



# FUNK-FERNBEDIENUNG 16 KANAL

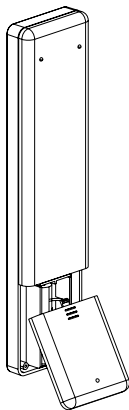
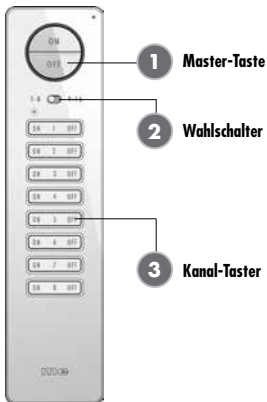
CT-FB16

BETRIEBSANLEITUNG



# FUNK-FERNBEDIENUNG 16 KANAL

CT-FB16



MOD.: CT-FB16-W (Weiß) / CT-FB16-S (Schwarz)

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Vielen Dank für den Kauf eines Produktes von 

Mit dieser Funk-Fernbedienung können mehrere geeignete Cuveo Funk Empfänger angelernt und drahtlos EIN- bzw. AUSgeschaltet sowie gedimmt werden. Des Weiteren verfügt diese Fernbedienung über einen Master-Taster, der bei Betätigung sämtliche Cuveo Funk-Empfänger EIN- bzw. AUSschalten kann. Die Reichweite beträgt bei optimalen Umgebungsbedingungen bis zu 100 Meter im Freifeld. Die Spannungsversorgung der Funk-Fernbedienung erfolgt über zwei 1,5V Batterien (Typ: 1,5V AAA). Diese haben bei normalem Gebrauch der Funk-Fernbedienung eine durchschnittliche Lebensdauer von 2-3 Jahren.

- ▶ Die Funk-Fernbedienung ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- ▶ Die Sicherheits- und Bedienhinweise dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Sie dienen nicht nur dem Schutz des Geräts, sondern besonders dem Schutz von Gesundheit und Leben. Lesen Sie sich deshalb die komplette Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Produkt einsetzen.
- ▶ Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden.
- ▶ Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

## Lieferumfang

- Funk-Fernbedienung „16-Kanal“
- Bedienungsanleitung

## VORBEREITEN DER FUNK-FERNBEDIENUNG

► Die Funk-Fernbedienung ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Achten Sie bei der Inbetriebnahme darauf, dass nicht unbeabsichtigt Verbraucher eingeschaltet werden.

- Legen Sie die Funk-Fernbedienung auf die Vorderseite (Tastenfeld) mit dem Batteriefach nach oben zeigend.
- Öffnen Sie das Batteriefach durch leichtes Drücken und nach oben schieben des Batteriefachdeckels.
- Legen Sie polungsrichtig zwei 1,5V (Typ: 1,5V AAA) Batterien in das Batteriefach der Funk-Fernbedienung ein.
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf die Funk-Fernbedienung wieder auf und schieben diesen wieder nach unten zu.

## INBETRIEBNAHME

### Anlernen der Funk-Fernbedienung an einen Cuveo Empfänger

- Versetzen Sie den Cuveo Empfänger in den Lernmodus (siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Cuveo Empfängers). Dieses wird durch eine blinkende LED auf dem Empfänger signalisiert.
- Bevor die LED am Empfänger aufhört zu blinken, drücken Sie die „ON“ Taste des gewünschten Schaltkanals an der Funk-Fernbedienung, auf welchen der Cuveo Em-

pfänger angelernt werden soll. Die rote LED am Empfänger leuchtet dauerhaft. Der Anlernvorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

- c.) Für weitere Empfänger, wiederholen Sie bitte diese Schritte.

### **Löschen der Funk-Fernbedienung auf einem Cuveo Empfänger**

- Hierzu beachten Sie bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Cuveo Empfängers.

### **FUNKTIONSTEST / BETRIEB**

Schließen Sie einen Verbraucher an den eingelernten Cuveo Empfänger an. Für die zulässige Maximalleistung des Verbrauchers beachten Sie den Abschnitt „Technische Daten“ des jeweiligen Cuveo Empfängers.

### **SCHALT-FUNKTION**

Beim Betätigen der entsprechenden „ON“ bzw. „OFF“ Taste des Schaltkanals auf der Funk-Fernbedienung wird der Cuveo Empfänger eingeschaltet (die LED am Empfänger leuchtet auf) bzw. ausgeschaltet (die LED am Empfänger erlischt). Über den Wahlschalter “1-8”-“9-16” können Sie auswählen, welche Kanalreihe über die Taster geschaltet wird. Dadurch ist es möglich, 16 verschiedene Empfänger unabhängig von einander “EIN” und “AUS” zu schalten oder zu dimmen.

