

Gebrauchsanweisung
Marder-Maus-Schock Mobil
Mit 3-fach-Schutz
Art.-Nr. 78500

Sehr geehrter Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines unserer Qualitätsprodukte.
Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig
durch und bewahren Sie diese auf.

Funktionsweise

Das mobile **Marder-Maus-Schock**-Gerät erzeugt während des Fahrzeugstillstandes ein **akustisches Signal** mit einer Frequenz von 12 - 23 kHz in Intervallen von ca. 5 Sekunden Ein- und ca. 30 Sekunden Ausschaltzeit. Durch den Frequenzbereich von 12 – 23 kHz wird eine Gewöhnung der zu vertreibenden Tiere an den Schall verringert. Zusätzlich verfügt das Gerät über spezielle **Hochspannungsplatten**. Die Platten werden über einen Kondensator im Gerät auf ca. 300 Volt aufgeladen. Das Gerät wird an den vom Verbiss gefährdeten Stellen im Motorraum oder an der vermuteten Eintrittsöffnung montiert, so dass ein Eindringen der Marder oder Maus **beim Auftreten auf einer der beiden äußeren Platten** einen schmerzhaften - aber nicht tödlichen - elektrischen Schlag bekommt. In der Zeit, in der der Kondensator die Spannung wiederaufbaut, hat das Tier die Möglichkeit, den Motorraum zu verlassen, ohne aufgrund einer andauernden Hochspannung und der damit verbundenen Muskeldauerkontraktion getötet zu werden. Als dritte Marder-Mäuse-Abwehrfunktion wird bei Auslösung der Hochspannung, ein 4-faches **LED-Blitzlicht** erzeugt, das die Eindringlinge erschreckt und abwehrt. Marderbiss und Mäuseverunreinigungen im Motorraum werden verhindert.

Das Gerät kann auch im überdachten Außenbereich oder Haus, Scheune, Dachboden, Carport usw. verwendet werden.

Montage

Das **Marder-Maus-Schock**-Gerät wird mit Blechschrauben oder Kabelbindern im Motorraum an der Karosserie befestigt.

Die Montage im Fahrzeug sollte durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!

Bitte bringen Sie den mitgelieferten gelben Warnaufkleber gut sichtbar im Motorraum an (z.B. auf dem Luftfiltergehäuse oder am Marderschock Gerät direkt).



Achtung Hochspannung!
Vor Servicearbeiten im Motorraum das Gerät ausschalten! Mindestens 1 Minute warten, bis sich die Hochspannung abgebaut hat.

Das Gerät besitzt einen Vibrationssensor der das Gerät bei Fahrzeugstillstand nach ca. 60 Sekunden automatisch einschaltet bzw. bei durch den Motor erzeugte Vibrationen oder während des Fahrbetriebs ausschaltet (Abschaltautomatik). Dies erhöht die Lebensdauer des Gerätes, da es nur bei abgeschaltetem Motor in Betrieb genommen wird.

Das Gerät bitte an eine vibrationsreiche Stelle im Motorraum sicher befestigen, damit der Vibrationssensor beim Motorstart das Gerät ausschaltet.

Zusätzlich verfügt das Gerät über einen manuellen An/Aus-Schalter für eine Funktionsunterbrechung während Servicearbeiten im Fahrzeug.

Einbauhinweise

In der Regel werden Marder und Mäuse bereits durch Aussenden der Töne vom Motorraum ferngehalten.

Das **Marder-Maus-Schock**-Gerät sollte an einer Stelle des Motorraumes eingebaut werden, die vor Spritzwasser und allgemeiner Verschmutzung geschützt ist. Das Gerät sollte so eingebaut sein, dass der Marder beim Eindringen zwangsläufig auf die Kontaktplatten tritt und dadurch die Hochspannung auslöst.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Metallflächen der Plättchen weder stark verschmutzt sind noch ständiger Nässe ausgesetzt werden können. Dies könnte Kriechströme erzeugen, die zu einem Kurzschluss und damit zum Ausfall der Hochspannung führen können. Gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit bestehen keine Anwendungsbedenken.

Bei Servicearbeiten im Motorraum muss das Gerät mittels des Schalters abgeschaltet werden. Es muß mindestens 3 Minuten gewartet werden, bis sich die Hochspannung an den Plättchen abgebaut hat.

