

Ⓧ Bedienungsanleitung

433 MHz Fernbedienung

Best.-Nr. 2187703

Bestimmungsgemäße Verwendung

DA-12 ist ein 4 Kanal Fernsteuerungsschlüssel welcher mit 433 MHz arbeitet. Er ist kompatibel zu den Empfängern DA-2800, DA-2311 und AD-2322 und hat vier Knöpfe (A,B,C,D) welche die 4 Kanäle (1, 2, 3 und 4) des Empfangsgerätes aktivieren können.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- 433 MHz Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Halten Sie das Gerät von starken Magnetfeldern fern. Diese können zu Schäden an dem Gerät führen.
- Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit in Berührung. Wasser oder ähnliche Flüssigkeiten können das Gerät schwer beschädigen.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit einer dafür vorgesehenen Batterie, Alkaline Typ 27 A/12 V.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Inbetriebnahme und Verwendung

a) Funktionsweise

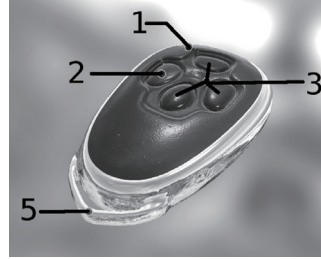
1. Drücken Sie den Knopf für den entsprechenden Kanal.
2. Die Status-LED leuchtet auf solange der Funkschlüssel sendet.



Sollte die Status-LED nicht aufleuchten ist das Gerät defekt oder die Batterie des des Funkschlüssels muss gewechselt werden (siehe hierzu Kapitel Batteriewechsel).

Das Gerät sendet immer wenn ein Knopf gedrückt wird. Das versehentliche Drücken der Knöpfe kann dazu führen, dass die Lebenszeit der Batterie sich verkürzt.

b) Vorderseite / Rückseite



- Auf der Vorderseite des Gerätes sind die Bedienelemente (2), (3) und die Status-LED (1) für das Gerät angebracht.
 - Status-LED (1) : die Status-LED leuchtet bei dem Sendevorgang, also beim Drücken eines Knopfes kurz auf.
- Sollte die LED beim Drücken der Knöpfe nicht aufleuchten ist das Gerät entweder defekt oder die Batterie des Gerätes muss gewechselt werden (siehe hierzu Batteriewechsel).
- Knopf D (2) : Das Drücken dieses Knopfes löst beim Empfangsgerät die Türklingelfunktion aus.
 - Knopf A, B, C (3) : Das Drücken dieser Knöpfe löst beim Empfangsgerät den Ausgang 1, 2, 3 aus.
 - Schlüsselanhänger (5) : An diesem Element ist der Schlüsselanhänger der Fernbedienung angebracht.
 - Auf der Rückseite des Gerätes (4) finden Sie sowohl den Aufkleber mit den gängigen Kennzeichnungen, als auch die 3 Schrauben durch deren Lösen Sie das Gerät für einen Batteriewechsel (siehe Batteriewechsel) öffnen können.

c) Akkus ersetzen

- Um die Batterie des Gerätes zu wechseln, entfernen Sie mit einem geeigneten Schraubenzieher die Schrauben auf der Rückseite. Öffnen Sie die Abdeckung und entfernen Sie die Batterie.
 - Setzen Sie eine neue Batterie (12 V, Typ 27 A) ein und verschließen Sie den Schutzdeckel wieder.
- Achten Sie hierbei darauf, dass alle Schrauben festgezogen sind und die Abdeckung sich wieder in der Ausgangsposition befindet. Sollte dies nicht der Fall sein, besteht die Möglichkeit dass Feuchtigkeit oder Schmutz sich im Inneren des Gerätes absetzt und dies beschädigt.
- Achten Sie auch darauf, dass alle drei Schrauben wieder an ihrem ursprünglichen Platz sitzen.

Pflege und Reinigung

Um das Gerät von Verschmutzungen zu befreien, wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.



