



Funksteuerung von Elektrogeräten

NC-5629

NC-5630

PE-5631

PE-5632

Sicherheitshinweise & Gewährleistung



ACHTUNG

Verwenden Sie nur solche Lampen, die sich ausdrücklich dafür eignen, gedimmt zu werden.

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Batterien

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.



Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für den Kauf dieses Produktes zur Funksteuerung von Elektrogeräten.

Die Funksteuerung ist der komfortable Weg, Steckdosen und Lampenfassungen zu bedienen.

Damit Sie Ihre neue Funksteuerung optimal nutzen können, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Folgende Ausführungen werden in dieser Anleitung beschrieben:

- 4 Funksteckdosen und eine Funkfernbedienung (NC-5629)
- 2 dimmbare Funksteckdosen (NC-5630)
- 2 dimmbare Lampenfassungen (PE-5631)
- 1 Fernbedienung separat (PE-5632)

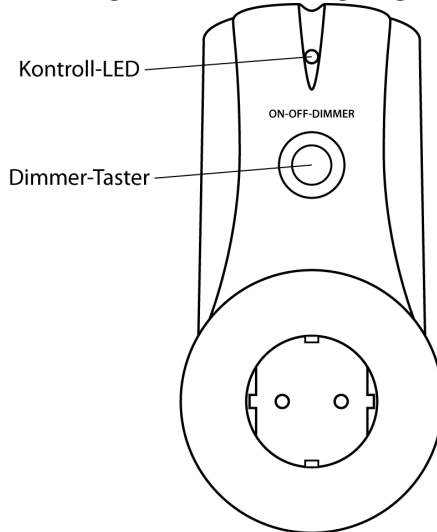
Sie können die hier aufgeführten Produktausführungen sehr gut kombinieren, da im Idealfall über einen Kanal der Fernbedienung auch mehrere Geräte gleichzeitig ansteuerbar sind.



Hinweis: Verwenden Sie zum Dimmen immer nur Lampen, die ausdrücklich zum Dimmen geeignet sind. Nicht alle Energiesparlampen sind dimmbar. Achten Sie auf eine entsprechende Kennzeichnung. Versuchen Sie niemals induktive Lasten (zum Beispiel Motoren) zu dimmen!

PRODUKTNUMMER PE-5632 FUNKFERNBEDIENUNG

Die Funkfernbedienung ist für die Steuerung verschiedener Empfangsgeräte (z.B. dimmbare Funksteckdosen NC-5630 oder dimmbare Lampenfassungen PE-5631) ausgelegt.



Lieferumfang

- Funkfernbedienung
- Batterie für die Fernbedienung

Einlegen der Batterie

Die passende Batterie für die Fernbedienung ist im Lieferumgang enthalten.

Hebeln Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung auf. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach, achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Drücken Sie die Abdeckung anschließend wieder auf das Batteriefach.

Die Fernbedienung ist nun betriebsbereit.

Anwendung

Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Gerät, das Sie ansteuern möchten.

- **Funk-Steckdose**
Drücken Sie die Taste links neben der Kanal-Zahl, auf die Sie die Steckdose eingestellt haben, um die Steckdose einzuschalten. Mit der Taste rechts neben der eingestellten Zahl schalten Sie die Steckdose wieder aus.
Zum Zeichen, dass ein Signal gesendet wird, leuchtet oben an der Fernbedienung eine rote LED. Bei der Funk-Steckdose (aus NC-5629) leuchtet eine rote LED, wenn die Steckdose in Betrieb ist.
- **Funk-Steckdose (dimmbar)**
Drücken Sie kurz die Taste links neben der Kanal-Zahl, auf die Sie die Steckdose eingestellt haben, um die Steckdose einzuschalten. Durch kurzes Drücken der Taste rechts neben der eingestellten Zahl schalten Sie die Steckdose wieder aus.
Zum Zeichen, dass ein Signal gesendet wird, leuchtet bei Tastendruck oben an der Fernbedienung eine rote LED. Bei der Funk-Steckdose (aus NC-5629 und NC-5630) leuchtet eine rote LED, wenn die Steckdose in Betrieb ist.
Wenn Sie zum Beispiel eine dimmbare Lampe an die Steckdose angeschlossen haben, können Sie per Tastendruck auf der Fernbedienung die Helligkeit der Lampe regeln. Wenn Sie auf die linke Taste drücken und diese gedrückt halten, geht die angeschlossene Lampe langsam an. Indem Sie die linke oder rechte Taste neben der Kanal-Zahl für diese Steckdose gedrückt halten, können Sie die Helligkeit der Lampe, die an die dimmbare Steckdose angeschlossen ist, regeln.
Die eingestellte Helligkeit wird gespeichert. Wenn Sie die



