rimane invariata in presenza dei relativi presupposti.
- In caso di danni causati da montaggio improprio o utilizzo errato, impreciso o forzato, i diritti di garanzia si estinguono. Si declina ogni responsabilità per danni conseguenti.

**Con riserva di modifiche tecniche e correzioni.**

Da compilare per ogni richiesta di garanzia: le richieste di garanzia vengono prese in esame unicamente con tagliando compilato e fattura d'ufficina.

Timbro dell'officina

Numero di serie del dispositivo

Data dell'acquisto

### Inhoud

- 1 x Ultrasoon apparaat op batterijen
- 2 x 1.5V AA, penlite
- 3 x kabelbinders



### Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	2 x 1.5 V (batterijen)
Batterijlevensduur:	max. 12 maanden
Stroomverbruik:	ca. 0.4 mA (ook na kortsleuteling)
Ultrasoon frequentie:	21–25 KHz, frequentiemodulatie
Stralingsradius:	360°
Stralingshoek:	160°
Geluidsniveau:	ca. 85 dB
Functiecontrolelampje:	rode led
Bescherming tegen vocht:	schokvast en spatwaterdicht

### Belangrijke aanwijzingen voor de inbouw

- Toepassing in carport of garage: de afstand tussen auto en marterverschrikker mag niet meer dan 3 m bedragen, wil de auto zich in het effectieve ultrasone gebied bevinden. Voor een optimale bescherming adviseren wij het gebruik van meerdere apparaten, omdat hierdoor geluidsschaduw kan worden voorkomen.
- Bij ingebruikneming duurt het enkele seconden voordat het ultrasoon geluid klinkt. Zodra dit het geval is, knippert de **rode** functiecontrole-led.
- Reinig het apparaat a.u.b. nooit met een hogedrukspuist of stoomreiniger!

### Let op!

Lever verbruikte batterijen in als klein chemisch afval a.u.b.



Marters markeren hun territorium door geurvlagen te plaatsen. Alvorens het apparaat te monteren moeten de te beschermen gedeelten, d.w.z. de motorruimte, de bodemplaat en de wielkasten, grondig worden gereinigd. Hiervoor adviseren wij onze **STOP&GO geurvlagverwijderaar** (art.-nr. 07503). Het is ook handig de parkeerplaats d.m.v. een reiniging te neutraliseren.

Alle apparaten doorlopen vóór de aflevering een functiecontrole. **Herhaal deze a.u.b. vóór de installatie.** Plaats de batterijen en let daarbij op de juiste polariteit. De **rode** functiecontrole-led moet bij de eerste ingebruikneming uiterlijk na 1 minuut gaan knipperen. Mocht het apparaat na de installatie ondanks een positieve functiecontrole geen ultrasoon geluid produceren, dan is er sprake van een montagefout (zie "Storingen verhelpen").

### Werking van het apparaat

Dit apparaat werkt met ultrasoon geluid t.b.v. de marterverjaging in de motorruimte. Ultrasone golven in het frequentiebereik van dierlijke angst- en waarschuwingsschreeuwen zetten de marter hierbij op extreem gevaar. Het apparaat beschikt over een frequentiemodulatie om gewenning te voorkomen.

**Assistenza tecnica**  
+49 (0) 7631 9727-80

**Sviluppo e vendita**  
Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu



Open het batterijvak aan de bovenkant van het apparaat en leg de batterijen in het vak. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit. Monteer het **ultrasone apparaat in het bovenste gedeelte van de motorruimte**, en wel zodanig dat de geluidskegel van de ultrasone luidspreker een groot mogelijk gebied beschikt over de motorruimte. Wij adviseren een afstelling volgens het principe "van boven naar beneden". Ter verduidelijking: Vergelijk de geluidskegel met de lichtstraal van een zaklamp die een zo groot mogelijk gebied moet verlichten. Aan te bevelen is de optionele bevestigingshoek (art.-nr. 07599).

**Het is belangrijk** dat de batterijen op de juiste manier worden geplaatst. Hiervóór staan op het deksel van het batterijvak en op de batterijen zelf de nodige aanduidingen.

Wij adviseren het apparaat in het bovenste gedeelte van de motorruimte in te bouwen, omdat marters zich in verband met hun schuldeind instinctief boven ophouden. Bovendien vergemakkelijkt dit de montage en blijft het verontreinigingsrisico van de overige onderdelen beperkt.

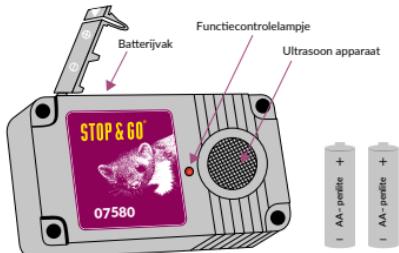


Na de installatie van het ultrasone apparaat adviseren wij een functiecontrole uit te voeren. Dit kan bijvoorbeeld met een ultrasone tester (art.-nr. 07595). Mocht het apparaat na de installatie ondanks een positieve functiecontrole geen ultrasoon geluid produceren, dan is er sprake van een montagefout.

Gelijkmatig knipperen (ca. eens in de 5 seconden) = OK: Er wordt ultrasoon geluid uitgezonden.  
led uit = apparaat is uitgeschakeld



1. Zijn de batterijen op de juiste manier geplaatst?
2. Bedraagt de spanning van de batterijen (AA, penlite) in elk geval meer dan 1,5 V?  
Aan te bevelen is een regelmatige test van de batterijspanning.



#### AA penlite batterijen vervangen

Open het batterijvak aan de bovenkant van het apparaat en vervang de batterijen. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit. Sluit het batterijvak weer volledig!



#### BELANGRIJK! Garantievooraarden (bewaren a.u.b.)!

48 maanden wettelijke garantie op het functioneren van ons Ultrasoon apparaat op batterij:

1. Bij gerechtvaardigde reclames binnen de garantietijd zullen wij zonder verdere kosten naar onze keuze het defecte product repareren of een vervangend product leveren. Hiervoor moet ons product correct volgens onze montagehandleiding zijn ingebouwd en onderhouden.
2. Om het probleem te kunnen verhelpen verzoeken wij u het complete apparaat incl. batterijen en installatiefactuur vooralsnog voor eigen rekening aan ons te zenden.
3. Wij nemen de (de-)montagekosten uitdrukkelijk voor onze rekening als apparaten aantoonbaar gebroken vertonen. Een eventuele aansprakelijkheid van onze kant op grond van § 5 van onze algemene voorwaarden blijft - mits is voldaan aan de daarin genoemde voorwaarden - onverminderd van kracht.
4. Bij beschadigingen die zijn ontstaan door onvakkundige installatie of een foutieve, onzorgvuldige of gewelddadige bediening, vervalt het recht op schadevergoeding. Er bestaat geen aansprakelijkheid voor vervolgschade.

#### Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

In ieder geval te vullen voor eventuele garantieclaims: Garantieclaims kunnen uitsluitend worden afgehandeld met ingevulde coupon en werkplaatsfactuur!