Die Befestigung erfolgt durch die Montage der Trägerplatte mittels Kabelbinder oder geeignete Schrauben. Das Gerät wird anschließend auf die Montageplatte gedrückt und mit dem Fixierband gesichert. Dadurch ist ein Batteriewechsel ohne aufwendige Demontage möglich. Nach der Montage wird das Gerät mittels Schalter eingeschaltet. Die Betriebsbereitschaft nach Einschalten wird durch Aufleuchten der weißen LED, Tonausgabe und grünen LED Indikator angezeigt

Allgemeine Hinweise

Wurde Ihr Fahrzeug bereits von Mardern besucht, haben die Tiere höchstwahrscheinlich Duftmarken zur Revierkennzeichnung hinterlassen. Diese Gerüche müssen vor der Montage des Marderschockgerätes unbedingt entfernt werden, da andere Marder u. U. sogar in einen verbissgeschützten Motorraum eindringen könnten. Am besten geschieht dies durch eine gründliche Motorwäsche. Außerdem hinterlassen die Tiere ihre Duftmarken oftmals unter dem Fahrzeug, z.B. auf dem Parkplatz. Es empfiehlt sich daher, diese Spuren mit Spülmittel und Schrubber zu entfernen, um dem Marder keine Veranlassung zu geben, sein Revier verteidigen zu müssen. Aufgrund der elektronischen Steuerung kann das Licht der LED-Kontrolllampe stärker und schwächer leuchten. Dies hat keinerlei Einfluss auf die Funktion.

Technische Daten

Batteriebetrieb: 4 x 1,5 V /DC Größe AAA (Microzellen, nicht enthalten)
Batterielebensdauer: ca. 1 Jahr ohne Auslösefunktion der Hochspannung
Leistungsverbrauch: 45,2 μ A Standby
Schalter: AN-/AUS-Schalter
Schalldruck: ca. 65 dB
Schallfrequenz: ca. 12 - 23 kHz +/- 10%



Schalleinschaltdauer: ca. 5 Sek.
Schallausschaltdauer: ca. 30 Sek.

Spannung an den Plättchen: 300 V DC +/- 10% V DC
Abklingdauer der Hochspannung
(bei abgeschaltetem Gerät): max. 60 Sek.

LED-Flash: 4-fach, nach Berührung der äußeren Hochspannungsplatte

Kontrollleuchten:

Grüne LED leuchtet permanent bei Funktionsauslösung während die Platten unter Hochspannung stehen.

Grüne LED blinkt, wenn die Batterie schwach ist und es erfolgt gleichzeitig alle 60 Sekunden ein Piepston. Dann bitte die Batterien auswechseln. Bitte regelmäßig die Batterien überprüfen und spätestens nach einem Jahr die Batterien wechseln.

Sicherheitshinweise

Wichtig: Es besteht kein Garantieanspruch bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt ISOTRONIC keine Haftung.

- Gerät nur mit der dafür vorgesehenen Spannung betreiben.
- Eine Reparatur oder andere Arbeiten dürfen nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Es ist zu beachten, dass Bedien- oder Anschlussfehler außerhalb des Einflussbereichs der ISOTRONIC liegen und für daraus resultierende Schäden keinerlei Haftung übernommen werden kann.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort geeignet ist.
- Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Fachwissen ausgelegt, sofern sie keine Beaufsichtigung oder Anweisung in Bezug auf die Nutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person erhalten haben.
Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden.
- Aufladbare Batterien müssen vor Aufladung aus dem Gerät entfernt werden.
- Verschieden Typen von Batterien oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.
- Leere Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
- Soll das Gerät über einen längeren Zeitraum unbenutzt gelagert werden, sollten die Batterien entfernt werden.

Batteriewechsel

Bei schwacher Batterie blinkt die grüne LED Kontrollleuchte und gibt regelmäßig einen Ton ab. Das Gerät muss mit dem Schalter ausgeschaltet werden und nach ca. 60 Sekunden (Abbau der Hochspannung) kann es von der Trägerplatte genommen werden. Die Bodenplatte wird mittels den 6 Schrauben vorsichtig geöffnet und die Batterien können dann gewechselt werden. Wir empfehlen nur neue hochwertige Alkaline Batterien gleicher Art für eine lange Funktionsdauer zu verwenden. Es empfiehlt sich vor Einbau auf die Montageplatte, die Kontaktflächen zu reinigen.