Steckdose ausschalten, nachdem Sie die gewünschte Helligkeit eingestellt haben, bleibt diese Einstellung erhalten, wenn Sie die Steckdose wieder einschalten.

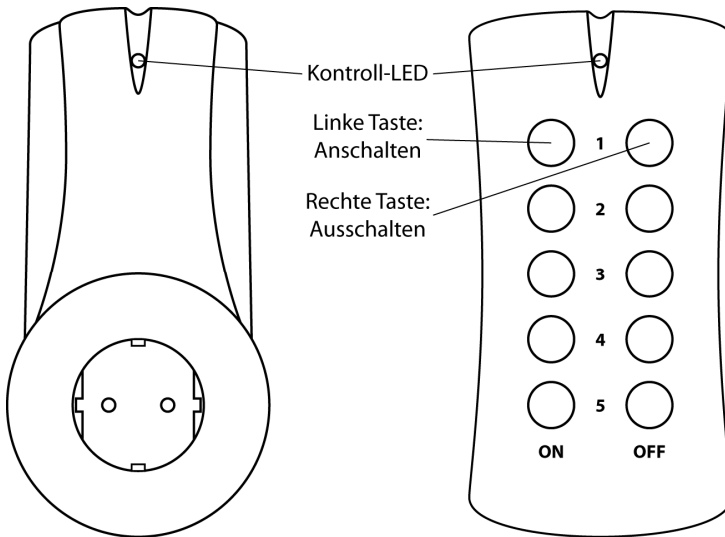
- Funk-Fassungsset (dimmbar)

Drücken Sie kurz die Taste links neben der Kanal-Zahl, auf die Sie die Lampenfassung eingestellt haben, um die Fassung einzuschalten. Durch kurzes Drücken der Taste rechts neben der eingestellten Zahl schalten Sie die Fassung wieder aus.

Wenn die Lampe eingeschaltet ist, können Sie das Licht dimmen. Drücken Sie dazu die rechte Taste neben der entsprechenden Kanal-Zahl und halten Sie diese Taste gedrückt. Das Licht wird jetzt langsam dunkler. Geben Sie die Taste frei, wenn Sie mit der Einstellung zufrieden sind. Mit der linken Taste können Sie das Licht wieder heller einstellen.

Durch kurzes Drücken der rechten Taste schalten Sie die Lampe dann ganz aus. Durch kurzes Drücken der linken Taste schalten Sie die Lampe wieder auf die volle Helligkeit. Ihre Helligkeitseinstellung wird gespeichert. Wenn Sie nach dem Dimmen die Lampe aus- und wieder einschalten, hat die Lampe wieder die Helligkeit, die Sie zuvor eingestellt haben.

PRODUKTNUMMER NC-5629 STECKDOSEN UND FERNBEDIENUNG



Lieferumfang

- 4 Funk-Steckdosen
- 1 Funk-Fernbedienung für die Steckdosen
- Batterie für Funk-Fernbedienung

Einlegen der Batterie

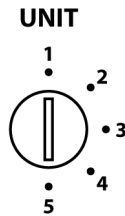
Die passende Batterie für die Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.

Hebeln Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung auf. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Drücken Sie die Abdeckung anschließend wieder auf das Batteriefach.

Die Fernbedienung ist nun betriebsbereit.