Stempel van de werkplaats

Serienummer van het apparaat

Aankoopdatum

#### Technische ondersteuning

+49 (0) 7631 9727-80

#### Ontwikkeling en verkoop

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0

Fax +49 (0) 7631 9727-27

service@stop-go.de

www.stop-go.eu

## Zawartość opakowania

- 1 x Odstraszacz ultradźwiękowy na baterie
- 2 x 1,5 V AA, Mignon
- 3 x opaska zaciskowa



1. 1x  
2. 2x  
4. 2x

## Dane techniczne

Napięcie robocze:	2 x 1,5 V (baterie)
Okrąg użytkowania baterii:	do 12 miesięcy
Pobór prądu:	ok. 0,4 mA (również po zwarzu)
Częstotliwość ultradźwiękowa:	21–25 KHz, modulacja częstotliwości
Promień zasięgu:	360°
Kąt zasięgu:	160°
Ciszenie akustyczne:	ok. 85 dB
Lampa kontrolna:	czterowarna dioda LED
Izolacja przeciwwilgościowa:	ochrona przed uderzeniami i wodą rozpryskową

## Ważne wskazówki przed montażem

- Użyj w miejscach samochodowych lub garażach: Odległość pomiędzy samochodem a odstraszaczem kunk nie powinna przekraczać 3 m, tak aby samochód znajdował się w skutecznym działającym obszarze ultradźwiękowym. Aby zapewnić optymalną ochronę, zalecamy użycie kilku urządzeń, co pozwoli zapobiec powstawaniu cienia akustycznego.
- Przy uruchomieniu należy od czekać kilka sekund, aż rozpoczęcie się emisja ultradźwięków. Emisje ultradźwięków potwierdza migająca **czterowarna** lampa kontrolna LED.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno stosować sprzątu czyszczącego pod ciśnieniem ani urządzeń wytwarzających parę!

## Uwaga!

Użyte baterie należy utylizować jako odpady o charakterze szczególnym.



Kuny znakują swoje rewiery, pozostawiając zapachy. Przed montażem urządzenia należy dokładnie wyczyścić obszary, które mają być chronione, tzn. komory silnika, spód pojazdu i wnętrze kóta. W tym celu zalecamy użyć naszej **planki do usuwania zapachu STOP&GO** (nr art. 07503). Dobre jest również wyczyścić miejsce parkingowe.

Przed dostarczeniem wszystkie urządzenia są poddawane kontroli działania. **Prosimy powtórzyć poniższe kroki przed montażem:** Włożyć baterie, zwracając przy tym uwagę na biegumowość. Przy pierwszym uruchomieniu **czterowarna** lampa kontrolna LED powinna zacząć migać najpierw po 1 minucie. Jeśli po montażu nie są emitowane ultradźwięki (poniemo pozytywnej kontroli działania), oznacza to, że wystąpił błąd montażowy (zob. Wyszukiwanie błędów).

## Sposób działania urządzenia

Niniejsze urządzenie emmituje ultradźwięki, które mają odstraszać kuny w komorze silnika. Fale ultradźwiękowe w zakresie częstotliwości zwierzących okrzyków ostrzegawczych i odstraszających sygnalizują kunkie największe niebezpieczeństwo. Urządzenie jest wyposażone w modulację częstotliwości, która zapobiega przyczynianiu.



Otworzyć schowek na baterie na górze urządzenia i włożyć baterie. Przy wkładaniu baterii zwrócić uwagę na biegumowość. Odstraszacz ultradźwiękowy zamontować w **górną część komory silnika** w taki sposób, aby stopek dźwięku głosnika ultradźwiękowego zakrywał jak najwyższej miejsca oraz aby urządzenie było odpowiednio zabezpieczone przed nadmierną temperaturą, wodą i zabrudzeniami. Zalecamy ustawienie zgodnie z zasadą „od góry do dołu”. Aby zilustrować: prosimy porównać stopek dźwięku z promieniem światła wypychającym z latarki, który ma oświetlać jak najwyższy obszar. Zalecamy użycie opcjonalnego kątownika mocującego (nr art. 07599).

**Ważne:** jest prawidłowe umieszczenie baterii. W tym celu należy przestrzegać oznaczeń znajdujących się na pokrywie schowka na baterie i na samych baterach.

Zalecamy montaż urządzenia w górnej części komory silnika, ponieważ ze względu na swoje przyczyniania kunki instynktownie chowają się na górze. Oprócz tego ułatwia to montaż i ogranicza ryzyko zabrudzenia wszystkich komponentów.



Po zamontowaniu odstraszacza ultradźwiękowego zalecamy przeprowadzenie ponownej kontroli działania. W tym celu można użyć testera ultradźwiękowych (nr art. 07595). Jeśli po montażu nie są emitowane ultradźwięki (poniemo pozytywnej kontroli działania), oznacza to, że wystąpił błąd montażowy.

Równomiernie miganie (około 5 sekund) = OK: Ultradźwięki są emitowane. Dioda LED nie świeci się – urządzenie jest wyłączone.



1. Czy baterie zostały włożone prawidłowo?
2. Czy napięcie każdej baterii (AA, Mignon) przekracza 1,5 V? Zalecana jest regularna kontrola napięcia baterii.



## Wymiana baterii AA, Mignon

Otworzyć schowek na baterie na górze urządzenia i wymienić baterie. Przy wkładaniu baterii zwrócić uwagę na biegumowość. Schowek na baterie dokładnie zamknąć!



#### WAŻNE! Warunki rękojmi (prosimy zachować)!

Udzielamy 48 miesięcy rękojmi na działanie naszego Odstraszacz ultradźwiękowy na baterie:

1. Uzasadniona reklamacja złożone w okresie rękojmi, który rozpoczęła się w momencie zakupu urządzenia, realizujemy nieodpłatnie według własnego uznania: poprzez naprawę lub dostawę zastępczego produktu. Warunkiem realizacji reklamacji jest prawidłowy montaż naszego produktu zgodnie z instrukcją montażu oraz odpowiednią pielęgnacją.
2. Aby umożliwić nam usunięcie problemu, prosimy przesyłać nam na własny koszt kompletne urządzenie razem z bateriami oraz rachunek za montaż.
3. Koszty montażu i demontażu są pokrywane tylko w przypadku wadliwych urządzeń. Powyższe nie wpływa na naszą ewentualną odpowiedzialność wynikającą z § 5 naszych Ogólnych warunków handlowych, jeśli zaistnieją opisane tam warunki.
4. W przypadku szkód, które wynikają z nieprawidłowego montażu lub niewłaściwej, niedbałej lub siłowej obsłudzy urządzenia, roszczenie z tytułu rękojmi wygasza. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie.

#### Zmiany techniczne i pomyłki zastrzeżone.

W przypadku wszelkich roszczeń z tytułu rękojmi prosimy wypełnić: **Roszczenia z tytułu rękojmi zostaną rozpatrzone, pod warunkiem dostarczenia wypełnionego kuponu i rachunku wystawionego przez warsztat!**

#### Obsah

1. 1x Ultrazwukový přístroj na baterie
2. 2x 1,5 V AA, tužkové
3. 2x stahovací pásek



#### Technické údaje

Provozní napětí:	2x 1,5 V (baterie)
Doba fungování baterií:	až 12 měsíců
Příkon proudu:	cca 0,4 mA (i po zkratu)
Ultrazvuková frekvence:	21–25 KHz, frekvenční modulace
Rozsah využívání:	360°
Úhel využívání:	160°
Akustický tlak:	cca 85 dB
Světelná kontrola funkce:	Červená LED kontrolka
Ochrana proti vlhkosti:	chráněno před nárazem a střikající vodou

#### Důležité informace před montáží

1. Využíti v krytm parkovacím stání nebo v garáži: Vzdálenost mezi autem a přístrojem na odpuzování kyn by neměla být větší než 3 m, protože jen tak se auto bude nacházet v účinné oblasti ultrazvuku. Pro optimální ochranu doporučujeme použít několik přístrojů, díky nimž lze eliminovat akustický stín.
2. Při uvedení do provozu trvá několik sekund, než se začne vyslat ultrazvuk. Vysílání ultrazvuku signalizuje blikající **červená** LED kontrolka funkce.
3. Přístroj nikdy nečistěte vysokotlakým nebo parním čističem!

