

Touch-Lichtschalter LHC-101.on

WLAN, Amazon Alexa & Google Assistant kompatibel

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer Touch-Lichtschalter LHC-101.on	4
Lieferumfang.....	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	7
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Schaltplan (Ansicht von der Anschluss-Seite)	8
Montage	9
App	10
1. App installieren	10
2. Lichtschalter mit App verbinden.....	10
3. Steuer-Seite des Lichtschalters	11
4. Ein-/Ausschalten.....	11
5. Zeitsteuerung.....	12
5.1. Zeitplan erstellen	12
5.2. Zeitplan aktivieren / deaktivieren	13
5.3. Zeitplan löschen	13
6. Liste der Sprachbefehlen.....	14
7. Lichtschalter zurücksetzen	14
Datenschutz	14
Technische Daten	15

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.luminea.info

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neuer Touch-Lichtschalter LHC-101.on

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Touch-Lichtschalters.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Lichtschalter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- 1 x Lichtschalter
- 2 x Schrauben zur Befestigung
- Bedienungsanleitung

Empfohlene App:

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION** aus dem Google Play Store (Android), oder dem App Store (iOS).

Wichtige Hinweise zu Beginn

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät (Gehäuse, Bedienelement) oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist. Lassen Sie das Gerät im Zweifelsfall von einer Fachkraft prüfen.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in trockenen, staubfreien Innenräumen geeignet. Setzen Sie es keinen Vibrationen, direkter Sonneneinstrahlung, dauerhafter Wärme-/Kälteeinstrahlung oder mechanischen Belastungen aus.
- Nur zur Verwendung bei ortsfesten Installationen, in denen das Gerät sicher fixiert werden kann.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Das Gerät darf ausschließlich am 230 V / 50 Hz-Wechselspannungsnetz betrieben werden!
- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person (nach VDE 0100) durchgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungs-Vorschriften zu beachten.
- Nichtbeachtung der Installationshinweise kann zur Brand oder anderen Gefahren führen.
- Beim Anschluss an die Geräteklemmen sind die zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte zu beachten!
- Das Gerät darf nur mit der dazugehörigen Schalterabdeckung betrieben werden.
- Vor der Installation muss die Sicherung im Sicherungskasten herausgenommen werden.
- Schalten Sie die Netzspannung vor der Installation frei!
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Bitte beachten Sie vor dem Anschluss eines Verbrauchers die Angaben zur maximalen Schaltlast des Relais und der Art des anzuschließenden Verbrauchers. Diese finden Sie in den technischen Daten. Alle Lastangaben beziehen sich auf ohmsche Lasten.

- Achten Sie darauf. Dass die Relaisausgänge des angeschlossenen Verbrauchers ausreichend isoliert sind.
- Das Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet, da die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt wird.
- Ein Leitungsschutzschalter gemäß EN60898-1 (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Abschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3) muss den Stromkreis, an dem das Gerät angeschlossen wird, absichern. Bitte die Installationsvorschriften lt. VDE 0100 bzw. HD384 oder IEC 60364 beachten.
- Die Installation darf nur in handelsüblichen Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1 erfolgen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Kinder dürfen nicht damit spielen.
- Bitte beachten Sie bei der Wahl des Verbrauchers, dass Geräte mit elektronischen Netzteilen (z.B. TV-Geräte) keine ohmschen Lasten darstellen. Geräte dieser Art sind nicht als Verbraucher geeignet, da sie auf Grund von Einschaltströmen > 100 A zum vorzeitigen Verschleiß des Aktors führen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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-4503-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS Richtlinie 2011/65/EU, der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4503 ein.

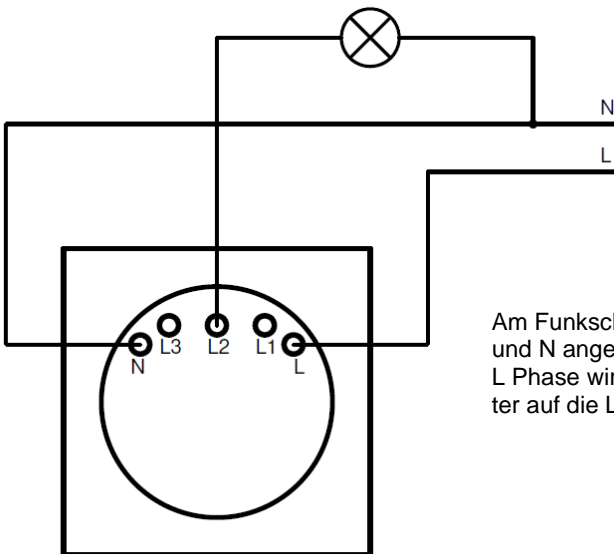


Produktdetails



- 1 Touch-Oberfläche
- 2 Löcher für Schrauben
- 3 Unterputzgehäuse

Schaltplan (Ansicht von der Anschluss-Seite)