### **DIMM-FUNKTION**

Achtung! Diese Funktion ist nur auf dimmbaren Cuveo Empfängern möglich. Ist der Empfänger eingeschaltet, d.h. der Verbraucher (Lampe) bekommt Strom, kann durch Drücken der “ON“-Taste die Dimmfunktion gestartet werden. Ein weiterer Druck auf die ON-Taste stoppt den Dimmvorgang und die Helligkeit der Lampe bleibt auf dieser Stufe stehen.

## MASTER-Funktion

Beim Betätigen des MASTER-TASTER „ON“ bzw. „OFF“ Taste auf der Funk-Fernbedienung werden je nach Schalterstellung alle an die Kanäle 1-8 oder 9-16 angelegten Cuveo-Empfänger eingeschaltet (die LED am Empfänger leuchtet auf) bzw. ausgeschaltet (die LED am Empfänger erlischt).

## BATTERIEWECHSEL

Legen Sie die Funk-Fernbedienung auf die Vorderseite (Tastenfeld) mit dem Batteriefach nach oben zeigend. Öffnen Sie das Batteriefach durch leichtes Drücken und nach oben schieben des Batteriefachdeckels. Legen Sie polungsrichtig zwei 1,5V (Typ: 1,5V AAA) Batterien in das Batteriefach der Funk-Fernbedienung ein. Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf die Funk-Fernbedienung wieder auf und schieben diesen wieder nach unten zu.

## WARTUNG UND REINIGUNG

► Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts.

- Zur Reinigung der Außenseite genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf die Frontscheibe oder das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren auf der Oberfläche führen.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

## ENTSORGUNG

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Entsorgen Sie die Batterien bitte Ordnungsgemäß an den dafür vorgesehenen Stellen. Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

## TECHNISCHE DATEN

**Empfangsfrequenz:** 433,92 MHz

**Schutzklasse:** I

**Batterie:** 2x 1,5V AAA

**LED:** Leuchtet auf beim Sendebetrieb

**Abmessungen (B x H x T):** 49 x 205 x 18 mm

**Arbeitstemperaturbereich:** 0 °C bis +35 °C

**Reichweite (Freifeld):** Bis zu 100m

## SICHERHEITSHINWEISE

- **Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!**
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
  - Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!
  - Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl das Produkt nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

- Das Gerät ist nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badezimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Geräts.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Drähte oder Anschlussklemmen frei liegen. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Bitte stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten wie z. B. Vasen in die Nähe der Funk-Fernbedienung.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styro-

portile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

## 2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

- Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instandgehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeines Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unbefugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

## Bitte beachten Sie!

Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:

- Bedienungsfehler
- Leere Batterien oder defekte Akkus
- Falsche Codierung / Kanalwahl
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden
- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)

## HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiläufigen oder Folgeschäden haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

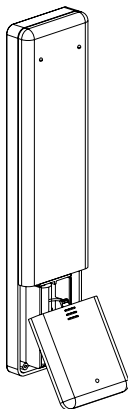
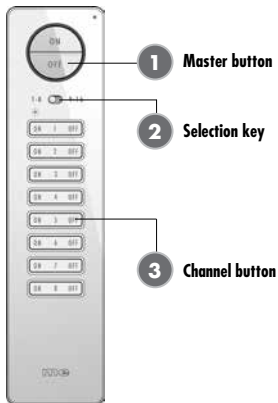
Änderungen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungsangaben abweichen.

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, D- 26160 Bad Zwischenahn.

Sie entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.


# WIRELESS REMOTE CONTROL 16 CHANNELS

CT-FB16



MOD.: CT-FB16-W (white) / CT-FB16-S (black)

## INTENDED USE

Thank you very much for purchasing an  product.

This wireless remote control can be used to configure, wirelessly switch ON or OFF, as well as dim, several compatible Cuveo wireless receivers. Furthermore, activating the master button on the remote control can switch ON or OFF all Cuveo wireless receivers. Under ideal ambient conditions, its range can extend to 100 meters in the free field.

The wireless remote control is powered by two 1.5 V batteries (type: 1.5 V AAA). Under conditions of normal use of the wireless remote control, they have an average lifespan of 2-3 years.

- ▶ The wireless remote control is suitable and designed to be used exclusively in dry interiors.
- ▶ The safety and operating instructions listed in this instruction manual must be observed without fail. They serve not only to protect the device but, in particular, also to safeguard health and life. Please read the entire instruction manual before using the product.
- ▶ Using the product in a manner other than described above will damage this it; moreover, this can lead to hazards like electric short circuit, fire, electric shock, etc.
- ▶ The composition of the product may not be modified or restructured!