#### Pozor!

Vybíte baterie zlikvidujte v souladu s předpisy (odevzdějte je k recyklaci).



Kuny знаčí svůj revír pachovými značkami. Před montáží přístroje je nutné provést důkladné vyčištění oblasti, který má být přístrojem chráněna, tzn. motorového prostoru, podvozku a podběhu kol. K tomu doporučujeme použít nás **STOP&GO odstraňovač pachových značek** (výr. č. 07503). Kvůli neutralizaci pachu je rovněž vhodné vyčistit parkovací místo.

Všechny přístroje se před expedicí podrobují kontrole funkčnosti. **Před montáží tuto kontrolu zopakujte.** Vložte baterie a dbejte na jejich správnou polariitu. **Červená** LED kontrolka funkce by měla při prvním uvedení do provozu nejdéle po 1 minute začít blikat. Pokud by přístroj po montáži i přes uspěšnou kontrolu funkčnosti nevysílal žádny ultrazvuk, znamená to, že došlo k chybě při montáži (viz oddíl „Vyhledávání chyb“).

#### Způsob fungování přístroje

Tento přístroj vysílá ultrazvukové vlny a slouží k odpuzování kun z motorového prostoru. Ultrazvukové vlny ve frekvenční oblasti zvuků vydávaných vystrašeným zvířetem a varovních zvukových zvířecích znamení signalizují kynám „nejvýš nebezpečí“. Přístroj je vybaven frekvenční modulací, která zabraňuje tomu, aby si kuny zvuk zvuky.

Pieczętka warsztatu

Numer seryjny urządzenia

Data zakupu

#### Infolinia techniczna

+49 (0) 7631 9727-80

#### Opracowanie i dystrybucja

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.pl



Otevřete příhrádku na baterie na horní straně přístroje a vložte baterie. Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu. **Ultrazvukový přístroj namontujte v horní třetině motorového prostoru**, a sice tak, aby akustický kužel ultrazvukového reproduktoru pokryval co největší část prostoru a aby byl přístroj chráněn před nadměrným horkem, vodou a znečištěním. Doporučujeme přístroj namontovat podle principu „shora dolů“. Pro lepší představu: Představte si akustický kužel jako svítelný kužel vystupující z kapsové svítidly, který má pokryt co nejvíce prostoru. Doporučuje se použít volitelný upveřejňovací uchватník (výr. č. 07599).

**DŮLEŽITÉ** je, aby byly baterie vloženy správným způsobem. Při vkládání je nutné postupovat podle značení polarity na krytce příhrádky na baterie a na bateriích samotných.

Doporučujeme montovat přístroj v horní třetině motorového prostoru, protože kurny se v důsledku svého instinktu zvrátit žijících v dutinách dždří dohlíží nahoru. Montáž je navíc snadnější a rovněž dochází k menšemu znečištění všech součástí.



Po montáži ultrazvukového přístroje doporučujeme provést další kontrolu funkčnosti. Tuto kontrolu provedte pomocí ultrazvukové zkoušky (výr. č. 07595). Pokud by přístroj po montáži i přes úspěšnou kontrolu funkčnosti nevyšplal žádny ultrazvuk, znamená to, že došlo k chybě při montáži.

Rovnoměrné blikání (cca každých 5 sekund) = OK: Přístroj vysílá ultrazvuk.  
LED kontrolka nesvítí = přístroj je vypnutý.



1. Byly baterie vloženy správným způsobem?
2. Je napětí baterii (AA, tužkové) vyšší než 1,5 V? Doporučujeme provádět pravidelný test napětí baterií.



#### Výměna AA tužkových baterií

Otevřete příhrádku na baterie na horní straně přístroje a vyměňte baterie za nové. Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu. Příhrádku na baterie opět kompletně uzavřete!



#### DŮLEŽITÉ! Záruční podmínky (dobré si je uschovejte)!

48meříční záruka na funkčnost našeho Ultrazvukového přístroj na baterie:

1. Oprávněné námitky v rámci záruční lhůty od data koupě vyřizujeme bezplatně, a to podle našeho uvážení bud opravou, nebo dodání náhradního výrobku. Předpokladem je, že nás výrobek byl řádně namontován a udržován podle našeho návodu k montáži.
2. Abychom mohli problém odstranit, prosíme vás, abyste nejdříve zaslali kompletní přístroj včetně baterií a rovněž účet za montáž na vlastní náklady na naši adresu.
3. Náklady na montáž a demontáž budou proplacen pouze v případě prokazatelně vadných přístrojů. Eventuální ručení z naší strany podle § 5 našich všeobecných obchodních podmínek zůstává, při splnění tam uvedených předpokladů, nedotčeno.
4. V případě škod vzniklých nesprávnou montáží nebo chybou, nedbalou nebo násilnou obsluhou dochází k záručnímu nároků. Ručení se nevztahuje na následné škody.

#### Technické změny a omyly vyhrazeny.

Bezpodminečně vyplňte pro eventuální nároky v rámci záruky: Nároky v rámci záruky lze vyřídit pouze s vyplněným kuponem a přiloženým účtem za montáž a autoservisu!

Razitko autoservisu

Sériové číslo přístroje

Datum nákupu

#### Technická podpora

+49 (0) 7631 9727-80

#### Vývoj a distribuce

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.cz

## Vsebina

- 1x Baterijska ultrazvočna naprava
- 2x 1,5 V AA, Mignon
- 3x Kabelska vezica



Odprite predal za baterije na vrhu naprave in vstavite baterije. Pri vstavljanju baterij pazite na polaritet. **Ultrazvočno napravo vgradite v zgornjo tretjino motornega prostora**, tako da zvočni stoež ultrazvočnega zvočnika pokriva čim večji prostor in je naprava zaščiten pod čezmerno vročino, vodo in umazanijo. Priporočamo, da napravo izravnate po načelu pod zgornji navzrok\*. Za pojasnilo: Zvočni stoež je podoben svetlobi ročne svetilke in z njim morate pokriti čim več prostora. Priporočamo tudi dodatni pritrljivi kotnik (št. izdelka 07599).

**Pomembno** je, da baterije vstavite pravilno. V ta namen so na pokrovu predala za baterije in na samih baterijah ustrezne označke.

Priporočamo, da napravo vgradite v zgornjo tretjino motornega prostora, saj se kune v brlogih instinkтивno zadržujejo zgoraj. To vam tudi olajša vgradnjo in zmanjša nevarnost, da se deli onesnažuje.



Po vgradnji ultrazvočne naprave priporočamo še eno preverjanje delovanja. To opravite z ultrazvočnim preizkuševalnikom (št. izdelka 07595). Če naprava po vgradnji ključ uspešnemu preverjanju delovanja ne oddaja ultrazvoka, je príšlo do napake med vgradnjom.

Enakomerno utripanje (približno vsakih 5 sekund) označuje pravilno delovanje: Oddaja se ultrazvok. Lučka LED na sveti = naprava je izključena.



