

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Lichtschalters. Er ist der komfortable Weg, Ihre Raumbelichtung zentral aus der Wohnung oder auch von außerhalb mit Ihrem Smartphone zu steuern. Auch Wechselschaltungen in Verbindung mit anderen Schaltern werden von diesem Lichtschalter unterstützt.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Funk-Lichtschalter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Funk-Lichtschalter
- Bedienungsanleitung

Dieser Funk-Lichtschalter ist Teil eines Systems: Zur Ansteuerung benötigen Sie eine Basis-Station, die mit Ihrem WLAN-Router verbunden wird. Um Ihr Mobilgerät (Handy, Tablet-Computer) als Fernbedienung einzusetzen, müssen Sie eine App installieren, die kostenfrei erhältlich ist. Sie erhalten die App **CASAcontrol** in Ihrem App Store für das iOS-Betriebssystem und im Google Play Store für alle Android-Geräte.

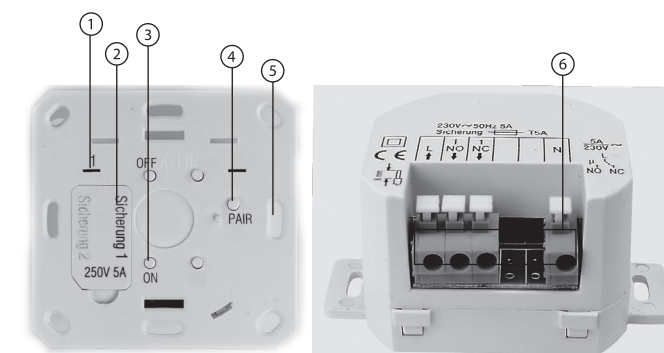
Zubehör

Ihr Hausautomatisierungs-System können Sie mit dem erhältlichen Zubehör noch erweitern. Neben den Lichtschaltern gibt es noch eine Reihe weiterer Endgeräte, die für Sie den Alltag erleichtern und zum Teil auch erheblich Ihren Energieverbrauch senken können.

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
NX-5061	Basis-Station „Easy“	Die Basis-Station ist das perfekte Einsteigermodell für einen vollständig vernetzten Haushalt. Mit ihrer Hilfe können Sie bis zu 60 Geräte vernetzen und steuern.
NX-5062	Basis-Station „Premium“	Diese Basis-Station verfügt über ein 2-Wege-System, das es Ihnen ermöglicht, ihre Geräte anzusteuern und dazu deren Datenrückmeldungen zu empfangen.
NX-5068	Basis-Station „Deluxe“	Die Basis-Station „Deluxe“ besitzt zu der 2-Wege-Datenübertragung die Möglichkeit, komplexe Wenn- Dann-Bedingungen für die Gerätesteuerung zu programmieren und Nachrichten zum Gerätestatus zu versenden.
NX-5060	Heizkörperthermostat	Regelt entsprechend einer Programmierung oder Ihrer aktuellen Eingabe die Raumtemperatur: Das spart für Sie Heizkosten, wenn Sie außer Haus sind.
NX-5064	Funk-Lampenfassung	Bindet auch Leuchtmittel mit E27-Fassungen in Ihr Steuerungsnetzwerk ein.
NX-5123	Funkfernbedienung	Gibt einfache Ein-/Aus-Befehle direkt an Endgeräte, ohne dass dabei ein Smartphone oder eine Basisstation zur Verfügung stehen muss.

Sie können die nützlichen Merkmale aller kompatiblen Endgeräte für Ihr Steuerungsnetzwerk auf www.pearl.de/casa kennen lernen.

Produktdetails



1. Kontroll-LED
2. Feinsicherung 250 V / 5 A
3. Taster für Schaltfläche
4. Verbindungstaste (Pairing-Funktion)
5. Schraublöcher zur Befestigung in Wanddosen
6. Anschluss-Pins

Installation



ACHTUNG!

Der Einbau dieses Gerätes ist nur von Personen auszuführen, die über Fachwissen aus dem Bereich der Elektroinstallation besitzen. Um den Funk-Lichtschalter zu montieren, müssen Verbindungen mit Unterputz-Leitungen hergestellt werden, die unter Netzspannung stehen können. Das Berühren von spannungsführenden Teilen ist lebensgefährlich. Wenn Sie bei der Montage unsicher sind oder über zu wenig Erfahrung verfügen, dürfen Sie diese Arbeit nicht alleine ausführen: Holen Sie sich qualifiziertes Fachpersonal zur Hilfe.

Pin-Belegung auf der Schalterrückseite (v.l.n.r.)