1. Nehmen Sie den Batteriedeckel ab.
2. Entnehmen Sie den alten Batterien aus der Batteriehalterung.
3. Setzen Sie vier neue Batterien der Größe Micro (AAA). Achten Sie dabei auf die richtige Polarität, wie Innen am Boden der Batteriehalterung angezeigt.
4. Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf den Gehäusekörper auf Und verschrauben sie diesen wieder.

Achtung: Wichtige Batteriehinweise



• Hinweise zur Batterieentsorgung:

Batterien unterliegen gesetzlichen Bestimmungen. Sie müssen daher nach Gebrauch an der Verkaufsstelle oder einer Schadstoffsammelstelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückgegeben werden. Auf keinen Fall dürfen Batterien in den Hausmüll, Gelben Sack o.ä. gegeben werden. Batterien nur im entladenen Zustand in die Altbatterie-Sammelbehälter geben und Vorsorge gegen Kurzschlüsse treffen (z.B. Abkleben der Pole).

Allgemeine Hinweise

1. Elektrogeräte, Verpackungsmaterial usw. gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern.
2. Verpackungs- und Verschleißmaterial (Folien, ausgediente Produkte) umweltgerecht entsorgen.
3. Die Weitergabe des Produktes sollte mit der dazugehörigen Gebrauchsanweisung erfolgen.
4. Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleiben im Sinne ständiger Produktverbesserungen vorbehalten.

Garantie

Auf dieses Gerät gewähren wir 2 Jahre Garantie. Die Garantieleistung umfasst die Beseitigung aller Mängel, die auf nicht einwandfreies Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es wird keine Gewähr auf Verschleißteile gegeben. Da ISOTRONIC keinen Einfluss auf die richtige und sachgemäße Montage oder Bedienung hat, kann verständlicherweise nur die Gewähr der Vollständigkeit und einwandfreien Beschaffenheit übernommen werden. Es wird weder eine Gewähr noch Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen. Dies gilt vor allem dann, wenn Veränderungen oder Reparaturversuche an dem Gerät vorgenommen wurden, Schaltungen abgeändert oder andere Bauteile verwendet wurden oder in anderer Weise Fehlbedienungen, fahrlässige Behandlung oder Missbrauch zu Schäden geführt haben.

Ihr

ISOTRONIC-Team

D-78727 Oberndorf

Stand: 10/18



Hinweise zum Umweltschutz



■ Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

GB

Instructions for Use
marten-mouse-free “Car Shock mobile”
Triple-Protection
Article No. 78500

Dear Client,

Congratulations for choosing one of our quality products. Please follow these instructions carefully and keep them with you.

Functional method

The **marten-mouse-free “Car Shock I”** device produces an acoustic signal with a frequency of 12 - 23 kHz at intervals of around 35 seconds for 5 seconds on and 30 seconds off period. In addition the device has a high-voltage plate which is charged up by a capacitor in the device to around 300 Volts. The contact plate is always installed in the engine compartment so that an intruding marten or mice are shocked **after stepping on one of the two external plates** and will get a painful, but not lethal, electric shock. In the time taken for the capacitor to charge up again, the animal has the chance to flee the engine compartment without being killed due to permanent muscle contraction caused by prolonged contact with a high voltage. As a third marten-mouse deterrent function, an LED light flashes 4 times when the high voltage is triggered, which scares and repels the intruders.

Assembly

The **marten-mouse-free “Car Shock I”** device is fastened by means of self-tapping screws or binders in the engine compartment on the carriage. The connecting cable to the car battery must be passed in that manner that it doesn't get in contact with movable or hot parts (e.g. ventilating wheel, exhaust manifold).

NOTE: Assembly in a car should only be carried out by authorised specialists!

The unit can also be used in the covered outdoor area or house, barn, loft, carport and so on.

Please attach the enclosed yellow warning sticker in a prominent, highly visible location, within the vehicle engine compartment.(e. g. on the air filter or the Marten Shock unit).



Caution – High Voltage!
Turn the device off before doing any servicing work in the engine compartment! Wait at least 1 minute until the high voltage has been reduced.

The device has a vibration sensor that automatically turns the device on after about 60 seconds when the vehicle stops or it switches off through the vibrations generated by the engine or when the vehicle is driven (auto power-off). This increases the life of the device, as it only operates while the engine is running.

Please fasten the device securely to a high-vibration spot in the engine compartment so that the vibration sensor turns the device off when the engine is started.

Manual on/off switch to interrupt functioning during servicing of the vehicle.

