



Funksteuerung von Elektrogeräten

Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Funksteuerung haben, 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 (PE-5629)
- 2 dimmbare Funksteckdosen (PE-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.

Produktnummer PE-5632 Funkfernbedienung,

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

Lieferumfang

- Funkfernbedienung
- Batterie für die Fernbedienung

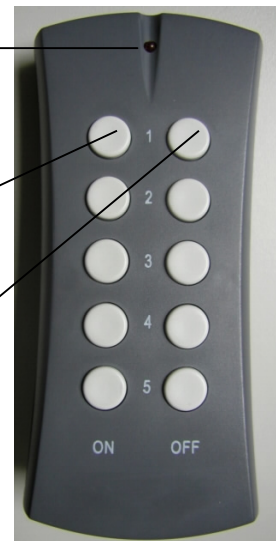
Einlegen der Batterie

- 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 Polung.
- Drücken Sie die Abdeckung anschließend wieder auf das Batteriefach.
- Die Fernbedienung ist nun betriebsbereit.

Kontroll - LED

linke Taste:
anschalten

rechte Taste:
ausschalten



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 ausgeht, leuchtet oben an der Fernbedienung eine rote LED. Bei der Funk-Steckdose (aus PE-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 von ausgeht, leuchtet oben an der Fernbedienung eine rote LED. Bei der Funk-Steckdose (aus PE-5629 und PE-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.

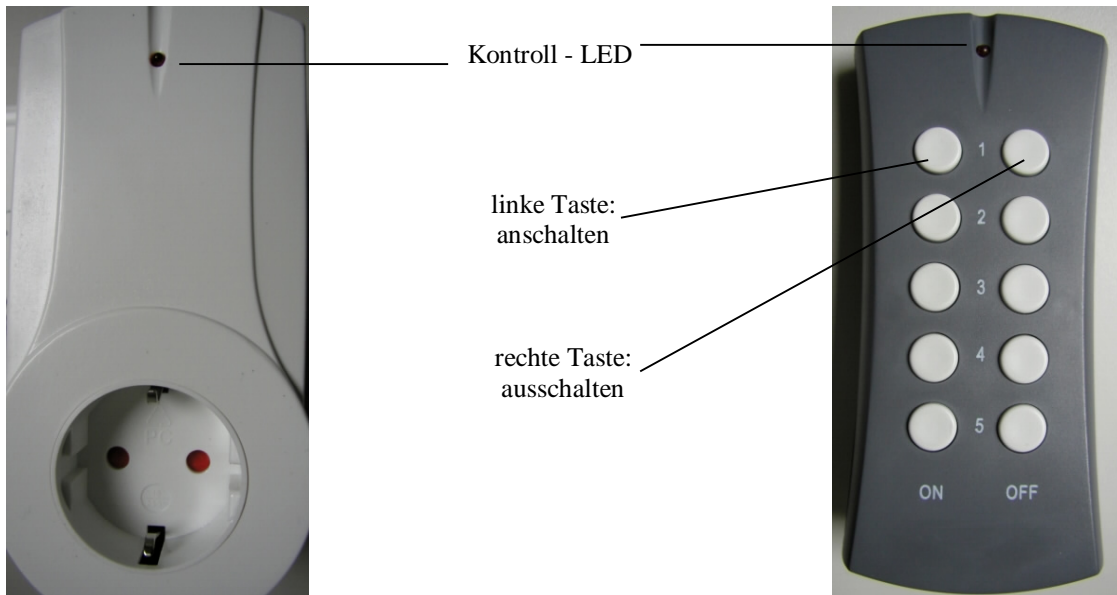
Durch kurzes drücken der rechten Taste schalten Sie die Lampe dann ganz aus. Durch kurzes Drücken der linken Taste schalten Sie die Lampe wieder auf die volle Helligkeit.

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 PE-5629 Steckdosen und Fernbedienung

Lieferumfang

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

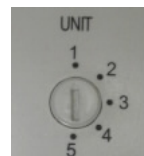


Einlegen der Batterie

- 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 Polung.
- 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 Schraubendreher 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 dem linken Knopf neben der Steckdosenummer auf der Fernbedienung schalten Sie die Steckdose ein. Die rote LED oben auf der Fernbedienung leuchtet beim Knopfdruck auf, zum Zeichen, dass ein Funksignal gesendet wird.
- Wenn die Steckdose eingeschaltet ist, leuchtet eine rote LED an der Steckdose, als Betriebsleuchte.
- Mit dem rechten Knopf 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: 5A / maximal 1000 W
- Empfangskanäle: 5
- Frequenz: 433,92 MHz
- Kanaleinstellung: per Drehscheibe
- LED zur Betriebsanzeige

Produktnummer PE-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 das Gerät, welches 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 gerade 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 die Lampe wieder auf die volle Helligkeit zu bringen, bringen Sie diese 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-Schraubendreher 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:

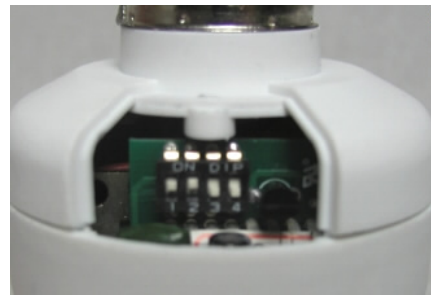
Kanal 1: alle vier Hebel zeigen nach unten, also auf die Zahlen

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.

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)

Wichtige Hinweise zur Batterie – Entsorgung

Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien fachgerecht zurückzugeben.

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

Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Abkürzungen für schadstoffhaltige Batterien:

Pb: Batterie enthält Blei

Cd: Batterie enthält Cadmium

Hg: Batterie enthält Quecksilber

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

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

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- 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.

ACHTUNG:

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung resultierend aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt der Garantieanspruch.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency, dass sich diese Produkte zur Funksteuerung von Elektrogeräten in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Pearl Agency
Pearl-Str.1-3
79426 Buggingen
Deutschland
07.02.2005