Verwenden Sie keine feuchten Tücher, Schwämme oder Lappen um das Gerät zu reinigen. Die Feuchtigkeit könnte in das Gerät eindringen und es beschädigen!

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Entsorgung

a) Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

b) Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

Technische Daten

Betriebsspannung..... 12 V (Alkaline Batterie, Typ 27 A (liegt nicht bei!))
Anzahl an ID Codes..... Über 1 Million Voreinstellungen
Anzahl an Kanälen 4
Sendefrequenz 433 MHz
Sendedistanz..... ungefähr 40 m im freien Feld
Sendeleistung..... max. -8 dBm
Abmessungen..... 5,4 x 3,8 x 1,1 cm
Gewicht..... 32 g

Operating Instructions

433 MHz remote control

Item No. 2187703

Intended Use

DA-12 is a 4-channel remote key with operating frequency 433 MHz. It is compatible with the receivers DA-2800, DA-2311 and AD-2322 and has four buttons (A, B, C, D) capable of activating 4 channels (1, 2, 3 and 4) of the receiver unit.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- 433 MHz remote control
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of Symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety Instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Keep the device away from the strong magnetic fields. Their influence may damage the device.
- The device must never contact with moisture. Water or similar liquids may seriously damage the device.
- Use the device only with the designated alkaline battery type 27 A/12 V.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the battery.
- The battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Operation

a) Operating principle

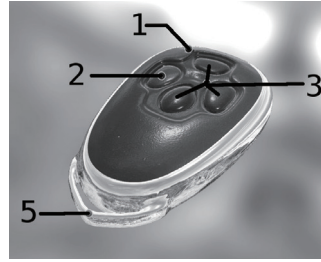
1. Press the button of the corresponding channel.
2. The status LED glows, when the radio key is in transmitting mode.



The status LED does not light up if the device is faulty or the battery of the radio key must be replaced (see the chapter Battery replacement).

The device is always transmitting, when a button is pressed. Unintentional depression of the buttons may lead to shortening of the battery life.

b) Front / Back



- Controls (2), (3) and the device status LED (1) are located on the front of the device.
- Status LED (1): The status LED lights up in the transmission mode i.e. briefly after a button is pressed.



The status LED does not light up after the button is pressed if the device is faulty or the battery of the device must be replaced (see the chapter 'Replacing the batteries').

- Button D (2): If this button is pressed, the receiver triggers the doorbell function.
- Buttons A, B, C (3): If these buttons are pressed, the receiver activates outputs 1, 2 and 3.
- Key hanger (5): The key ring of the remote is attached to this element.
- You will find the sticker with usual specification and 3 screws on the back panel of the device (4). By loosening the screws you can open the device to change the batteries (see Replacing the batteries).

c) Replacing the batteries

- To replace the battery, remove the screws on the back panel of the device using an appropriate screwdriver. Take off the cover and remove the battery.
- Insert a new battery (12 V, type 27 A) into the housing and replace the protective cover.



Make sure that all screws are tightened and the cover is fitted into the initial position. Otherwise, there is a possibility of moisture or dirt ingress into the inside, which may damage the device.

- Make sure also that all three screws are set in their respective initial positions.

Care and Cleaning

To clean the device of any dirt, wipe it with a dry cloth.



Never use any damp cloths, sponges or rags to clean the device. Moisture may ingress and damage the device!

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.



Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

Disposal

a) Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

b) (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

Technical Data

Operating voltage	12 V (alkaline battery, type 27 A (not enclosed!))
Number of ID codes.....	More than 1 million presets
Number of channels	4
Transmission frequency.....	433 MHz
Transmission distance.....	max. 40 m in free field
Transmission power.....	max. -8 dBm
Dimensions.....	5.4 x 3.8 x 1.1 cm
Weight	32 g