This product fulfils the EU provisions and the national statutes.

### Scope of delivery

- Wireless remote control “16 channels”
- Instruction manual

## PREPARING THE WIRELESS REMOTE CONTROL

► The wireless remote control is suitable and designed to be used exclusively in dry indoor spaces. Before the initial operation, please ensure that unintended devices will not be switched on.

- a.) Place the wireless remote control on the front side (keypad), with the battery compartment facing up.
- b.) Open the battery compartment by lightly pressing the battery cap and sliding it up.
- c.) Place two 1.5 V (type: 1.5 V AAA) batteries with correct polarity into the battery compartment of the wireless remote control.

- d.) Replace the battery compartment cap back on the wireless remote control and slide it back down shut.

## INITIAL OPERATION

### Configuring the wireless remote control for a Cuveo receiver

- a.) Switch the Cuveo receiver to the learning mode (see the instruction manual of the respective Cuveo receiver). A flashing LED on the receiver indicates this.
- b.) Before the LED on the receiver stops flashing, press the “ON” button of the desired switch channel on the wireless remote control for which the Cuveo receiver is being configured. The red LED on the receiver continues to flash. This indicates that the process of configuration has been successfully completed.

- c.) Please repeat these steps for other wireless transmitters.

### **Deleting the wireless remote control on a Cuveo receiver**

- For this, please follow the instructions contained in the instruction manual of the Cuveo receiver.

### **FUNCTION TEST/OPERATION**

Connect a device to the configured Cuveo receiver. Please read the chapter titled “Technical Details” of the respective Cuveo receiver to find out about the permitted maximum capacity of the device.

### **SWITCH FUNCTION**

Operating the corresponding “ON” or “OFF” button of the switch channel on the wireless remote control will cause the Cuveo receiver to be switched on (LED on the receiver

will flash) or off (LED on the receiver will go out). By using the selection key “1-8” – “9-16”, you can select which channel series will be switched on by the press of the buttons. That will make it possible to switch “ON” or “OFF” or dim 16 different receivers independent of one another.

### **DIMMING FUNCTION**

Attention! This function is only available for the dimmable Cuveo receivers. Once the receiver is switched on, i.e. the device (lamp) is powered on, pressing the “ON” button can activate the dimming function. Pressing the “ON” button a second time switches off the dimming function and the brightness of the lamp will continue to remain at that level.

### **MASTER FUNCTION**

Pressing the MASTER “ON” or “OFF” BUTTON on the wireless remote control

will cause all Cuveo receivers configured for the channels 1-8 or 9-16 (depending on switch position) to be switched on (LED on the receiver will flash) or off (LED on the receiver will go out).

## BATTERY CHANGE

Place the wireless remote control on the front side (keypad), with the battery compartment facing up. Open the battery compartment by lightly pressing the battery cap and sliding it up.

Place two 1.5 V (type: 1.5 V AAA) batteries with correct polarity into the battery compartment of the wireless remote control. Replace the battery compartment cap back on the wireless remote control and slide it back down shut.

## SERVICING AND CLEANING

- ▶ Servicing or repair works can only be performed by a qualified person or at

**a special service centre. There are no components in the product that need to be serviced.**

- The external surface can be cleaned by using a dry, soft and clean cloth. Do not press too hard on the front panel or on the casing, as this can leave scratch marks on the surface.
- Dust can be easily removed by using a soft and clean brush with long hairs and bristles and a vacuum cleaner. In no event must an aggressive cleaning agent or other chemical solutions be used since that can affect the casing or impair its proper functioning.

## DISPOSAL

Dispose of the product at the end of its lifespan in compliance with the valid statutory provisions. Dispose of the batteries in a proper manner at sites specially designated for that purpose. As end consumer, you are required under law (Battery Act) to return all used and rechargeable batteries; their disposal via domestic waste is not permitted.

## TECHNICAL DETAILS

**Receiving frequency:** 433.92 MHz

**Protection class:** I

**Battery:** 2x 1.5 V AAA

**LED:** lights up during transmitting operation

**Dimensions (WxHxD):** 49 x 205 x 18 mm

**Operating temperature range:**

0 °C to +35 °C

**Range (free field):** up to 100 m

## SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ **Do not attempt to repair by yourself!**
- Damages resulting from non-compliance with these operating instructions shall render the warranty void. We shall not be liable for secondary damages!
- We are not liable for property damage or for personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty is no longer valid!
- Please do not use this product at hospitals or medical establishments. Even if the product transmits only very weak radio signals, they could cause interference with the functioning of life-preserving systems. The same may also be valid for other areas.
- The device is suitable only for dry interiors (not for use in bathrooms or other damp areas). Protect the device from dampness or wetness.