- Ali so baterije vstavljene pravilno?
- Ali je napetost baterij (AA, Mignon) nad po 1,5 V? Priporočamo redno preverjanje napetosti baterij.



## Menjava baterij AA, Mignon

Odprite predal za baterije na vrhu naprave in zamenjajte baterije. Pri vstavljanju baterij pazite na polaritet. Predal za baterije znova do konca zaprite!

## Tehnični podatki

Delovna napetost:	2x 1,5 V (baterije)
Čas delovanja baterije:	do 12 mesecev
Poraba toka:	približno 0,4 mA (tudi pri kratkem stiku)
Frekvenca ultrazvoka:	21–25 kHz, frekvenčna modulacija
Pomer oddajanja:	360°
Kot oddajanja:	160°
Zvočni tlak:	približno 85 dB
Lučka za preverjanje delovanja:	rdeča lučka LED
Zaščita pred vlagom:	zaščita pred udarci in skropiljenjem

## Pomembna navodila pred vgradnjom

- Uporaba pod nadstreškom ali v paraziti: Razdalja med avtomobilom in napravo za odgibanje kune naj ne bo večja od 3 m, da bi avtomobil v območju učinkovanja ultrazvoka. Za optimalno zaščito priporočamo več naprav, da preprečite senčenje ultrazvoka.
- Ob zagoru traja nekaj sekund, da se ultrazvok vklopi. Ko se to zgodi, utripa rdeča lučka LED za preverjanje delovanja.
- Naprave nikoli ne čistite z visokotlačnim ali pamernim čistilnikom!

## Pozor!

Prazne baterije zavrzite med nevarne odpadke.



Kune svoj teritorij zaznamujemo s puščanjem vonjav. Pred vgradnjom naprave je treba temeljito očistiti območje, ki ga želite zaščititi, torej motorni prostor, spodnjo stran vozila in okrove koles. Za to priporočamo naš odstranjevalec vonja STOP&GO (št. izdelka 07503). Priporočamo tudi neutralizator parkirišča s čiščenjem.

Pred dobovjo preverimo delovanje vseh naprav. **To ponovite pred vgradnjom**. Vstavite baterije in pazite na polarite. Rdeča lučka LED za preverjanje delovanja mora pri prvem začetku uporabe začeti utripati po največ 1 minut. Če naprava po vgradnji ključ uspešnemu preverjanju delovanja ne oddaja ultrazvoka, je príšlo do napake med vgradnjom (glejte Iskanje napak).

## Način delovanja naprave

Ta naprava odgibanja kune iz motornega prostora z ultrazvokom. Ultrazvočno valovanje in frekvenčnem območju živalskih krikov zaradi strahu ali opozarjanja kurnam ob tem sporoča, da so v veliki nevarnosti. Naprava uporablja frekvenčno modulacijo, ki preprečuje, da bi se živali zvoka privadile.



#### POMEMBNO! Garancijski pogoji (shranite jih)!

48-mesečna garancija za delovanje načel Baterijske ultrazvočne naprave:

- V garancijskem roku, ki začne teči z dnevom nakupa, ste v primeru utemeljene reklamacije upravičeni do popravila ali nadomestnega izdelka. Pogoju je, da je bilo izdelek pravilno vgrajen in vzdrževan skladno z našimi navodili za vgradnjo.
- Da homo lahko odpraviti težavo, nam najprej na lastne stroške pošiljte celotno napravo z baterijami in računom za vgradnjo.
- Stručni vgradnje in demontaže se povrnejo le pri dokazano okvarjenih napravah. To ne vpliva na našo morebitno odgovornost po 5. členu naših splošnih pogojev poslovanja, dokler so izpolnjeni tam navedeni predpogoj.
- Ob skodi, ki je nastala zaradi nestrokovne vgradnje ali nepravilnega, malomarnega ali nasilnega upravljanja, garancija preneha veljati. Za posledično škodo nismo odgovorni.

#### Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in napak.

Ob morebitnih garancijskih zahtevkih obvezno izpolnite: Garancijski zahtevki bodo obravnavani le, če imajo priložen izpolnjen kupon in račun delavnice!

Žig delavnice

Serijska številka naprave

Datum nakupa

#### Tehnična podpora

+49 (0) 7631 9727-80

#### Razvoj in prodaja

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Faks +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

#### Tartalom

- 1 db Elemes ultrahangkészülék
- 2 db 1,5 V AA, Mignon
3. 2 db Kábelkötőző



#### Műszaki adatok

Üzemű feszültség:	2 db 1,5 V (elem)
Elemek elérhetetlensége:	akár 12 hónap
Áramfelvétel:	kb. 0,4 mA (zárlat után is)
Ultrahang-frekvenca:	21–25 KHz, frekvenciamoduláció
Hatósgárd:	360°
Sugárzási szög:	160°
Hangnyomás:	kb. 85 dB
Működés-visszajelző fény:	piros LED
Nedvesség elleni védelem:	ütés- és cseppe álló

#### Fontos tudnivalók beépítés előtt

- Alkalmazás kosztbeiallóban vagyársában: az autó és a nyestvédelmi készülék közötti távolság ne legyen több, mint 3 m, hogy a jármű az ultrahang effektív zónájába essen. Az optimális védelethez javasoljuk több készülék használatát, mivel ezzel elkerülhető a hangámyékoktól helyek kialakulása.
- Üzembe helyezéskor néhány másodperct igénybe vesz, amíg az ultrahang bekapcsol. Amint ez megvan, a piros működésellenőrző LED villogni kezd.
- A készüléket soha ne tisztítás nagy nyomású tisztítóval vagy gózborotvával!

#### Figyelme!

Az elhasznált elemeket mindenig a veszélyes hulladékok közé dobja.



A nyestek területüket szagmintaival jelölik meg. A készülék beépítése előtt alaposan át kell tisztítani a megvédéni kívánt területet, azzal a motorteret, az alvázat és a kerékdobokat. Ehhez ajánljuk STOP&GO szagminta-eltávolító (cíkmz.: 07503) termékinket. A parkolóhely semlegesítési tisztítás révén színtelen hasznos lehet.

Kiszállítás előtt minden készülék működés-ellenőrzésen esik át. Beépítés előtt, kerjük, haladjon végig az alábbiakon. Helyezze be az elemeket, és közben ügyeljen a polaritásra. A piros működés-ellenőrző LED-nek előző üzemműve helyezésük legkésőbb 1 perc után villognia kell. Amennyiben a készülék beépítés után a pozitív működés-ellenőrzés elenergiája sem ultrahangot, akkor szerelje hiba történt (lásd Hibakeresés).

#### A készülék működése

A készülék ultrahang segítségével védi a motorteret nyestekkel. Az általi felelőm- és figyelmeztető hangok frekvenciáitartományában működő ultrahang a nyest számára az „életveszély” üzemet hordozza. A készülék frekvenciamodulációval rendelkezik, hogy az állat ne szokjon hozzá egy hangmagassághoz.



Nyissa ki az elemtartót a készülék hátdalán, és helyezze be az elemeket. Az elemek behelyezése közben ügyeljen a polaritásra. Szereje fel az **ultrahangkészülék a motorról felső harmadába** úgy, hogy az ultrahangos hangszóróból kilepő hullámok minden nagyobb teret fedjenek le, és a készülék a túlő hő, víz és szennyeződés ellen véde legyen. A „fentről lefelé” alapvető szerinti beállítást javasoljuk. Kifejelve: kipélezje el a hang terjedési útvonalát mint egy széleplána fénysugarat, amelynek a lehető legnagyobb teret kell bevilágítania. Javasoljuk az opcionális rögzítőszíj használatát (cikkiszám: 07599).