Pin-Kürzel	Bezeichnung	Übliche Kabelfarbe
L	Phase, Aussenleiter	Braun oder Schwarz
1 NO	Schalt draht 1 (in Ruhe geöffnet)	Meistens braun
1 NC	Schalt draht 2 (in Ruhe geschlossen)	
N	Neutralleiter (Nulleiter)	blau

- Gehen Sie an Ihren Sicherungskasten und schalten Sie alle Stromkreise für den Raum, in dem Sie den Funk-Lichtschalter installieren möchten, aus.
- Bevor Sie zur Installation ein Kabel mit den bloßen Fingern berühren, überprüfen Sie bitte mit einem Messgerät (Phasenprüfer), ob alle Leitungen im Arbeitsumfeld tatsächlich stromlos sind.
- Demontieren Sie einen evtl. eingebauten Schalter.
- Nehmen Sie die quadratische Frontblende von Ihrem Funk-Lichtschalter ab, um die Befestigungslöcher zu erreichen.
- Verbinden Sie an der Schalterrückseite alle bisherigen Schaltkabel. Als Referenz benutzen Sie bitte die obenstehende Tabelle.
- Verbinden Sie die Phase (stromführende Leitung) L und Neutralleiter N mit dem Lichtschalter. Um ein Kabel zu befestigen, drücken Sie einfach auf die Klemmtaste des entsprechenden Kabelterminals, schieben die abisolierte Leitung in die Kabelaufnahme und lassen die Taste los.
- Befestigen Sie den Lichtschalter mit 2 bis 4 Schrauben in Ihrer Wanddose.
- Suchen Sie die Applikation „CASAcontrol“ in Ihrem App-Store bzw. Google-Play-Store und laden Sie diese herunter.
- Versetzen Sie den Funk-Lichtschalter in den Pairing-Modus, indem Sie die Verbindungstaste für 3 Sekunden gedrückt halten. Die Kontroll-LED beginnt zu blinken.
- Verbinden Sie den Funk-Lichtschalter nun vom Mobilgerät aus mit der Applikation „CASAcontrol“. Folgen Sie dabei den Anweisungen der App. Wenn Sie diesen Schritt erfolgreich durchgeführt haben, hört die Kontroll-LED auf zu blinken.
- Wenn Sie den Funk-Lichtschalter zusätzlich mit einer separaten Fernbedienung (NX5123) verbinden möchten, müssen Sie erneut in den Pairing-Modus wechseln. „Beantworten“ Sie das Pairing-Signal des Schalters an der Fernbedienung mit dem Drücken der „On“ und „Off“-Taste eines freien Kanals kurz hintereinander.
- Nachdem der Pairing-Vorgang abgeschlossen ist, setzen Sie die Rahmenblende und den darin sitzenden Schalterträger wieder auf. Berücksichtigen Sie beim Zusammensetzen die Aufdrucke **UP**, **LEFT** und **RIGHT**. Stecken Sie das Tastenfeld des Lichtschalters vorne auf das Gehäuse. Ihr Funk-Lichtschalter ist betriebsbereit und kann fernbedient werden.

Verwendung

Einmal verbunden bleibt der Funk-Lichtschalter immer in Kontakt mit Ihrer Basisstation, auch wenn die Stromzufuhr eines Geräts einmal unterbrochen wird. Wann immer Sie wollen, können Sie mit Ihrem Mobilgerät die Basisstation aufrufen, um Ihre Beleuchtung ein- oder auszuschalten oder um automatische Schaltzeitpunkte zu setzen.



HINWEIS:

Der Lichtschalter kann mit maximal 3 verschiedenen Fernbedienungen verbunden werden.

Sie können alle bereits verbundenen Fernbedienungen wieder trennen. Danach müssen Sie allerdings erneut einen Pairing-Vorgang mit einer Fernbedienung durchführen, um die Fernsteuerungsfunktion nutzen zu können.

Um alle bereits verbundenen Fernbedienungen zu trennen, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie die **PAIR**-Taste auf dem Receiver für 3 Sekunden gedrückt, bis die Kontrollleuchte zu blinken beginnt.
- Halten Sie die **PAIR**-Taste für weitere 3 Sekunden gedrückt, bis die Kontrollleuchte schneller blinkt.
- Lassen Sie dann die Taste für 1 Sekunde los.
- Halten Sie anschließend die **PAIR**-Taste auf dem Receiver wieder gedrückt, um die Löschung der Einstellungen zu bestätigen.

Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, geht die Kontrollleuchte aus.

Technische Daten

Arbeitsspannung	230 V AC/2 A
Frequenz	50 Hz
Maximale Schaltleistung	2300 W
Stromverbrauch	0,8 W in Bereitschaft
Reichweite	Ca. 50 m (abhängig von Anzahl der Wände)
Arbeitsfrequenz	433 MHz

Sicherheitshinweise

- 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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder 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.
- 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 entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-5107 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
29.01.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-5107 ein.