Am Funkschalter muss immer L und N angeschlossen werden! Die L Phase wird über internen Schalter auf die Lampe geschaltet.

Montage



ACHTUNG!

Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

Eine unsachgemäße Installation gefährdet Ihr Leben und das jedes Benutzers der elektrischen Anlage. Zudem riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.

Ihnen droht die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden!

Folgende Fachkenntnisse sind für die Installation erforderlich:

- 5 Sicherheitsregeln (Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken)
- Geeignete Ausrüstung wählen (Werkzeug, Messgeräte, Schutzausrüstung)
- Messergebnisse auswerten
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallations-Materials
- Art des Versorgungsnetzes (TN, IT, TT) und dessen Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen, etc.)



HINWEIS:

Dieser Artikel ist nicht dazu geeignet, als Wechsel-Schalter zu fungieren.

1. Achten Sie darauf, dass die Sicherung abgeschaltet ist und stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
2. Verbinden Sie die Leitung L-Phase mit der L- Klemme.
3. Verbinden Sie die zuführenden Leitungen zu den Lampen mit den Klemmen L1, L2, L3.
4. Die abführenden Leitungen der Lampen schließen Sie an den Neutralleiter N- Leiter und schließen Sie diesen an die N-Klemme des Schalters.
5. Entfernen Sie das Unterputzgehäuse vom Lichtschalter.
6. Stecken Sie die beiden Schrauben in die dafür vorgesehene, längliche Löcher im Unterputzgehäuse und schrauben Sie das Unterputzgehäuse fest.
7. Setzen Sie den Lichtschalter wieder auf das Unterputzgehäuse.

App

1. App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät oder Sprachbefehl benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Lichtschalter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.



Android



iOS



HINWEIS:

Falls Sie noch nicht über ein **ELESION**-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer **NX-4503** ein.



www.pearl.de/support

2. Lichtschalter mit App verbinden

1. Bei der ersten Inbetriebnahme befindet sich Ihr Lichtschalter automatisch im Pairing-Modus (die Touch-LED blinkt). Sollte dies nicht der Fall sein, setzen Sie Ihren Lichtschalter zurück (siehe Abschnitt **Lichtschalter zurücksetzen**).
2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Geräte-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**.
5. Tippen Sie in der linken Spalte auf die Kategorie **Elektroinstallationen**.
6. Tippen Sie nun in der rechten Spalte auf die Unterkategorie **Lichtschalter**.
7. Die LED hinter dem Schalter sollte schnell blinken. Ist dies nicht der Fall, halten Sie den Schalter so lange gedrückt, bis die LED blinkt.
8. Tippen Sie auf **Nächster Schritt**.

9. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**. Die Geräte werden verbunden, dies kann einige Augenblicke dauern.
10. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf den Stift neben dem Namen. Es öffnet sich das Feld **Umbenennen**. Geben Sie Ihrem WLAN-Lichtschalter einen eindeutigen, leicht zuordenbaren Namen. Tippen Sie dann auf **Fertig**.

**HINWEIS:**

Wir empfehlen Ihnen, Ihren Lichtschalter in der App entsprechend umzubenennen, damit dieser eindeutig bei der Sprachbefehl-Steuerung erkannt werden kann, z.B. Wohnzimmer.

**HINWEIS:**

Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3. Steuer-Seite des Lichtschalters

**HINWEIS:**

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

Auf der Steuer-Seite Ihres Lichtschalters können alle relevanten Einstellungen vorgenommen werden. Rufen Sie die Steuer-Seite Ihres Lichtschalters auf, indem Sie in der Geräte-liste (Mein-Zuhause-Tab) auf die Abbildung des Lichtschalters tippen.