**Fontos:** hogyan az elemek a helyes irányban legyenek beépítve. Az erre vonatkozó jelölések az elemtartó fejénél, illetve magukon az elemeken találhatók.

Javasoljuk, hogy a készüléket a motorról felső harmadába szerezje fel, mivel az üregéhez szokott nyest összűnősen felüli tartózódik. Ez a szereles és megkönyönthető, és az alkatrészek kisebb eséllyel szennyeződnek el.



Az ultrahangkészülék beépítése után javasoljuk, hogy végezzent el egy újabb működés-ellenőrzést. Ezt végezze egy ultrahangtesztelő eszközel (cikkiszám: 07595). Amennyiben a készülék beépítés után a pozitív működés-ellenőrzés ellenérzéssel sem ad ultrahangot, akkor szereles hiba történt.

Egyenletes villágás (kb. 5 másodpercenként) = OK: a rendszer ultrahangot generál.  
LED nem világít = kikapcsolt készülék



1. Az elemek megfelelően lettek behelyezve?
2. Az elemek (AA, Mignon) feszültsége 1,5 V felett van? Javasoljuk, hogy rendszeres időközönként ellenőrizze az elemek feszültségét.



#### AA, Mignon elemek cseréje

Nyissa ki az elemtartót a készülék hátdalán, és cserélje ki az elemeket. Az elemek behelyezése közben ügyeljen a polaritásra. Zárja vissza teljesen az elemtartót!



#### FONTOS! Jótállási feltételek (kérjük, órira megg!)

48 hónapos jótállás Elemes ultrahangkészülék működőképességére:

1. A vásárlástól származott jótállási határidőn belül a jogos reklámációkat díjmentesen, és belátásunk szerint javításval vagy egy cserékészülék biztosításával intézzük. Termékünk előirányzatú, a telepítési útmutatóinknak megfelelő beszerelése és gondozása a jótállás előfeltétele.
2. Hogy az esetleges problémát orvosolni tudjuk, kérjük, küldje el nekünk a teljes készüléket, beleértle az elemeket, valamint a beépítési számlát először saját költségen.
3. A be- és kicseréléki költségeit csak bizonyíthatóan hibás készülék esetén vállaljuk át. A mi oldalunkon megjelölt bármilyen felelősséget az általános üzleti feltételeink 3. §-a szerint a benne leírt feltételek teljesülése esetén váltóazonban fennáll.
4. A szakszertűnél beépítésből, illetve hibás, gondatlan vagy erősakos kezelésből fakadó károk esetén a jótállási igény semmilyen válik. Következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

#### A műszaki váltóztatások és hibák jóga fenntartva.

Kérjük az esetleges jótállási igény esetén feltétlenül kitölteni: a jótállási igényeket csak kitöltött kuponnal és műhelyszámlával tudjuk elfogadni!

A műhely pecsétje

A készülék sorozatszáma

Vásárlás dátuma

#### Tehnikai támogatás

+49 (0) 7631 9727-80

#### Feljegyzés és értékelés

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.eu  
www.stop-go.eu

## Содержание

- Ультразвуковой прибор на батарейках, 1 шт.
- Батарейки Mignon 1.5 В, AA, 2 шт.
- Хомут для кабеля, 2 шт.



1. 1 шт

2. 2 шт

4. 2 шт

## Технические параметры

Рабочее напряжение:	2 × 1.5 В (батарейки)
Срок службы батареек:	до 12 месяцев
Потребление тока:	ок. 0.4 мА (также и после короткого замыкания)
Ультразвуковая защита:	21–25 кГц, частотная модуляция
Радиус излучения:	360°
Угол излучения:	160°
Звуковое давление:	ок. 85 дБ
Световой индикатор работы прибора:	красный светодиод
Захист від вологи:	противоударное брызгозащищенное исполнение

## Важные указания перед началом монтажа

- Использование под навесом или в гараже: расстояние между автомобилем и прибором для защиты от куницы не должно превышать 3 м, поскольку автомобиль должен находиться в зоне эффективного действия ультразвукового сигнала. Чтобы обеспечить оптимальную защиту, рекомендуется использовать несколько приборов. Это позволяет убрать звуковые тени.
- После ввода в эксплуатацию ультразвуковой сигнал передается уже через несколько секунд. В этом случае **красный** светодиодный световой индикатор работы прибора мигает.
- Категорически запрещается очищать прибор очистителем высокого давления или пароструйным насосом!

## Внимание!

Использованные батарейки утилизируйте как ядовитые отходы.



Куницы метят свою территорию запахом. Перед установкой прибора необходимо тщательно очистить защищаемую область, то есть моторный отсек, днище и колесные ниши. Для этого мы рекомендуем использовать нашу **средство для удаления запаха STOP&GO** (№ артикула: 07503). Также полезно нейтрализовать запах на месте для парковки.

Все приборы перед поставкой проходят контроль правильности функционирования. **Повторите это перед установкой!** Установите батарейки, сблюдая полярность. При первом вводе в эксплуатацию красный светодиодный световой индикатор работы прибора должен начать мигать не позже чем через 1 минуту. Если прибор после установки не генерирует ультразвуковой сигнал, несмотря на прохождение контроля проверки функциональности, значит, во время монтажа была допущена ошибка (см. «Поиск ошибок»).

## Принцип работы прибора

В этом приборе используется ультразвуковой сигнал, что позволяет защищать моторный отсек от куниц. Ультразвуковые волны генерируются в диапазоне частот крика куницы, выражающего страх или предупреждение, и имитируют сигнал максимальной опасности. Прибор может модулировать частоту, что предотвращает привыкание.



Откройте карман для батареек в верхней части прибора и установите батарейки. Во время установки батареек сблюдайте полярность. **Установите ультразвуковой прибор в верхней трети моторного отсека** так, чтобы тарелку ультразвукового излучателя покрывала максимальную площадь и сам прибор был защищен от слишком высокой температуры, воды и загрязнения. Для выравнивания рекомендуется использовать принцип «сверху вниз». Пояснение: тарелку излучателя можно сравнять с лучом света от карманныего фонарика, который должен освещать максимально возможное пространство. Рекомендуется использовать optionalnyy klyuchennyj ugolok (№ артикула: 07599).

**Важно**, чтобы батарейки были установлены правильно. Для этого на крыше кармана для батареек и на самих батарейках есть соответствующие обозначения.

Прибор рекомендуется устанавливать в верхней трети моторного отсека, потому что куница, которая, как правило, живет в дуплах, инстинктивно останавливается вверху. Кроме того, это облегчает монтаж и значительно снижает опасность загрязнения всех компонентов.



После установки ультразвукового прибора рекомендуется дополнительно проверить его правильность функционирования. Используйте прибор для проверки ультразвукового сигнала (№ артикула: 07595). Если прибор после установки не генерирует ультразвуковой сигнал, несмотря на прохождение контроля проверки функциональности, значит, во время монтажа была допущена ошибка.

Равномерное мигание (примерно каждые 5 секунд) = ОК: ультразвуковой сигнал подается. Светодиод выключен = прибор выключен



- Батарейки установлены правильно?
- Напряжение батареек (Mignon, AA) больше 1.5 В? Рекомендуется регулярно проверять напряжение батареек.