- For safety and licensing reasons (CE), unauthorized reconstruction and/or modification of the product is not permitted. Please do not operate the device where wires or connection terminals are exposed. Please contact an authorised person if you have any questions about the functioning, safety or the connection of the device.
- Please handle the product carefully – shocks, hits or a fall, even from low altitudes, can damage it.
- Please do not keep any container with liquids, such as vases, in close proximity to the wireless remote control.
- Please ensure that packaging materials, like plastic sheets/bags, Styrofoam parts, etc. are not lying loose, for they could be a dangerous toy in the hands of children.

## 2 YEAR LIMITED GUARANTEE

- For two years after the date of purchase, the defect-free condition of the product model and its materials is guaranteed. This guarantee is only valid when the device is used as intended and is subject to regular maintenance checks. The scope of this guarantee is limited to the repair or reinstallation of any part of the device, and is only valid if no unauthorised modifications or attempted repairs have been undertaken. Customer statutory rights are not affected by this guarantee.

### **Please note!**

No claim can be made under guarantee in the following circumstances:

- Operational malfunction
- Empty batteries or faulty accumulator
- Erroneous coding/channel selection
- Fault through other radio installation (i.e. mobile operation)
- Unauthorised modifications / actions

- Mechanical damage
- Moisture damage
- No proof of guarantee (purchase receipt)

Claims under warranty will be invalidated in the event of damage caused by non-compliance with the operating instructions. We do not accept any responsibility for consequential damage! No liability will be accepted for material damage or personal injury caused by inappropriate operation or failure to observe the safety instructions. In such cases, the guarantee will be rendered void.

### **Liability limitation**

The manufacturer is not liable for loss or damage of any kind including incidental or consequential damage which is the direct or indirect result of a fault to this product.

These operating instruction are published by  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn**  
**Germany**

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

# ELECOMMANDE RADIO 16 CANAUX

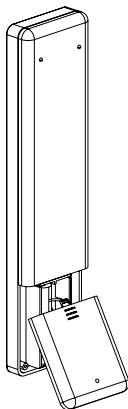
CT-FB16



**1** Bouton Maître

**2** Sélecteur

**3** Bouton de canal



MOD.: CT-FB16-W (blanc) / CT-FB16-S (noir)

## UTILISATION CONFORME

Nous vous remercions de votre achat d'un produit de .

Cette télécommande radio permet d'enregistrer plusieurs récepteurs radio Cuveo adaptée, ainsi que de les allumer, les éteindre et varier leur intensité. De plus, cette télécommande est dotée d'un bouton Maître, qui active ou désactive tous les récepteurs radio Cuveo lorsqu'il est actionné. La portée est de jusqu'à 100 mètres en champ libre lorsque les conditions ambiantes sont optimales. L'alimentation électrique de la télécommande radio requiert deux piles de 1,5 V (type 1,5 V AAA). Lors d'une utilisation normale de la télécommande radio, leur durée de vie moyenne est de 2-3 ans.

- ▶ La télécommande radio est exclusivement conçue et adaptée pour être utilisée dans des espaces fermés secs.
- ▶ Les consignes d'utilisation et de sécurité du présent mode d'emploi doivent être impérativement suivies. Ces instructions servent à protéger l'appareil, ainsi que les personnes. Lisez donc entièrement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit.
- ▶ Une utilisation autre que celle prévue endommage le produit et constitue un danger (court-circuit, incendie, choc électrique, etc.).
- ▶ Le produit ne doit pas être modifié et transformé !

Ce produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes.

### Contenu de la livraison

- Télécommande radio " 16 canaux "
- Notice d'utilisation

## PREPARATION DE LA TELECOMMANDE RADIO

► La télécommande radio n'est adaptée qu'à une utilisation dans des locaux intérieurs secs. Lors de la mise en service, veillez à ne pas enclencher inopinément des consommateurs.

- Placez la télécommande radio sur la face (tableau de touches) avec le compartiment à piles orienté vers le haut.
- Ouvrez le compartiment à piles en appuyant légèrement en glissant le couvercle du compartiment à piles vers le haut.

- Insérez deux piles de 1,5 V (type 1,5 V AAA) dans le compartiment à piles de la télécommande radio.
- Placez le couvercle du compartiment à piles sur la télécommande radio et glissez-le vers le bas pour fermer le compartiment à piles.