4. Ein-/Ausmachen

Tippen Sie einfach auf das Glühbirnen-Symbol in der Mitte der Steuer-Seite. Ihre mit dem Lichtschalter verbundene Lampe wird entsprechend ein oder ausgeschaltet



5. Zeitsteuerung

Stellen Sie einen Ein- und Ausschaltplan für Ihren Lichtschalter zusammen.

5.1. Zeitplan erstellen

1. Tippen Sie unten auf das Uhr-Symbol:



2. Tippen Sie auf **Termin hinzufügen**. Oder tippen Sie auf den Termin, den Sie bearbeiten möchten.



HINWEIS:

Pro Termin kann nur eine Aktion festgelegt werden. Ihre mit dem Lichtschalter verbundene Lampe kann sich zur eingestellten Zeit entweder ein- oder ausschalten.

3. Stellen Sie über die Scrollräder die gewünschte Uhrzeit ein.
4. Stellen Sie den gewünschten Wiederholungs-Zyklus ein, indem Sie auf den Pfeil neben **Wiederholung** tippen.
5. Markieren Sie die Wochentage, an denen dieser Zyklus gelten soll, indem Sie auf sie tippen. Neben den markierten Wochentagen erscheint ein Häkchen.
6. Kehren Sie zu den Einstellungen zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.
7. Stellen Sie ein, welche Aktion ausgeführt werden soll, indem Sie auf den Pfeil neben Umschalten und dann auf die entsprechende Option (Ein = Einschalten, Aus = Ausschalten) tippen.
8. Tippen Sie auf **Bestätigen**.
9. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**. Der Termin wird Ihrer Terminliste hinzugefügt.
10. Der Zeitplan ist nach dem Erstellen automatisch aktiviert.

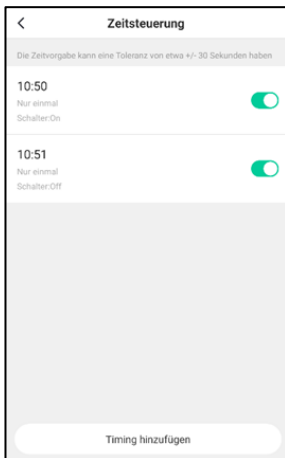
5.2. Zeitplan aktivieren / deaktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie einen Zeitplan, indem Sie in der Terminliste auf die Schaltfläche neben dem Termin tippen. Die Schaltfläche deaktivierter Zeitpläne ist grau (Cursor links), die Schaltfläche aktivierter Zeitpläne farbig (Cursor rechts).



HINWEIS:

Zeitpläne, die in der Vergangenheit liegen, werden automatisch deaktiviert. Dies ist z.B. bei einem Zeitplan der Fall, der einmalig um 14:00 Uhr in Kraft tritt. Ab 14:01 Uhr wird dieser Zeitplan automatisch als deaktiviert angezeigt.



5.3. Zeitplan löschen

Android:

1. Halten Sie den Zeitplan, den Sie löschen möchten, in der Terminliste angetippt.
2. Tippen Sie dann auf **Löschen**. Der Termin wird aus der Liste entfernt.

iOS:

1. Tippen Sie in der Terminliste auf den Zeitplan, den Sie löschen möchten, und wischen Sie nach links.
2. Tippen Sie auf **Löschen**. Der Termin wird aus der Liste entfernt.

6. Liste der Sprachbefehle



HINWEIS:

Wie Sie Ihren Lichtschalter mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4503 ein.

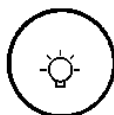


www.pearl.de/support

Aktion	Sprachbefehl
Einschalten	Alexa, XXX an!
	OK, Google, XXX an!
Ausschalten	Alexa, XXX aus!
	OK, Google, XXX aus!

7. Lichtschalter zurücksetzen

Halten Sie die Touch-Oberfläche so lange gedrückt, bis der Schalter hörbar geschaltet hat.