Electrical connection

Marten and mice are usually kept away by the sounds emanating from the engine compartment.

The **marten-mouse-shock** device should be installed in a place in the engine compartment that is protected from splash water and general dirt. The device should be installed in such a way that the marten cannot but step on the contact plates and so triggers the high voltage when it creeps into the engine compartment.

It is essential to ensure that the metal surfaces of the platelets are not exposed to strong soiling or constant wetness. This could produce leakage currents, which may cause a short circuit, resulting in failure of the high voltage. Normal humidity does not affect the device's application.

When servicing work is being done in the engine compartment, the device must be turned off. It is necessary to wait at least 3 minutes until the high voltage on the platelets is reduced.

The device is fastened by mounting the support plate with cable ties or suitable screws. The device is then pressed and strapped onto the mounting plate. This allows battery replacement without extensive disassembly. When mounted, the device is turned on using the switch. The flashing of the white LED, the beep sound and the green LED indicator indicate that the device is ready for operation.

General notes

If your vehicle has already been attacked by martens, the animals have most probably left scent-marks to mark their territory. These scents must be removed before mounting the marten shocker device, since other martens may enter the engine compartment even when it is protected. The best way to do this is to have the engine washed thoroughly. Besides this, the animals often leave scent-marks under the vehicle, e.g. on the parking space. It is therefore recommended to remove these marks with a brush and detergent so that the marten does not have any reason to defend its territory. On account of the electrical control circuit, the LED control lamp may glow brighter or dimmer. This has no effects whatsoever on the function.

Technical data

Battery operation:	4 x 1.5V /DC AAA, micro, not included
Battery life:	App. 12 months when the high voltage has not been triggered
Power consumption:	45,2 μ A Standby
Acoustic pressure:	approx. 65 dB
Sound frequency:	approx. 12 – 23 kHz +/- 10%
Sound on duration:	approx. 5 secs
sound off duration:	approx. 30 secs
Plate voltage:	300 V DC +/- 10 % V DC
High voltage dissipation time (when device is switched off):	max. 60 secs
LED flash:	4 times, after activating the high voltage



Indicator lights:

Green LED lights up permanently when function is activated while the plates are under high voltage.

Green LED flashes when the battery is low and a simultaneous beep sounds every 60 seconds. Please replace the batteries. Check the batteries regularly and replace after one year.

Safety instructions

Important: Damage caused by not adhering to the operating instructions is not covered by guarantee. ISOTRONIC accepts no liability whatsoever for any resulting consequent damages.

- Only operate the device at its intended voltage.
- In case of repairs, only use original spare parts, to avoid serious damage.
- Check feed cables and conducting cables connected to the device for breaks or insulation defects. If you find a defect, or there is visible damage do not use the device.
- Repairs or other works, e.g. changing a fuse, etc. may only be carried out by an appropriately trained, skilled person.
- It must be noted that operator or connecting errors lie outside the influence of ISOTRONIC and we cannot accept any liability for resulting damages.
- Always check whether the device is suitable for the respective place where you intend using it.

General information

1. Electric appliances, packaging material etc. should be kept away from children.
2. Dispose packaging and worn out material correctly and in an environmentally friendly way.
3. Do only pass on the device including the operation manual.
4. Subject to change of design and technical data without notice for the sake of constant product improvement.

Guarantee

We grant a two year guarantee for this device. Guarantee includes repair of all defects that were not caused by defective material or fabrication mistakes. Guarantee does not apply on wearing parts (for example illuminants). Since ISOTRONIC has no influence on correct and appropriate assemblage and operation it is obvious that guarantee applies only on completeness and proper condition. ISOTRONIC takes

on neither liability nor guarantee for damages or consequential damages in connection with this product. This applies especially when the device was altered or repaired, when circuits were changed or non-original spare parts were used or when damage was caused by false or negligent operation or abuse.

Your
ISOTRONIC-Team

D-78727 Oberndorf
Status: 10/18



NL

Gebruikshandleiding

Marter- en Muizenverjager 'Car Shock mobiel '

Art.-Nr. 78500

Zeer geachte klant,
hartelijk gelukgewenst met uw aankoop van één van onze kwaliteitsproducten. Gelieve de gebruiksaanwijzing voor de ingebruikname zorgvuldig door te lezen goed te bewaren.