## MISE EN SERVICE

### Enregistrement d'un récepteur Cuveo dans la télécommande radio

- Commutez le récepteur Cuveo en mode apprentissage (voir notice d'emploi du récepteur Cuveo correspondant). Une DEL du récepteur clignote pour indiquer ce mode.
- Avant que la DEL ne cesse de clignoter, appuyez sur le bouton " ON " du canal de commutation de la télécommande radio, dans lequel vous souhaitez enregistrer

le récepteur Cuveo. La DEL rouge du récepteur s'allume en continu. Le processus d'apprentissage a été terminé avec succès.

- c.) Pour d'autres récepteurs, veuillez répéter ces étapes.

### **Suppression d'un récepteur Cuveo dans la télécommande radio**

- À cet effet, veuillez vous reporter aux indications figurant dans la notice d'utilisation du récepteur Cuveo.

### **TEST FONCTIONNEL / EXPLOITATION**

Branchez un consommateur au récepteur Cuveo enregistré. Pour la puissance maximale admissible du consommateur, veuillez vous reporter à la section "Caractéristiques techniques" du récepteur Cuveo respectif.

### **FONCTION DE COMMUTATION**

Lors de l'actionnement de la touche "ON" ou "OFF" du canal de commutation de la télécommande radio, le récepteur Cuveo est enclenché (la DEL du récepteur s'allume) ou désenclenché (la DEL du récepteur s'éteint). Le sélecteur "1-8" - "9-16" vous permet de sélectionner la série de canaux via laquelle le bouton est commuté. Cela permet de commuter sur "MARCHE" / "ARRET" ou de varier individuellement 16 récepteurs différents.

### **FONCTION DE VARIATEUR D'INTENSITE**

Attention ! Cette fonction n'est possible que sur les récepteurs Cuveo dotés de la fonction de variation d'intensité. Lorsque le récepteur est enclenché, c'est-à-dire que le consommateur (lampe) est alimenté électriquement, l'actionnement de la touche "ON" permet de démarrer la

fonction de variation. Un nouvel actionnement de la touche " ON " interrompt le processus de variation et la luminosité de la lampe se fige à cette valeur.

## FONCTION MAÎTRE

Lors de l'actionnement de la touche MAÎTRE " ON " ou "OFF" de la télécommande radio, tous les récepteurs Cuveo configurés pour les canaux 1-8 ou 9-16 (en fonction de la position du commutateur) sont enclenchés (la DEL du récepteur s'allume) ou désenclenchés (la DEL du récepteur s'éteint).

## REPLACEMENT DES PILES

Placez la télécommande radio sur la face (tableau de touches) avec le compartiment à piles orienté vers le haut. Ouvrez le compartiment à piles en appuyant légèrement en glissant le couvercle du compartiment à piles vers le haut. Insérez deux piles de 1,5 V (type 1,5 V

AAA) dans le compartiment à piles de la télécommande radio. Placez le couvercle du compartiment à piles sur la télécommande radio et glissez-le vers le bas pour fermer le compartiment à piles.

## MAINTENANCE ET NETTOYAGE

- ▶ **Seuls un technicien qualifié ou un atelier de réparation agréé sont habilités à procéder à la maintenance ou la réparation de l'appareil. Le produit ne contient aucun élément dont vous auriez à effectuer la maintenance.**
- Pour le nettoyage de l'extérieur, un chiffon sec, doux et propre est suffisant. N'appuyez pas trop fortement sur la vitre avant ou le boîtier, cela pourrait rayer la surface.
- La poussière est éliminée facilement à l'aide d'un pinceau doux et propre à poils longs et d'un aspirateur. N'utilisez en aucun cas un

détergent agressif, de l'alcool de ménage ou d'autres solutions chimiques, qui pourraient endommager le boîtier ou même nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

## MISE AU REBUT

En fin de vie du produit, vous devez l'éliminer selon les réglementations légales en vigueur. Déposez les piles aux endroits prévus à cet effet. En tant que consommateur final, vous êtes légalement tenu (ordonnance relative aux piles) de restituer toutes les piles et piles rechargeables usagées. Il est interdit de les jeter aux ordures ménagères.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de réception : 433,92 MHz

Classe de protection : I

Piles : 2x 1,5V AAA

DEL : S'allume en mode émission

Dimensions (l x h x p): 49 x 205 x 18 mm

Plage de température de service :

0 °C à +35 °C

Portée (champ libre) : jusqu'à 100m

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

► **Ne pas tenter de réparer le produit !**

- L'endommagement du produit lié au non-respect du présent mode d'emploi entraîne la perte de la garantie. Nous ne sommes en aucun cas responsables des dommages indirects liés au produit !
- Nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages matériels et aux dommages aux personnes causés par une utilisation inappropriée du produit ou par un non-respect des consignes de sécurité. Le produit ne sera alors plus couvert par la garantie.