## Замена батареек Mignon, AA

Откройте карман для батареек в верхней части прибора и замените батарейки. Во время установки батареек сблюдайте полярность. Закройте карман для батареек полностью!



#### ВАЖНО! Условия гарантии (сохраните!)

На Ультразвуковой прибор на батарейках предоставляется 48 месяцев гарантии на пригодность к эксплуатации.

1. В течение гарантийного срока, начиная с даты покупки, обоснованные рекламации урегулируются по нашему выбору – выполнением ремонта и поставкой аналогичного продукта. Предварительное условие – наш продукт должен быть установлен в соответствии с инструкцией по монтажу и обслуживаться должным образом.
2. Для решения проблемы мы просим вас сначала отправить нам за свой счет прибор в сборе вместе с батарейками, а также счет за установку.
3. Мы берем на себя расходы по монтажу и демонтажу только дефектных приборов. Любая ответственность с нашей стороны, согласно § 5 наших Общих условий заключения торговых сделок, остается неизменной при условиях соблюдения предварительных условий.
4. В случае ущерба, вызванного неправильной установкой, недоброкачественным, небрежным обслуживанием или обслуживанием с применением силы, гарантийное требование теряет свою силу. Мы не несем ответственности за косвенный ущерб.

**Технические изменения и ошибки не исключены.**

При любых гарантийных требованиях обязательно заполните документ: **гарантийные требования** обрабатываются только с заполненным купоном и счетом СТО!

Печать СТО

Серийный номер прибора

Дата покупки

**Техническая поддержка**  
+49 (0) 7631 9727-80

#### Разработка продуктов и продажи

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Факс +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

#### Cuprins

1. 1 x Aparat cu ultrasunete alimentat din baterie
2. 2 x 1.5 V AA, Mignon
3. 2 x Colier de cablu



#### Date tehnice

Tensiune de exploatare:	2 x 1.5 V (baterii)
Durată de funcționare a bateriilor:	până la 12 luni
Consum de curent:	aprox. 0.4 mA (și după scurtcircuit)
Frecvență ultrasunete:	21–25 kHz, modulație în frecvență
Rază de acțiune:	360°
Unghi de acțiune:	160°
Presiune acustică:	aprox. 85 dB
Lampa de control pentru funcționare:	LED roșu
Protectie împotriva umidității:	protectie împotriva surorilor și apei imprăștiate prin stropire

#### Indicații importante înainte de montare

1. Utilizarea în carport sau garaj: Distanța dintre autovehicul și aparatul de tinere la distanță a jderilor ar trebui să nu fie mare de 3 m, pentru ca autovehiculul să se afle în raza de acțiune efectivă a ultrasunetelor. În vederea unei protecții optime, recomandăm utilizarea mai multor aparate, deoarece astfel se pot evita zonele în care nu acționează ultrasunetele.
2. La punerea în funcțiune, durează câteva secunde până când se emite ultrasunetul. Immediat ce se întâmplă acest fapt, clipsește LED-ul **rosu** de control pentru funcționare.
3. Nu curătați niciodată aparatul cu un dispozitiv de curățare sub presiune sau cu un dispozitiv de curățare cu jet de aburi!

#### Atenție!

Recicleazăți prin intermediul serviciilor de reciclare a deșeurilor speciale baterile consumate.



Jderii își marchează teritoriul prin intermediul unor amprente de miroz. Înainte de montarea aparatului este necesară o curățare temeinică a zonei care urmărează a se proteja, adică compartimentul motorului, carcasa inferioră și arcul rotitor. În acest scop recomandăm **spuma noastră pentru îndepărțarea marjelor de miroz STOP&GO** (cod art. 07503). Este de asemenea avantajoasă neutralizarea prin intermediul unei curătări a locului de parcare.

Înainte de livrare, toate aparatul se supun unei verificări functionale. **Înainte de montare, vă rugăm repetati verificarea functională.** Introduceți baterile și în acest context respectați polaritatea. La prima punere în funcțiune, după cel puțin 1 minut ar trebui să clipsească LED-ul **rosu** de control pentru funcționare. În cazul în care, după montare, în ciuda verificării functionale cu succes, aparatul nu emite niciun ultrasunet, există o defecțiune la montare (vezi Depanare).

#### Modul de funcționare a aparatului

Acest aparat funcționează cu ultrasunete. În vederea tinerii la distanță fată de compartimentul motor a jderilor. Undele ultrasunetcemiseîn domeniuldefrecvențătil tipetelor de frică și de avertizare ale animalelor, semnalizând în acest context jderului un „pericol extrem de ridicat”. Aparatul dispune de modulație în frecvență, pentru a impiedica apariția acomodării.



Deschideți locașul pentru baterii de pe față superioară a aparatului și introduceți bateriile. La introducerea bateriilor, respectați polaritatea. Montați **aparatul cu ultrasuete în treimea superioară a compartimentului motor**, în așa fel, încât conul acustic al difuzorului de ultrasuete să acopere căt mai mult spațiu și aparatul să fie protejat împotriva încălzirii în exces, pătrunderi apei și murdăriei. Recomand orientarea în baza principiului „de sus în jos”. Pentru luminiș: comparați conul acustic cu fasciculul de lumină al unei lanterne de buzunar, care trebuie să lumineze căt mai mult spațiu. Se recomandă colțarul de foare optional (cod art. 07599).

Este **important** ca bateriile să se introducă corect. În acest scop, pe capacul locașului pentru baterii, precum și pe bateriile în sine, există marcaje corespunzătoare.

Recomandă montarea aparatului în treimea superioară a compartimentului motor, deoarece, condiționat de comportamentul său din cubul propriu, ieroul se cuibăresc instinctiv în partea superioară. În plus, acest fapt facilitează montarea și într-o oarecare măsură se anulează pericolul de murdărire a tuturor componentelor.



După montarea aparatului cu ultrasuete, recomandăm o nouă verificare funcțională. Efectuați această verificare cu ajutorul unui tester cu ultrasuete (cod art. 07595). În cazul în care, după montare, în cluda verificării funcționale cu succes, aparatul nu emite niciun ultrasunet, există o defecțiune la montare.

Clipire uniformă (aproape, la fiecare 5 secunde) = OK: Se emite ultrasunet.

LED stins = aparatul este dezactivat



1. S-au introdus corect bateriile?
2. Există o tensiune de peste căte 1,5 V a bateriilor (AA, Mignon)? Se recomandă o verificare periodică a tensiunii bateriilor.



#### **Înlăturarea bateriilor AA, Mignon**

Deschideți locașul pentru baterii de pe față superioară a aparatului și înlocuiți bateriile. La introducerea bateriilor, respectați polaritatea. Închideți complet la loc locașul pentru baterii!