Werking

Het Bunzingshock marter- en muizenverjager 'Car Shock ' produceert een akoestisch signaal met een frequentie van 12 - 23 kHz in intervallen van telkens ca. 35 seconden in- en uitschakeltijd. De plaatje werden door een condensator in het apparaat opgeladen tot ca. 300 volt. De hoogspanningsplaatje werden in de motorruimte gemonteerd, zodat een binnendringende bunzing die daarmee in aanraking komt een pijnlijke – maar niet dodelijke – elektrische schok krijgt. Gedurende de tijd dat de condensator de spanning weer opbouwt, heeft het dier de mogelijkheid de motorruimte te verlaten, zonder door een ononderbroken hoogspanning en de daarmee verbonden constante spiercontracties gedood te worden.

Bij activering van de hoogspanning wordt als derde knaagdierafweerfunctie een 4-voudig flitslicht opgewekt, dat de indringers afschrikt en op een afstand houdt.

Montage

Het **marter- en muizenverjager 'Car Shock I'** wordt met zelf tappende schroeven of kabelbinders aan de karosserie vastgemaakt. De

aansluitkabel naar de accu moet dusdanig verlegd worden, dat deze niet in contact komt met bewegende of hete delen (bijv. ventilator of uitlaatspruitstuk).

OPGELET: De montage dient uitgevoerd te worden door geautoriseerd vakkundig personeel!

De unit kan ook worden gebruikt in de overdekte buitenruimte of huis, schuur, zolder, carport enzovoort.

Breng de gele meegeleverde waarschuwingssticker goed zichtbaar aan in de motorruimte (bijv. op het luchtfilterhuis of direct op de marterschok)



**Opgelet hoogspanning!
Schakel het apparaat uit voorafgaand aan servicewerkzaamheden in de motorruimte! Wacht minstens 1 minuut totdat de hoogspanning is afgebouwd.**

Het apparaat is voorzien van een trillingssensor, die het apparaat, wanneer het voertuig stilstaat na ongeveer 60 seconden automatisch inschakelt, of uitschakelt bij trillingen die worden geproduceerd door de motor of tijdens het rijden (automatische uitschakeling). Dit verhoogt de levensduur van het apparaat, omdat het alleen bij uitgeschakelde motor wordt gebruikt.

Bevestig het apparaat stevig op een trillingsrijke plaats in de motorruimte, zodat de trillingssensor het apparaat uitschakelt zodra de motor start.

Elektrische aansluiting

Meestal worden marters en muizen al door de opgewekte geluiden uit de motorruimte geweerd.

Het **marter-muis-schok**-apparaat moet worden ingebouwd op een tegen spatwater en algemene vervuiling afgeschermd locatie in de motorruimte. Het apparaat moet zodanig worden geïnstalleerd, dat de marter bij het binnendringen onvermijdelijk op de contactplaatjes trapt en zo de hoogspanning activeert.

Er moet absoluut op worden gelet dat de metalen oppervlakken van de plaatjes niet sterk vervuild zijn of constant aan vocht zijn blootgesteld. Dit kan lekstroom veroorzaken, wat tot kortsluiting en bijgevolg tot het uitvallen van de hoogspanning kan leiden. Normale luchtvochtigheid is niet problematisch voor het gebruik.

Bij servicewerkzaamheden in de motorruimte moet het apparaat met de schakelaar worden uitgeschakeld. Wacht ten minste 3 minuten tot de hoogspanning aan de plaatjes is afgebouwd.


De bevestiging gebeurt via de montage van de steunplaat met kabelbinders of gepaste schroeven. Het apparaat wordt vervolgens op de montageplaat gedrukt en met de fixeerband vastgezet. Daardoor kunnen de batterijen zonder veel demontagewerk worden vervangen. Na de montage wordt het apparaat met behulp van de schakelaar ingeschakeld. De bedrijfsgeredheid na het inschakelen wordt aangegeven door het oplichten van de witte LED, een geluidssignaal en een groene LED-indicator.

Algemene aanwijzingen

Werd uw auto reeds door bunzingen bezocht, dan hebben de dieren hoogstwaarschijnlijk al geurmarkeringen achtergelaten om hun territorium af te bakenen. Deze geuren moeten beslist verwijderd worden alvorens het bunzingshock apparaat te installeren, omdat andere bunzingen onder omstandigheden zelfs in een tegen afknagen beschermde motorruimte zouden kunnen indringen. De beste manier daarvoor is de motor grondig te wassen. Bovendien laten de dieren hun geurmarkeringen vaak onder de auto achter, bijv. op de parkeerplaats. Daarom is het raadzaam deze sporen met afwasmiddel en borstel te verwijderen om de bunzingen geen aanleiding te geven hun territorium te moeten verdedigen. Als gevolg van de elektronische sturing kan het licht van het LED controlelampje sterker of zwakker branden. Dit heeft geen enkele invloed op de werking.