Anwendung

Mit der Funk-Fernbedienung können Sie bis zu 5 Steckdosen getrennt voneinander steuern.



Stellen Sie die kleine Drehscheibe an der Unterseite der Funk-Steckdose auf eine bestimmte Zahl ein.

Nehmen Sie einen Schraubenzieher zu Hilfe. Damit stellen Sie ein, auf welche Frequenz die Steckdose reagiert. Das heißt, die Zahl, die Sie an der Steckdose einstellen, müssen Sie dann auf der Fernbedienung drücken, um diese Steckdose zu steuern. Stecken Sie nun die Funk-Steckdose in eine normale Netz-Steckdose.

Den Netzstecker des Gerätes, das Sie steuern wollen, stecken Sie jetzt in die Funk-Steckdose. Diese ist nun also zwischen Netzstecker des Gerätes und Netzsteckdose geschaltet. Richten Sie die Fernbedienung immer in Richtung der Steckdose, die sie ansteuern möchten.

Mit der linken Taste neben der Steckdosenummer auf der Fernbedienung schalten Sie die Steckdose ein. Die rote LED oben auf der Fernbedienung leuchtet bei Tastendruck auf, zum Zeichen, dass ein Funksignal gesendet wird.

Wenn die Steckdose eingeschaltet ist, leuchtet eine rote LED an der Steckdose, als Betriebsleuchte.

Mit der rechten Taste schalten Sie die Steckdose aus.



HINWEIS: Wenn Sie mehrere Steckdosen einsetzen, achten Sie darauf, dass alle Steckdosen auf eine andere Frequenzzahl eingestellt sind. Wenn Sie beabsichtigen, mehrere Steckdosen mit einem Knopfdruck zu steuern, sollten Sie alle diese Steckdosen auf die selbe Frequenz einstellen.

Technische Daten

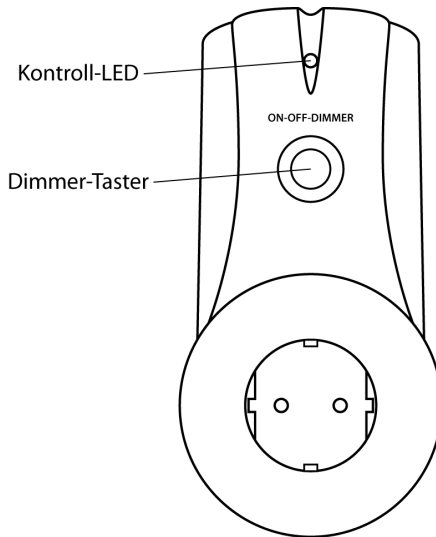
- Fernbedienung
5 Kanäle
Frequenz: 433,92 MHz
Reichweite: 20 Meter (bei optimalen Bedingungen mehr)
Batterie: A23 12 Volt
- Steckdosen
Stromspannung: 230 Volt / 50 Hz
Belastung: 5 A / maximal 1000 W
Empfangskanäle: 5
Frequenz: 433,92 MHz
Kanaleinstellung: per Drehscheibe
LED zur Betriebsanzeige

PRODUKTNUMMER NC-5630 DIMMBARE FUNKSTECKDOSEN



HINWEIS: Das Funksteckdosen-Set ist für den Betrieb mit der passenden Funk-Fernbedienung (Produktnummer: PE-5632) ausgelegt. Die Steckdosen können, mit eingeschränktem Funktionsumfang, auch ohne Fernbedienung direkt über den Taster auf der Steckdose gesteuert werden.

Im Folgenden werden nur die Funktionen ohne Fernbedienung beschrieben.



Funktionsbeschreibung

Verbinden Sie eine Funksteckdose mit einer normalen Netzsteckdose. Den Netzstecker des Gerätes, das Sie über die Funksteckdose betreiben möchten, stecken Sie dann in die Funksteckdose.