- Ne pas utiliser ce produit dans des hôpitaux ou dans des établissements médicaux. Le produit envoie seulement des signaux radio relativement faibles qui peuvent toutefois perturber le fonctionnement des systèmes d'assistance médicale. D'autres espaces peuvent être aussi concernés.
- Le produit doit être uniquement utilisé dans des espaces intérieurs secs. Ne pas utiliser dans des salles de bain ou dans des espaces humides équivalents. Évitez que l'appareil soit humide ou mouillé.
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), l'utilisateur ne doit pas transformer et/ou modifier le produit. Ne mettez pas l'appareil en marche si des câbles et des bornes de raccordement sont apparents. Consultez un spécialiste si vous avez des interrogations sur l'utilisation, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Manipulez le produit avec prudence. L'appareil ne doit pas subir de chocs, de coups ou tomber (même d'une faible hauteur).
- Ne mettez pas d'objets contenant des liquides à proximité de la télécommande radio (p. ex. des vases).
- Rangez le matériau d'emballage dans un endroit sûr. Les films/sachets plastiques, les éléments en polystyrène, etc. peuvent être des jouets dangereux pour les enfants.

## **GARANTIE LIMITÉE À 2 ANS**

- Il est garanti pendant 2 ans à partir de la date d'achat que ce produit ne présente aucun défaut au niveau du matériau et du modèle. Cette garantie est uniquement valide lorsque l'appareil est utilisé de manière conforme, et entretenu régulièrement. La présente garantie se limite à la réparation ou au

réassemblage d'une pièce quelconque de l'appareil dans la mesure où aucune modification ou réparations non autorisées n'ont été effectuées. Vos droits légaux en tant que client ne sont en aucun cas influencés par cette garantie.

### **Veillez noter**

que toute réclamation dans le cadre de la garantie est exclue dans les cas suivants, entre autres :

- Erreur de commande
- Piles vides ou accus défectueux
- Codage erroné ou sélection incorrecte des canaux
- Perturbations dues à d'autres appareils radio (par ex. utilisation d'un téléphone portable)
- Interventions/influences extérieures
- Dégâts mécaniques
- Dégâts provoqués par l'humidité
- Aucune preuve de garantie (bon d'achat)

La garantie s'annule en cas de non-observation du présent mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage indirect ! Nous déclinons également toute responsabilité en cas de dommages survenus sur l'appareil ou des personnes suite à une manipulation non-conforme ou la non-observation des consignes de sécurité. La garantie s'annule automatiquement dans ces cas-là !

### **Responsabilité limitée :**

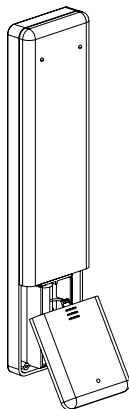
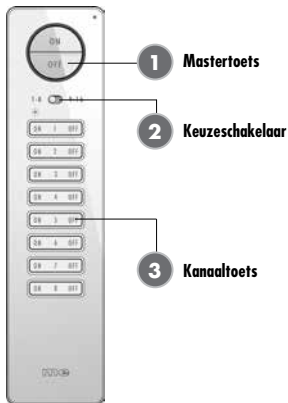
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommages quelconques, y compris les dommages consécutifs ou accessoires qui résultent directement ou indirectement de la défaillance de ce produit.

Cette notice est une publication de la société  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn, Allemagne**

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Sous réserve de modifications techniques et d'équipement.

# DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING 16 KANAALS

CT-FB16



MOD.: CT-FB16-W (wit) / CT-FB16-S (zwart)

## REGLEMENTAIR GEBRUIK

Hartelijk dank voor het aankopen van een product van 

Met deze draadloze afstandsbediening kunnen meerdere geschikte draadloze ontvangers van Cuveo worden aangemeld en draadloos worden IN- resp. UITgeschakeld, alsook worden gedimd. Verder beschikt deze afstandsbediening over een mastertoets, die bij het bedienen ervan alle draadloze ontvangers van Cuveo kan IN- resp. UITschakelen. De reikwijdte bedraagt bij optimale omgevingsvoorwaarden tot max. 100 meter in open veld. De spannings- toevoer van de draadloze afstandsbediening vindt plaats via 1,5V batterijen (type: 1,5V AAA). Deze hebben bij normaal gebruik van de draadloze afstandsbediening, een gemiddelde levensduur van 2-3 jaar. gemiddelde levensduur van 2-3 jaar.