#### **IMPORTANT! Condiții de garanție (se păstrează)!**

Garanție 48 de luni pentru capacitatea de funcționare a aparatului nostru Aparat cu ultrasuete alimentat din baterie:

1. Rezolvăm gratuit reclamațiile justificate, în termenul de garanție care curge începând de la data achiziționării, la alegerea noastră, prin reparare sau prin livrarea unui produs înlocuitor. Premisa este aceea că produsul să fi fost montat și îngrijit în mod corespunzător, în conformitate cu instrucțiunile noastre de montare.
2. Pentru a ne putea face înălțătura problemei, returnați aparatul complet, inclusiv bateriile, precum și factura de montare, în prima fază pe cheftulă dumneavoastră.
3. Costurile de instalare și dezinstalare sunt preluate de noi numai în cazul aparatelor cu defecțiuni demonstrate. Se menține eventuala trageră la răspundere a noastră, în conformitate cu art. 5 din Condițiile noastre comerciale generale, în măsură în care premisele specificate acolo rămân neașteptate.
4. În cazul avarialor care rezultă din cauza montării neconforme sau din cauza operării necorespunzătoare, delăsătoare sau cu violență, se anulează dreptul de invocare a garanției. Nu există nicio posibilitate de trageră la răspundere cu privire la daune în regresie.

#### **Drept rezervat pentru modificări tehnice și erori.**

În vederea unor eventuale solicitări de garanție, se completează obligatoriu: **solicitați de garanție se pot procesa numai în baza cuponului completat și în baza facturii de atelier!**

Stampila atelierului

Seria aparatului

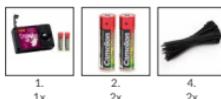
Data achiziției

**Asistență tehnică**  
+49 (0) 7631 9727-80

**Dezvoltare și distribuție**  
Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY  
Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

## Sadržaj

- 1 x Ultrazvučni uredaj na baterije
- 2 x 1.5 V AA, Mignon
- 3 x Kabelska vezica



## Tehnički podaci

Pogonski napon:	2 x 1.5 V (baterije)
Vrijek trajanja baterije:	do 12 mjeseci
Potrošnja struje:	oko 0.4 mA (i nakon kratkog spoja)
Ultrazvučna frekvencija:	21–25 kHz, frekvencijska modulacija
Radius zračenja:	360°
Kut snopa:	160°
Zvučni tlak:	oko 85 dB
Kontrolna žaruljica za provjeru funkcije:	crvena LED lampica
Zaštita od vlagi:	zaštićena od udara i prskanja vode

## Važne napomene prije ugradnje

- Upotreba u nadstrešnicama ili garazi: Razmak između automobila i uređaja za zaštitu od kuna ne bi trebao iznositi više od 3 m kako bi se automobil nalazio u maksimalno učinkovitom ultrazvučnom području. Za optimalnu zaštitu preporučujemo upotrebu više uređaja jer se time mogu izbjegići akustične sjene.
- Pri puštanju u rad bit će potrebno nekoliko sekundi dok se emitira ultrazvuk. Čim se to dogodi, treperi crvena LED lampica provjere funkcije.
- Uredaj nikada ne čistite visokotlučnim čistačem ili uredajem za parno čišćenje!

## Pozor!

Ikoristene baterije zbrinjite na posebnom odlagalištu.



Kune obilježavaju svoj teritorij ostavljanjem mirisnih oznaka. Prije ugradnje uređaja potrebno je temeljito očistiti područja koja se žele zaštititi, tj. prostor motora, podvozje i kućišta kotača. Za to vam preporučujemo naše **STOP & GO - Sredstvo za uklanjanje mirisnih oznaka** (br. artikla 07503). Korisno je i čišćenjem neutralizirati parkiralište.

Sve uređaje prije isporuke podvrgavamo provjeri funkcije. **Ponovite je prije ugradnje.** Umetnute baterije i pritom pripazite na polaritet. Pri prvom puštanju u rad crvena LED lampica provjere funkcije treba početi treptjeti najkasnije nakon 1 minute. U slučaju da uređaj nakon ugradnje unatoč uspješno izvršenoj provjeri funkcije ne emitira ultrazvuk, postoji pogreška u montaži (pogledajte poglaviju Traženje pogreške).

## Nacin funkcioniranja uređaja

Ovaj uređaj za obranu od kuna u prostoru motora funkcioniра s pomoću ultrazvuka. Ultrazvučni valovi u frekvencijskom opsegu životinjskih krikova iz straha i krikova upozorenja, kuni pritom signaliziraju „najviši stupanj opasnosti“. Uredaj raspolaže s frekvencijskom modulacijom kako bi se sprečilo navikavanje.



Otvorite pretinac za baterije na gornjoj strani uređaja i umetnite baterije. Pri umetanju baterija pripazite na polaritet. Montirajte **ultrazvučni uredaj u gornju trećinu prostora motora**, i to tako da, u zvučni stozac ultrazvучnog zvučnika pokriva što veći prostor te da uređaj bude zaštićen od prekomjerne topline, vode i onečišćenja. Preporučujemo usmjeravanje po načelu „odgođe prema dolje“. Za pojašnjenje: Upoređuju zvučni stozac s svjetlosnom zrakom neke stolne svjetiljke koja treba osvijetliti što je moguće veći prostor. Preporučujemo opcionalni priručni kutnik (br. artikla 07599).

**Važno je**, da baterije budu ispravno umetnute. U svrhu se na poklopcu pretinca za baterije, kao i na samim baterijama, nalaze odgovarajuće oznake.

Preporučujemo montažu uređaja u gornjoj trećini prostora motora, budući da kune instinktivno podržavaju gore, uvjetovano ponasanjem u jazbini. Time se također olakšava montaža te opasnost od onečišćenja svih komponenta smanjuje na najmanju moguću mjeru.



Nakon ugradnje ultrazvučnog uređaja preporučujemo još jednu provjeru funkcija. Izvršite je s pomoću ultrazvučnog ispitivača (br. artikla 07595). U slučaju da uređaj nakon ugradnje unatoč uspješno izvršenoj provjeri funkcija ne emitira ultrazvuk, postoji pogreška u montaži.

Podjednako treptanje (približno svakih 5 sekundi) = u redu (OK): Emisija se ultrazvuk. LED lampica isključena = uređaj je isključen



1. Jesu li baterije ispravno umetnute?
2. Postoji li napon baterije (AA, Mignon) viši od 1.5 V? Preporučujemo redovito ispitivanje napona baterije.



## Izmjena baterija AA, Mignon

Otvorite pretinac za baterije na gornjoj strani uređaja i zamjenite baterije. Pri umetanju baterija pripazite na polaritet. Zatim ponovno potpuno zatvorite pretinac za baterije!



### VAŽNO! Jamstveni uvjeti (obvezno sačuvajte)!

48 mjeseci jamstva na tehničku ispravnost našeg uređaja Ultrazučni uredaj na baterije:

- Pravovremene reklamacije prispjele unutar jamstvenog roka od dana kupovine, rješavamo besplatno po vlastitom nadohnenju popravkom ili isporukom zanjenjskog proizvoda. Predviđujemo da je to pravilna ugradnja i održavanje našeg proizvoda u skladu s uputama za ugradnju.
- Kako bismo bili u mogućnosti da otklonimo problem, posaljite nam, najprije na vlastiti trošak, kompletan uređaj, uključujući baterije te račun za ugradnju.
- Troškove ugradnje i demontaže preuzimamo samo kada postoje dokazi o neispravnosti uređaja. Moguća odgovornost s naše strane prema § 5 naših Općih uvjeta poslovanja, prema preduvjetima koji su tamo navedeni, ostaje nepromjenjena.
- Za stete koje su nastale nestručnom ugradnjom ili pogrešnim, nemarnim i nasilnim rukovanjem ponistišta se pravo na jamstveni zahtjev. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za nelzavne štete.