Anschließend blinkt die Touch-LED, Ihr Lichtschalter befindet sich im Pairing-Modus. Ihr Lichtschalter kann nun in der App hinzugefügt werden.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Max. Schaltleistung	800 W
Funkfrequenz	2.400 – 2.483,5 MHz
Max. Sendeleistung	15.12 dBm
Oberfläche	gehärtetes Glas
Kompatibel mit	Amazon Alexa, Google Assistant
Schalterfläche	beleuchtet
WLAN	✓
Bedienung	per Touch
App	ELESION
Abmessungen	86 x 86 x 37 mm
Gewicht	150 g

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV5 – 05.09.2022 – JvdH/BS/LZ//MF

LHC-101.on

Interrupteur tactile connecté

compatible Amazon Alexa & Assistant Google

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouvel interrupteur tactile.....	3
Contenu	3
Consignes préalables	3
Consignes de sécurité générales	3
Consignes importantes pour le traitement des déchets	5
Déclaration de conformité	5
Description du produit.....	6
Schéma de câblage (connexion vue de côté).....	6
Montage	7
Application	7
1. Installer l'application	7
2. Connexion à l'application	8
3. Côté commande de l'interrupteur.....	9
4. Allumer/Éteindre	9
5. Gestion du temps	9
5.1. Créer un planning	9
5.2. Activer / Désactiver le planning	10
5.3. Effacer un planning.....	10
6. Liste de commandes vocales	11
7. Réinitialiser l'interrupteur	11
Protection des données	11
Caractéristiques techniques	11

Votre nouvel interrupteur tactile

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur tactile connecté.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Interrupteur
- 2 vis pour fixation
- Mode d'emploi

Application recommandée :

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous vous recommandons l'application **ELESION** disponible sur Google Play Store (Android) ou sur App Store (iOS).

Consignes préalables

Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si l'appareil ou le connecteur présentent des dommages, ils ne doivent pas être utilisés. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement. En cas de doute, faites-le examiner par un spécialiste.
- Ne tordez pas le câble d'alimentation, ne le tirez pas sur des arêtes tranchantes ou des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble d'alimentation pour tirer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation dans un local sec et propre uniquement. Ne l'exposez pas à des vibrations, à la lumière directe du soleil, à un rayonnement chaud / froid permanent ou à des contraintes mécaniques.
- Le produit ne doit être utilisé que dans des installations fixes où il peut être solidement fixé.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Conservez le produit hors de la portée des enfants.

- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- L'appareil ne doit être utilisé que sur un réseau secteur 230 V / 50 Hz AC.
- Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés (conformément au VDE 0100). Respecter les consignes en vigueur de prévention des accidents.
- Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner un incendie ou d'autres risques.
- Lors du branchement aux bornes de l'appareil, respectez les câbles et sections de câbles autorisés.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le cache d'interrupteur correspondant.
- Le fusible dans la boîte à fusibles doit être retiré avant l'installation.
- Coupez l'alimentation avant de procéder à l'installation.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Avant de brancher un consommateur, veuillez respecter les informations concernant la charge de commutation maximale du relais et le type de consommateur à brancher. Vous trouverez plus d'informations dans les caractéristiques techniques. Toutes les spécifications de charge se réfèrent aux charges résistives.
- Faites attention. Assurez-vous que les sorties relais du consommateur branché sont suffisamment isolées.
- L'appareil n'est pas pourvu d'une isolation galvanique et ne peut être déconnecté.
- Un disjoncteur conforme à la norme EN60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, courant nominal max. 16 A, capacité de coupure min. 6 kA, classe de limitation d'énergie 3) doit protéger le circuit auquel l'appareil est connecté. Respectez les prescriptions d'installation lt. VDE 0100 et HD384 ou IEC 60364.
- L'installation ne doit être effectuée que dans des boîtiers encastrables disponibles dans le commerce et conformes à la norme DIN 49073-1.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Les enfants ne doivent pas jouer avec.
- Lors du choix d'un consommateur, notez que les appareils à alimentation électronique (téléviseurs, etc.) ne constituent pas des charges ohmiques. Les appareils de ce type ne doivent pas être utilisés avec des consommateurs : ces derniers entraînent une usure prématurée de l'interrupteur à cause du courant de démarrage > 100 A.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !

- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit NX-4503 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Kurtasz, A.