Indem Sie auf die Taste an der Oberseite der Funk-Steckdose drücken, schalten Sie die Lampe, welche Sie über die



Funksteckdose steuern möchten, ein und aus. Die rote Kontroll-LED leuchtet bei Betrieb auf.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird die Dimm-Funktion in Gang gesetzt. Ist die angeschlossene Lampe aus und Sie halten die Taste gedrückt, geht das Licht langsam an. Wenn die Lampe bereits an ist, geht das Licht langsam aus. Geben Sie die Taste einfach bei der gewünschten Helligkeit frei. Diese Einstellung ist nun gespeichert. Durch kurzes Drücken der Taste geht das Licht nun aus oder an, behält aber die zuvor gewählte Helligkeitseinstellung.

Um wieder die volle Helligkeit einzustellen, bringen Sie die Lampe mit der Dimm-Funktion wieder auf volle Leistung. Nun kann die Lampe wie gewohnt durch kurzen Tastendruck aus- und eingeschaltet werden.

Technische Daten

Spannung: 230 Volt / 50 Hz

Belastung: maximal 300 W

Kanäle: 5

Einstellung der Kanäle: Drehschreibe

Betriebsanzeige für den Dimmer durch rote LED

PRODUKTNUMMER PE-5631 DIMMBARE LAMPENFASSUNGEN

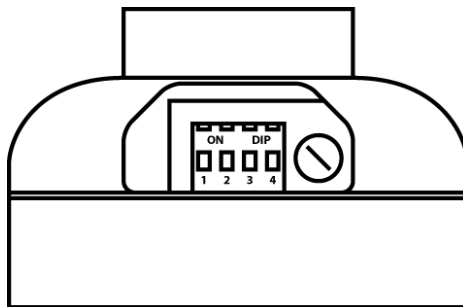


HINWEIS: Das Funk-Fassungsset ist für den Betrieb mit der passenden Funk-Fernbedienung (Produktnummer: PE-5632, nicht im Lieferumfang) ausgelegt. Sie können die Fassungen auch als ganz normale Lampenfassungen verwenden.

Im Folgenden werden Funktionen beschrieben, die nur ausführbar sind, wenn Sie die passende Fernbedienung verwenden.

Funktionsbeschreibung

Schrauben Sie zuerst mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubenzieher die Abdeckung an der Unterseite der Lampenfassung auf. Sie haben nun ein Fach geöffnet, in dem Sie die Frequenzeinstellung zur Synchronisation mit der Fernbedienung vornehmen können. Drehen Sie die Lampenfassung so herum, dass das Gewinde nach oben zeigt. In dem Fach sehen Sie nun vier kleine Hebel, die mit Zahlen beschriftet sind. Mit ihnen können Sie die Lampenfassung auf den richtigen Knopf an der Fernbedienung einstellen.





Nehmen Sie die Einstellungen der Hebel folgendermaßen vor:

- Kanal 1: Alle vier Hebel zeigen nach unten, also auf die Zahlen
- Kanal 2: Hebel 1 zeigt nach oben, alle anderen Hebel zeigen nach unten
- Kanal 3: Hebel 2 zeigt nach oben, alle anderen Hebel zeigen nach unten
- Kanal 4: Die Hebel 1 und 2 zeigen nach oben, Hebel 3 und 4 zeigen nach unten
- Kanal 5: Hebel 3 zeigt nach oben, alle anderen Hebel zeigen nach unten

Nachdem Sie nun die Lampenfassung auf die gewünschte Taste an Ihrer Fernbedienung programmiert haben, können Sie die Lampenfassung ganz normal in Ihre vorhandene Lampenfassung einschrauben. Danach schrauben Sie dann eine Glühbirne in die Funk-Lampenfassung.

Schalten Sie den Lichtschalter ganz normal ein. Mit der Funk-Fernbedienung können Sie nun die Lampe ein- und ausschalten und auch dimmen (sofern Sie eine dimmbare Glühbirne eingesetzt haben).

Technische Daten

Spannung: 230 Volt / 50 Hz

Installation: einfach in die Lampenfassung einschrauben

Belastung: maximal 100 W

5 verschiedene Frequenzkanäle

Einstellung der Kanäle durch „Jumper“ (Hebel)



FEBET