Technische gegevens

Batterijwerking:	4 x 1,5 V/DC maat AAA (microcellen, niet inbegrepen)
Levensduur batterijen:	ong. 1 jaar zonder activeringsfunctie van de hoogspanning
Energieverbruik:	45,2 μ A Standby
Geluidsdruk:	ong. 65 dB
Geluidsfrequentie:	ong. 12 - 23 kHz +/- 10%

Geluid inschakelduur:	ong. 5 sec.	
Geluid uitschakelduur:	ong. 30 sec.	
Spanning aan de plaatjes:	300 V DC +/- 50 V DC	
Duur afsterven van de hoogspanning (bij uitgeschakeld apparaat):	max. 60 sec.	
Led-flash:	4-voudig, na activeren van de hoogspanning	

Waarschuwingslampjes:

Groene LED brandt permanent wanneer de functie actief is en zolang de plaatjes onder hoogspanning staan.

Groene LED knippert wanneer de batterij bijna leeg is, tegelijk weerklinkt om de 60 seconden een pieptoon. Vervang dan de batterijen. Controleer de batterijen regelmatig en vervang de batterijen ten laatste na een jaar.

Veiligheidsinstructies

Belangrijk: Er bestaat geen garantieaanspraak bij schade, die ontstaat door de nietinachtname van deze gebruiksaanwijzing. Voor daaruit resulterend voortvloeiende schade is ISOTRONIC niet aansprakelijk.

- Gebruik het apparaat uitsluitend met de daarvoor voorziene spanning.
- Toevoerleidingen en spanningvoerende kabels waarmee het apparaat is verbonden, op breukpunten en isolatiefouten controleren. Bij vaststelling van een fout of bij zichtbare schade mag het apparaat niet in werking worden gesteld.
- Een reparatie of andere werkzaamheden, zoals bijv. het uitwisselen van een zekering enz. mag enkel worden uitgevoerd door een elektricien.
- Men dient in acht te nemen, dat bedienings- en aansluitingsfouten buiten het invloedsbereik van ISOTRONIC liggen en dat voor daaruit resulterende schade geen aansprakelijkheid wordt overgenomen.
- In ieder geval dient te worden gecontroleerd, of het apparaat geschikt is voor de toepassingslocatie.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale capaciteiten of tekort aan ervaring en vakkennis, voor zover zij geen toezicht of aanwijzingen met betrekking tot het apparaat door een voor hun veiligheid verantwoordelijk persoon ontvingen.
- Op kinderen dient toezicht gehouden te worden daarmee gewaarborgd wordt dat zij niet met het apparaat spelen.

Algemene instructies

1. Elektroapparaten, verpakkingsmateriaal horen niet in het a actiebereik van kinderen.
2. Verpakkings- en slijtagemateriaal (folie, versleten producten) milieuvriendelijk verwijderen.
3. Het doorgeven van een product dient met de bijbehorende gebruiksaanwijzing te gebeuren.
4. Wijzigingen in het design en de technische gegevens kunnen mits productverbeteringen zonder aankondiging vooraf worden doorgevoerd.

Garantie

Op dit apparaat verlenen wij 2 jaar garantie. De garantieprestatie omvat de verhelping van alle gebreken, die te wijten zijn aan materiaalfouten en fabricagefouten. Op onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn wordt geen garantie gegeven. Omdat ISOTRONIC geen invloed heeft op de juiste en deskundige montage en bediening, kan vanzelfsprekend enkel garantie verleend worden op de volledigheid en reglementaire hoedanigheid van het product. Er wordt noch een garantie verleend, noch een aansprakelijkheid overgenomen voor schade of daaruit voortvloeiende schade met dit product. Dit geldt vooral, wanneer veranderingen of reparatiepogingen aan het apparaat werden uitgevoerd, wanneer schakelingen werden veranderd of andere componenten werden gebruikt, of op andere wijze foutieve bediening, onachtzame behandeling of misbruik tot schade hebben geleid.

Uw
ISOTRONIC-Team

D-78727 Oberndorf
Stand: 10/18