- ▶ Deze draadloze afstandsbediening is uitsluitend bedoeld en geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.
- ▶ De veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies in deze gebruiksaanwijzing moeten besteld in acht worden genomen. Deze aanwijzingen zijn niet alleen bedoeld om het apparaat, maar vooral om lijf en leden te beschermen. Lees daarom de complete gebruiksaanwijzing door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▶ Een ander gebruik dan hierboven vermeld, leidt tot beschadiging van dit product. Bovendien kunnen er gevaarlijke situaties ontstaan door bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke.
- ▶ Het product mag absoluut niet veranderd of omgebouwd worden!

Dit product voldoet aan de nationale wetgeving en Europese richtlijnen.

### Leveringsomvang

- Draadloze afstandsbediening '16-kanaals'
- Gebruiksaanwijzing

## VOORBEREIDEN VAN DE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING

- De draadloze afstandsbediening is uitsluitend geschikt voor de werking in droge ruimtes binnenshuis. Let er bij de ingebruikname op dat er niet onopzettelijk verbruikers worden ingeschakeld.
- a.) Leg de draadloze afstandsbediening op de voorzijde (toetsenveld) met het batterijvak naar boven.

- b.) Open het batterijvak door lichtjes op het deksel van het batterijvak te drukken en het naar boven te schuiven.
- c.) Plaats twee 1,5V (type: 1,5V AAA) batterijen met juiste verpoling in het batterijvak van de draadloze afstandsbediening.
- d.) Plaats het deksel van het batterijvak weer op de draadloze afstandsbediening en schuif deze weer naar beneden.

## INGEBRUIKNAME

### Programmeren van de draadloze afstandsbediening op een ontvanger van Cuveo

- a.) Zet de ontvanger van Cuveo in de aanmeldmodus (zie gebruiksaanwijzing van de betreffende ontvanger van Cuveo). Dit wordt door een knipperende led op de ontvanger signaleerd.

- b.) Alvorens de led op de ontvanger stopt met knipperen, drukt u op de toets 'ON' van het gewenste schakelkanaal op de draadloze afstandsbediening waarop de ontvanger van Cuveo moet worden aangemeld. De rode led op de ontvanger brandt continu. Het programmeren werd succesvol afgesloten.
- c.) Voor meer ontvangers, herhaalt u deze stappen.

### **Wissen van de draadloze afstandsbediening op een ontvanger van Cuveo**

- Hiervoor neemt u op de instructies in de gebruiksaanwijzing van de ontvanger van Cuveo in acht.

### **FUNCTIETEST / WERKING**

Sluit een verbruiker op de ingestelde ontvanger van Cuveo aan. Voor het toegestane maximale vermogen van de

verbruiker neemt u de paragraaf 'Technische gegevens' van de betreffende ontvanger van Cuveo in acht.

### **SCHAKELFUNCTIE**

Tijdens het indrukken van de overeenkomstige toets 'ON' resp. 'OFF' van het schakelkanaal op de draadloze afstandsbediening wordt de ontvanger van Cuveo ingeschakeld (de led op de ontvanger brandt) resp. uitgeschakeld (de led op de ontvanger gaat uit). Via de keuzeschakelaar '1-8'-9-16' kunt u kiezen welke kanaalserie via de toets wordt geschakeld. Daardoor is het mogelijk om 16 verschillende ontvangers onafhankelijk van elkaar 'AAN' en 'UIT' te schakelen of te dimmen.

### **DIMFUNCTIE**

Opgelet! Deze functie is alleen mogelijk op dimbare ontvangers van Cuveo. Is de ontvanger ingeschakeld, d.w.z. de

verbruiker (lamp) krijgt stroom, kan door te drukken op de toets 'ON' de dimfunctie worden gestart. Nogmaals drukken op de toets ON stopt het dimproces en de helderheid van de lamp blijft op dit niveau staan.

## MASTER-FUNCTIE

Tijdens het indrukken van de MASTER-TOETS 'ON' resp. 'OFF' op de draadloze afstandsbediening worden afhankelijk van de instelling van de schakelaar alle op de kanalen 1-8 of 9-16 aangemelde ontvangers van Cuveo ingeschakeld (de led op de ontvanger brandt) resp. uitgeschakeld (de led op de ontvanger gaat uit).

## VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

Leg de draadloze afstandsbediening op de voorzijde (toetsenveld) met het batterijvak naar boven. Open het batterijvak door lichtjes op het deksel van het batterijvak te

drukken en het naar boven te schuiven. Plaats twee 1,5V (type: 1,5V AAA) batterijen met juiste verpoling in het batterijvak van de draadloze afstandsbediening. Plaats het deksel van het batterijvak weer op de draadloze afstandsbediening en schuif het weer naar beneden.