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

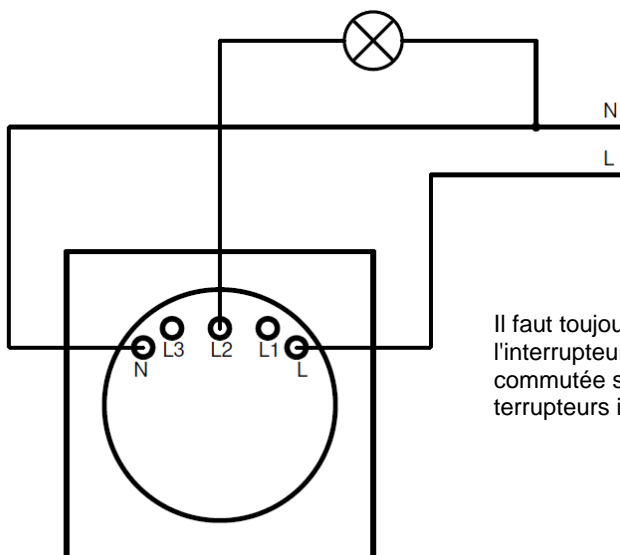


Description du produit



- 1 Surface tactile
- 2 Trou fileté
- 3 Boîtier encastré

Schéma de câblage (connexion vue de côté)



Il faut toujours raccorder L et N à l'interrupteur radio. La phase L est commutée sur la lampe via des interrupteurs internes.

Montage



ATTENTION !

Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés. Une installation incorrecte met en danger votre propre vie ainsi que celle des utilisateurs du système électrique. Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels, par exemple un incendie. Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.

Les connaissances techniques suivantes sont nécessaires pour procéder à l'installation :

- 5 règles de sécurité (déconnexion, protection contre la reconnexion, vérification de l'absence de tension, mise à la terre et court-circuit, protection des parties sous tension adjacentes)
- Choix de l'équipement adéquat (outils, instruments de mesure, équipement de protection)
- Évaluation des résultats des mesures
- Choix du matériel d'installation électrique pour assurer un arrêt sécurisé
- Indices de protection IP
- Montage du matériel d'installation électrique
- Type de réseau (TN, IT, TT) et conditions de branchement (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures complémentaires nécessaires, etc.)



NOTE :

Cet article n'est pas conçu pour servir d'interrupteur de remplacement.

1. Veillez à ce que le fusible soit désactivé et vérifiez que la tension est coupée.
2. Connectez le fil de phase L à la borne L.
3. Reliez les câbles d'alimentation des lampes aux bornes L1, L2, L3.
4. Raccordez les câbles de sortie des lampes au conducteur neutre N et branchez celui-ci sur la borne N de l'interrupteur.
5. Sortez le boîtier encastré de l'interrupteur.
6. Insérez les deux vis dans le boîtier encastré, dans les longs trous prévus à cet effet, et vissez fermement le boîtier encastré.
7. Remplacez l'interrupteur sur le boîtier encastré.

Application

1. Installer l'application

L'utilisation du produit par application ou commande vocale requiert une application capable d'établir une connexion entre ledit produit et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.



Android



iOS

**NOTE :**

Si vous ne disposez pas encore d'un compte ELESION, vous devez en créer un. L'inscription dans l'application peut se faire soit par adresse électronique, soit par numéro de téléphone mobile.

Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse www.pearl.fr/support/notices.

2. Connexion à l'application

1. Lors de la première mise en service, votre interrupteur se trouve automatiquement en mode d'appariement (la LED tactile clignote). Si ce n'est pas le cas, réinitialisez votre interrupteur (voir la section **Réinitialiser l'interrupteur**).
2. Ouvrez l'application **ELESION**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet des appareils.
4. Appuyez sur **Ajouter un appareil**.
5. Appuyez sur la catégorie **Installation électrique** dans la colonne de gauche.
6. Appuyez ensuite sur la sous-catégorie **Luminaire** dans la colonne de droite.
7. La LED derrière l'interrupteur doit clignoter rapidement. Si ce n'est pas le cas, maintenez l'interrupteur enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote.
8. Appuyez sur **Étape suivante**.
9. Sélectionnez votre réseau Internet sans fil, et saisissez votre mot de passe. Appuyez ensuite sur **Suivant**. Les appareils se connectent entre eux. Cela peut prendre quelques instants.
10. Un message vous indique que l'opération a réussi. Appuyez sur le stylo à côté du nom. Un champ **Renommer** s'ouvre. Donnez à votre interrupteur connecté un nom clair et identifiable. Appuyez ensuite sur **Terminé**.

**NOTE :**

Nous vous recommandons de renommer votre interrupteur dans l'application de manière à ce qu'il soit facilement reconnaissable lors des commandes vocales (par exemple Salon).

**NOTE :**

Si la connexion n'est pas possible par le biais du routeur, suivez les instructions affichées à l'écran.