F Mode d'emploi

433 MHz télécommande

N° de commande 2187703

Utilisation prévue

DA-12 est une clé à télécommande à 4 canaux qui fonctionne avec une fréquence de 433 MHz. Elle est compatible avec les récepteurs DA-2800, DA-2311 et AD-2322, et dispose de 4 boutons (A, B, C, D) qui peuvent activer les 4 canaux (1, 2, 3 et 4) de l'appareil récepteur.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies et autres dangers. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- 433 MHz télécommande
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Éloignez l'appareil des champs magnétiques puissants. Ces derniers peuvent endommager l'appareil.
- Ne mettez jamais l'appareil en contact avec de l'humidité. L'eau ou les liquides semblables peuvent gravement endommager l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement avec une pile prévue à cet effet, une pile alcaline de type 27 A/12 V.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Piles

- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez les piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Fonctionnement

a) Fonctionnement

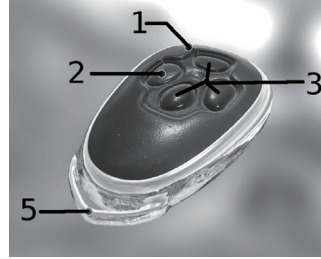
1. Appuyez sur le bouton pour le canal correspondant.
2. Le témoin d'état LED est allumé tant que la clé à télécommande émet des signaux.



Si le témoin d'état LED ne s'allume pas, l'appareil est alors défectueux ou la pile de la clé à télécommande doit être remplacée (pour ce faire, voir le chapitre Remplacement de la pile).

L'appareil envoie toujours un signal lorsqu'un bouton est actionné. Appuyer accidentellement sur les touches peut réduire la durée de vie de la pile.

b) Avant / Arrière



- Les éléments de commande (2), (3) et le témoin d'état LED (1) de l'appareil sont fixés à l'avant de l'appareil.

- Témoin d'état (1) : Le témoin d'état LED s'allume lors du processus d'émission, même lorsque vous appuyez brièvement sur un bouton.



Si le témoin d'état LED ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur un bouton, l'appareil est alors défectueux ou la pile de l'appareil doit être remplacée (pour ce faire, voir le chapitre Remplacement de la pile).

- Bouton D (2) : Appuyer sur ce bouton déclenche la fonction sonnette sur l'appareil récepteur.
- Bouton A, B, C (3) : Appuyer sur ce bouton actionne les sorties 1, 2 et 3 sur l'appareil récepteur.
- Porte-clés (5) : Le porte-clés de la télécommande est attaché à cet élément.
- A l'arrière de l'appareil (4), vous trouverez l'autocollant avec les inscriptions habituelles mais également les 3 vis que vous devez dévisser pour ouvrir l'appareil pour un remplacement des piles (voir Remplacement des piles).

c) Remplacement des piles

- Pour remplacer la pile de l'appareil, dévissez les vis à l'arrière de l'appareil en utilisant un tournevis approprié. Ouvrez le couvercle du compartiment à pile et retirez la pile.
- Insérez une nouvelle pile (12 V, type 27 A) puis refermez le couvercle de protection.



Assurez-vous que toutes les vis sont bien vissées et que le couvercle est remis dans la position initiale. Si ce n'est pas le cas, de l'humidité ou de la saleté pourrait pénétrer dans l'appareil et ainsi l'endommager.

- Assurez-vous donc que les trois vis soient revissées dans leurs positions d'origine.

Entretien et nettoyage

Pour éliminer toute saleté de l'appareil, essuyez-le avec un chiffon sec.



N'utilisez pas de chiffon, d'éponge ou de lingette humide pour nettoyer l'appareil. L'humidité pourrait pénétrer dans l'appareil et l'endommager !

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.



Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination des déchets

a) Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

b) Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

Données techniques

Tension de fonctionnement..... 12 V (pile alcaline, Type 27 A (non incluse !))