### Pridržano pravo na tehničke izmjene i tiskarske pogreške.

U slučaju mogućih jamstvenih zahtjeva obavezno ispunite: Jamstvene zahtjeve moguće je obraditi samo s ispunjenim kuponom i računom radionice!

Pečat radionice

Serijski broj uređaja

Datum kupnje

Tehnička podrška  
+49 (0) 7631 9727-80

Razvoj i distribucija  
Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Faks +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.de  
www.stop-go.eu

### Obsah

- 1x Ultrazučni pristroj na batérie
- 2x 1,5 V AA, Mignon
- 3x stiahovacia páska



### Tehničke údaje

Prevádzkové napätie:	2x 1,5 V (batérie)
Doba fungovania batérie:	až 12 mesiacov
Prikon:	cca 0,4 mA (aj po skrate)
Ultrazučková frekvencia:	21–25 KHz, frekvenčná modulácia
Rozsah výzvárania:	360 °
Uhlos výzvárania:	160 °
Akustický tlak:	cca 85 dB
Svetelná kontrola funkcie:	Červená LED kontrolka
Ochrana proti vlhkosti:	chránený pred nárazmi a striekajúcou vodou

### Dôležité informácie pred montážou

- Využitie pri krytom parkovaní alebo v garáži: Vzdialenosť medzi autom a prístrojom na odpozívanie kôm by nemala byť väčšia ako 3 m, pretože len tak sa auto bude nachádzať v úžnej oblasti ultrazuaku. Na optimálnu ochranu odporúčame použiť niekoľko prístrojov, vďaka ktorým sa dá eliminovať akustický tieň.
- Pri uvedení do prevádzky trvá niekoľko sekúnd, kým sa začne vysielať ultrazučok. Vysielanie ultrazučku signalizuje blikajúca **červená** LED kontrolka funkcie.
- Pristroj nikdy nečistite vysokotlakovým alebo parným čističom!

### Pozor!

Vybíte batérie zlikvidujte v súlade s predpismi (odovzdajte ich na recykláciu).



Kuny značia svoj revir pachovými značkami. Pred montážou prístroja je nutné vykonať dôkladné vyčistenie priestoru, ktorý má byť prístrojom chránený, tzn. motorového priestoru, spodku vozidla a podbehov kolies. Na to odporúčame použiť naš STOP&GO Odstraňovač pachových značiek (č. výr. 07503). Kvôli neutralizácii pachov je takisto vhodné vyčísliť parkovacie miesto.

Všetky prístroje sú pred expedíciou podrobene kontroly funkčnosti. Pred montážou túto kontrolu **zapokuite**. Vložte batérie a dajte na ich správnu polariť. **Červená** LED kontrolka funkcie by mala pri prvom uvedení do prevádzky najneskôr po 1 minúte začať blikat. Pokiaľ by prístroj po montáži aj naprieck ľahšej kontrole funkčnosti nevyssielať žiaden ultrazučok, znamená to, že došlo k chybe pri montáži (pozri Vyhľadávanie chýb).

### Spôsob fungovania prístroja

Tento prístroj vysiela ultrazučkové vlny a slúži na odpozívanie kôm z motorového prístroja. Ultrazučkové vlny vo frekvenčnej oblasti zvukov vydávaných vystrieračom a varovných zvukových zvierat znamenajú signálizujú kômu navyše „navýšenie bezpečenstva“. Prístroj je vybavený frekvenčnou moduláciou, ktorá zobraňuje tomu, aby si kômy na zvuk zvykli.



Otvorte priehradku na batérie na hornej strane prístroja a vložte batérie. Pri vkladaní batérií dbajte na ich správnu polaritu. **Ultrazvukový prístroj namontujte v hornej tretine motorového priestoru**, a sieť tak, aby akustický kúzel ultrazvukovej reproduktora pokryval čo najväčšiu časť priestoru a aby bol prístroj chránený pred nadmernym teplom a znečistením. Odporúčame prístroj nasmerovať podľa principu „zhora nadol“. Na lepšiu predstavu: Predstavte si akustický kúzel ako svetelný kúzel vystupujúci z vreckového svietidla, ktorý má polohu čo najväčšej priestor. Odporúča sa použiť volflejty upravovaného ohlomik (č. výr. 07599).

**Dôležité je**, aby boli batérie vložené správnym spôsobom. Pri vkladaní je potrebné postupovať podľa označenia polarity na kryte priehradky na batérie a na batériach samotných.

Odporúčame montovať prístroj v hornej tretine motorového priestoru, pretože kumy sa v dôsledku svojho inštitučného vplyvu dôveru združujú hore. Montáž je navyše ľahšia a takisto dochádza k menšiemu znečisteniu všetkých súčastí.



Po montáži ultrazvukového prístroja odporúčame vykonať ďalšiu kontrolu funkčnosti. Túto kontrolu vykonajte pomocou ultrazvukovej skúšky (č. výr. 07595). Pokiaľ by prístroj po montáži aj napäťe úspešnej kontrole funkčnosti nevyšiel záhad ultrazvuk, znamená to, že došlo k chybe pri montáži.

Rovnomerné blikanie (cca každých 5 sekund) = OK: Prístroj vysielá ultrazvuk.

LED kontrolka nesvetí = prístroj je vypnutý



1. Boli batérie vložené správnym spôsobom?
2. Je napätie batérií (AA, Mignon) zakaždým vyššie ako 1.5 V? Odporúčame vykonávať pravidelný test napäťia batérií.



#### Priehradka na batérie AA, Mignon

Otvorte priehradku na batérie na hornej strane prístroja a vymenite batérie. Pri vkladaní batérií dbajte na ich správnu polaritu. Priehradku na batérie znova upíne uzavorte!



#### DÔLEŽITÉ! Záručné podmienky (dobré sú ich uschovajte)!

48-mesačná záruka na funkčnosť nášho Ultrazvukového prístroja na batérie:

1. Oprávnené námitky v rámci záručnej lehoty od dátumu kúpy vybavujeme bezplatne, a to podľa nášho uvádzania buď opravou alebo dodaním náhradného výrobku. Predpokladom je, že nás výrobok bol riadne namontovaný a udržiavaný podľa nášho návodu na montáž.
2. Abi sme moži problém odstrániť, prosime vás, aby ste najprv zaslali kompletný prístroj vrátane batérií a takisto účet za montáž na vlastné náklady na našu adresu.
3. Náklady na montáž a demontaž prevezmeme len pri preukázaných chybnych prístrojoch. Eventualne ručenie z našej strany podľa § 5 našich Všeobecnych obchodnych podmienok zostáva, pri splneni tam uvedených predpokladov, nedokončite.
4. V prípade skôd vzniknutých nespravnou montážou alebo chybou, nedbalou alebo násilnou obsluhou dochádza k zániku záručného nároku. Ručenie sa nevzťahuje na naslednú škodu.

#### Technické zmeny a omyly vyhradzené.

Bezpodmienečne vyplňte na eventuálne nároky v rámci záruky: Nároky v rámci záruky sa dajú vybaľiť len s vyplňeným kupónom a priloženým účtom za montáž v autoservisu!

Pečiatka autoservisu

Sériové číslo prístroja

Dátum nákupu

#### Technická podpora

+49 (0) 7631 9727-80

#### Vývoj a distribúcia

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg am Rhein  
GERMANY

Tel. +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
service@stop-go.eu  
www.stop-go.eu

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[www.stop-go.de](http://www.stop-go.de)



Art.-Nr. 07580

10/2022