3. Côté commande de l'interrupteur



NOTE :

L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

Tous les réglages importants peuvent être effectués sur la page de commande de l'interrupteur. Accédez à la page de contrôle de votre interrupteur en appuyant sur l'image de l'interrupteur dans la liste des appareils (onglet Ma maison).

4. Allumer/Éteindre

Appuyez simplement sur le symbole d'ampoule situé au milieu de la page des commandes. La lampe reliée à l'interrupteur s'allume ou s'éteint en conséquence



5. Gestion du temps

Mettez en place un plan d'allumage et d'extinction pour votre interrupteur.

5.1. Créer un planning

1. Appuyez en bas sur le symbole d'horloge :



2. Appuyez sur **Ajouter un événement**. Vous pouvez également appuyer sur la date que vous souhaitez modifier.



NOTE :

Vous pouvez configurer une action par date. L'appareil connecté peut s'allumer et s'éteindre à l'heure réglée.

3. Utilisez les molettes de défilement pour régler l'heure de votre choix.

4. Réglez le cycle de répétition de votre choix en appuyant sur la flèche à côté de **Répéter**.
5. Sélectionnez les jours auxquels ce cycle doit avoir lieu en appuyant dessus. Une petite coche apparaît à côté des jours de la semaine marqués.
6. Revenez aux réglages en appuyant en haut sur la flèche orientée vers la gauche.
7. Pour définir quelle action doit être effectuée, appuyez sur la flèche située à côté de Switch, puis sur l'option correspondante (ON pour activer, OFF pour désactiver).
8. Appuyez sur **Confirmer**.
9. Appuyez en haut à droite sur **Sauvegarder**. La date est ajoutée à votre liste de dates.
10. Le planning est automatiquement activé une fois créé.

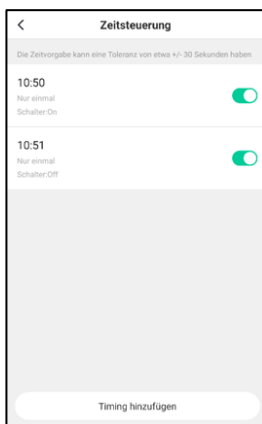
5.2. Activer / Désactiver le planning

Activez ou désactivez un planning en appuyant sur le bouton à côté de la date dans la liste des dates. Le bouton pour un planning désactivé est gris (curseur à gauche), le bouton pour un planning activé est coloré (curseur à droite).



NOTE :

Les plannings situés dans le passé sont automatiquement désactivés. Ce peut être par exemple le cas pour un planning qui ne doit s'activer qu'une fois à 14:00. À partir de 14:01, le planning est affiché désactivé.



5.3. Effacer un planning

Android :

1. Dans la liste des dates, appuyez longuement sur la date que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez ensuite sur **Supprimer**. La date est supprimée de la liste.

iOS :

1. Dans la liste des dates, appuyez sur la date que vous souhaitez supprimer et faites-la glisser vers la gauche.
2. Appuyez sur **Supprimer**. La date est supprimée de la liste.

6. Liste de commandes vocales



NOTE :

Le processus de connexion à Amazon Alexa ou Google Assistant est décrit dans le mode d'emploi de l'application. Vous trouverez ce dernier sous www.pearl.fr/support/notices.

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume XXX.
	OK, Google allume XXX.
Éteindre	Alexa, éteins XXX.
	OK, Google, éteint XXX.

7. Réinitialiser l'interrupteur

Maintenez la surface tactile enfoncée jusqu'à ce que l'interrupteur commute de manière audible.



Ensuite, la LED tactile clignote, votre interrupteur est en mode d'appariement. Votre interrupteur peut alors être ajouté dans l'application.

Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Restaurer les réglages par défaut de l'appareil.
- Supprimer l'appareil de l'application.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

Caractéristiques techniques

Alimentation	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Puissance max.	800 W
Fréquence radio	2400 à 2483,5 MHz
Max. Puissance d'émission	15,12 dBm
Surface	Verre robuste
Compatibilité :	Alexa, Google Assistant
Surface de l'interrupteur	Lumineux
Réseau Internet sans fil	✓
Utilisation	Tactile
Application	ELESION
Dimensions	86 x 86 x 37 mm
Poids	150 g

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV5 – 05.09.2022 – JvdH/BS/LZ//MF