Nombre de code ID Plus de 1 million prédéfinis

Nombre de canaux 4

Fréquence d'émission 433 MHz

Distance d'émission..... env. 40 m en champ libre

Puissance de transmission..... max. -8 dBm

Dimensions..... 5,4 x 3,8 x 1,1 cm

Poids..... 32 g

Gebruiksaanwijzing

433 MHz afstandsbediening

Bestelnr. 2187703

Beoogd gebruik

DA-12 is een 4-kanaals afstandsbedieningsleutel die werkt op 433 MHz. Hij is compatibel met de ontvangers DA-2800, DA-2311 en AD-2322 en heeft vier knoppen (A, B, C, D) die de 4 kanalen (1, 2, 3 en 4) van het ontvangende apparaat kunnen activeren.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- 433 MHz afstandsbediening
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Houd het apparaat ver van sterke magneetvelden. Deze kunnen het apparaat beschadigen.
- Laat het apparaat nooit vochtig worden. Water en vloeistoffen kunnen het apparaat zwaar beschadigen.
- Gebruik het apparaat enkel met een daarvoor bestemde batterij, alkaline type 27 A/12 V.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

Gebruik

a) Werkwijze

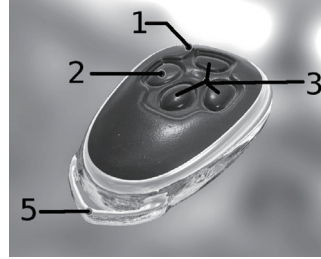
1. Druk op de knop van het betreffende kanaal.
2. De status-LED licht op zolang de draadloze sleutel zendt.



Indien de status-LED niet oplicht, is het apparaat defect of moet de batterij van de draadloze sleutel gewisseld worden (zie hoofdstuk batterijwissel).

Het apparaat zendt telkens er op de knop gedrukt wordt. Het per ongeluk op de knoppen drukken, kan ervoor zorgen dat de levensduur van de batterij verkort.

b) Voorkant / Achterkant



- Aan de voorkant van het apparaat bevinden zich de bedieningselementen (2), (3) en de status-LED (1) van het apparaat.

- Status-LED (1) : De status-LED licht tijdens het zenden, dus bij het drukken op een knop, kort op.



Indien de LED niet oplicht bij het drukken op de knop, is het apparaat defect of moet de batterij van het apparaat gewisseld worden (zie hoofdstuk batterijwissel).

- Knop D (2) : Het drukken op deze knop veroorzaakt bij het ontvangende apparaat de deurbelfunctie.
- Knop A, B, C (3) : Het drukken op deze knop activeert bij het ontvangende apparaat de uitgang 1, 2, 3.
- Sleutelhanger (5) : Op dit element werd de sleutelhanger van de afstandsbediening aangebracht.
- Op de achterkant van het apparaat (4), vindt u zowel de sticker met de gebruikelijke markeringen, evenals de 3 schroeven waarmee u het apparaat opent om de batterij te vervangen (zie batterijwissel).

c) De batterijen vervangen

- Om de batterij van het apparaat te vervangen, verwijder de schroeven aan de achterkant met een geschikte schroevendraaier. Open de afdekking en verwijder de batterij.
- Plaats een nieuwe batterij (12 V, type 27 A) in de behuizing en sluit het deksel van het batterijvak weer af.



Zorg er voor dat de schroeven goed vastgedraaid zijn en dat de afdekking zich weer in de beginpositie bevindt. Indien dit niet het geval is, bestaat de mogelijkheid dat vocht of vuil zich binnenin het apparaat afzetten en het beschadigen.

- Zorg er ook voor dat alle drie de schroeven zich weer in hun oorspronkelijke positie bevinden.

Onderhoud en reiniging

Om het apparaat te reinigen, veegt u het af met een droge doek.



Gebruik geen vochtige doekjes, sponzen of dweilen om het apparaat te reinigen. Het vocht kan in het apparaat doordringen en het beschadigen!

Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.



De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

Verwijdering

a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

Technische gegevens

Bedrijfsspanning 12 V (alkalinebatterij, type 27 A (niet inbegrepen!))
Aantal ID-codes Meer dan 1 miljoen voorkeuren
Aantal kanalen 4
Zendfrequentie 433 MHz
Overdrachtsafstand ongeveer 40 m (in open veld)
Zendvermogen max. -8 dBm
Afmetingen 5,4 x 3,8 x 1,1 cm
Gewicht 32 g