## ONDERHOUD EN REINGING

- ▶ Een onderhoud of reparatie is alleen toegestaan door een deskundige of vakwerkplaats. Er zijn geen onderdelen binnen in het product die door u moeten worden onderhouden.
- Voor de reiniging van de buitenzijde volstaat een droge, zachte en schone doek. Druk niet te hard op de frontschijf of de behuizing, dit kan leiden tot krassen op het oppervlak.
- Stof kan met behulp van een zacht en schoon penseel met lange haren en een stofzuiger gemakkelijk worden verwijderd.

Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, aangezien daardoor de behuizing kan worden aangetast of zelfs de functie worden beperkt.

## AFVALVERWIJDERING

Verwijder het product met het afval op het einde van zijn levensduur conform de geldige wettelijke voorschriften. Verwijder de batterijen reglementair met het afval op de daarvoor voorziene punten. Als eindgebruiker bent u wettelijk (batterijverordening) ertoe verplicht om alle gebruikte batterijen en accu's terug te geven; verwijdering met het afval via het huisvuil is verboden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

**Ontvangsfrequentie:** 433,92 MHz

**Veiligheidsklasse:** I

**Batterij:** 2x 1,5V AAA

**Led:** Brandt bij zendwerking

**Afmetingen (bxhxd):** 49 x 205 x 18 mm

**Werktemperatuurbereik:** 0 °C tot +35 °C

**Reikwijdte (open veld):** Tot max. 100 m

## VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

► **Probeer het apparaat niet zelf te repareren!**

- Bij schade als gevolg van het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de aanspraak op garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid!
- Bij materiële schade en/of lichamelijk letsel als gevolg van verkeerd gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. In dergelijke gevallen vervallen alle garantie-aanspraken!
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel het product slechts een relatief zwak radiosignaal

afgeeft, kan dit toch leiden tot storing van medische apparatuur en levensbehoudende systemen. Hetzelfde geldt mogelijk in andere sectoren.

- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes (niet in badkamers en dergelijke). Voorkom dat het apparaat vochtig of nat wordt.
- Om redenen van veiligheid en certificering (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Gebruik het apparaat niet, wanneer er draden of aansluitklemmen bloot komen te liggen. Neem contact op met een deskundige, wanneer u niet zeker bent over de werking, veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Ga voorzichtig met het product om - door stoten, schokken of een val (ook van geringe hoogte) kan het product beschadigd raken.
- Plaats geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten (zoals vazen e.d.) in de buurt van de draadloze afstandsbediening.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren; folie, plastic zakken, polystyreen en dergelijke, kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

## 2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

- Voor de duur van 2 jaar wordt de garantie gegeven, dat dit product vrij is van defecten in het materiaal en in de uitvoering. Dat is alleen van toepassing als het toestel op normale wijze gebruikt wordt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot de reparatie of de nieuwe montage van een of ander onderdeel van het toestel en gelden uitsluitend onder de voorwaarde dat er geen onbevoegde wijzigingen of pogingen tot reparatie werden uitgevoerd. Uw wettelijke

rechten als klant worden op geen enkele wijze door deze garantie beïnvloed.

## Opgelet!

Er is geen recht op garantie in ondermeer de volgende gevallen:

- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte accu's
- verkeerde codering/kanaalkeuze
- storingen door andere toestellen op radiostralen (bv. gsm-gebruik)
- ingrepen/inwerkingen van buitenaf
- mechanische beschadigingen
- vochtschade
- geen garantiebewijs (aankoopbewijs)

Bij schade die veroorzaakt wordt doordat deze gebruiksaanwijzing niet werd opgevolgd, vervalt alle aanspraak op garantie. Voor vervolgschade zijn wij niet aansprakelijk! Bij materiële of lichamelijke schade die veroorzaakt werd door oncorrect gebruik of doordat de veiligheidsrichtlijnen niet werden opgevolgd, zijn wij niet

aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

## Aansprakelijkheidsbeperking:

De fabrikant is niet aansprakelijk voor het verlies of de beschadiging van om het even welke soort, met inbegrip van bijkomende of vervolgschade, die direct of indirect het resultaat zijn van een fout in het product.

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn / Duitsland**

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.







**m-e GmbH modern-electronics**  
An den Kolonaten 37  
D-26160 Bad Zwischenahn

**www.m-e.de**

Hiermit erklärt die m-e GmbH, dass dieses Gerät den folgenden Richtlinien entspricht:

**RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU**

Die KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse abgerufen werden:

**<http://m-e.de/download/ce/ct-fb16.pdf>**

