

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Touch-Lichtschalters & Dimmers. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Lichtschalter optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- 1 x Lichtschalter & Dimmer
- 2 x Schrauben zur Befestigung
- Schnellstartanleitung

### 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).

### Technische Daten

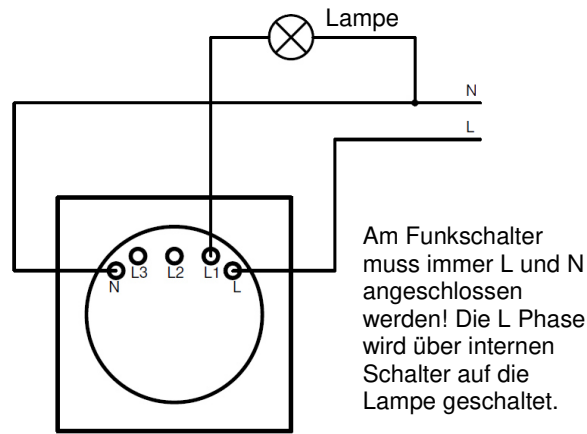
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Max. Schaltlast	400 W
Funkfrequenz	2.400,0 – 2.483,5 MHz
Max. Sendeleistung	3.81 dBm
Oberfläche	gehärtetes Glas
Gehäuse	Kunststoff
Kompatibel mit	Amazon Alexa, Google Assistant
Schalterfläche	beleuchtet
WLAN	✓
Bedienung	per Touch
App	Elesion
Abmessungen	86 x 86 x 37 mm
Gewicht	145 g

### Produktdetails



- 1 Touch-Oberfläche  
2 Löcher für Schrauben  
3 Unterputzgehäuse

### Schaltplan (Ansicht von der Anschluss-Seite)



### 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 Nutzers 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.)

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 installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **Elesion**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder im App Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

### Registrierung

Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

#### Email

1. Öffnen Sie die App **Elesion**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Registrierung**.
3. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**.
4. Legen Sie ein Passwort aus Zahlen und Buchstaben fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zum Geräte-Tab.

#### Mobilfunknummer

1. Stellen Sie im ersten Feld das Land ein.
2. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer ein. Sie erhalten per SMS einen Bestätigungs-Code.
3. Geben Sie den erhaltenen Code im Feld **Bestätigungscode** ein. Legen Sie im Feld darunter ein aus Buchstaben und

Zahlen fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**.  
Sie gelangen zu Geräte-Tab.

### 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. Wählen Sie die folgende Kategorie aus:



6. Tippen Sie auf **Nächster Schritt**.
7. 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.
8. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf **Name ändern**. 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.*

### Verwendung

Steuern Sie Ihren Lichtschalter über die App, über Alexa Voice Service oder Google Assistant.

### Beispiele für Sprachbefehle

Jeder Sprachbefehl startet mit „Alexa“ bzw. „OK, Google“ gefolgt vom Geräte-Name Ihres WLAN-Lichtschalters in der **Elesion** – App und dem gewünschten Befehl.

In den folgenden Beispielen wurde der Geräte-Name „Wohnzimmer“ verwendet.

Aktion	Sprachbefehl
Einschalten	Alexa, Wohnzimmer an!
	OK, Google, Wohnzimmer an!
Ausschalten	Alexa, Wohnzimmer aus!
	OK, Google, Wohnzimmer aus!
50 % Helligkeit	Alexa, Wohnzimmer auf 50 %!
	OK, Google, Wohnzimmer auf 50 %!

### Lichtschalter zurücksetzen

Halten Sie die Touch-Oberfläche ▼ 15 Sekunden gedrückt, bis die LED blinkt.



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:

- Löschen Sie alle Daten.
- 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.

### Allgemeine Sicherheitshinweise



#### HINWEIS:

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4504 ein.*

- 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-4504-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4504 ein.

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

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

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

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur tactile connecté avec fonction variateur. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Interrupteur et variateur de luminosité
- 2 vis pour fixation
- Guide de démarrage rapide

**Application recommandée :**

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Téléchargez l'application gratuite **Elesion** sur Google Play Store (Android) ou sur l'App Store (iOS).

**Caractéristiques techniques**

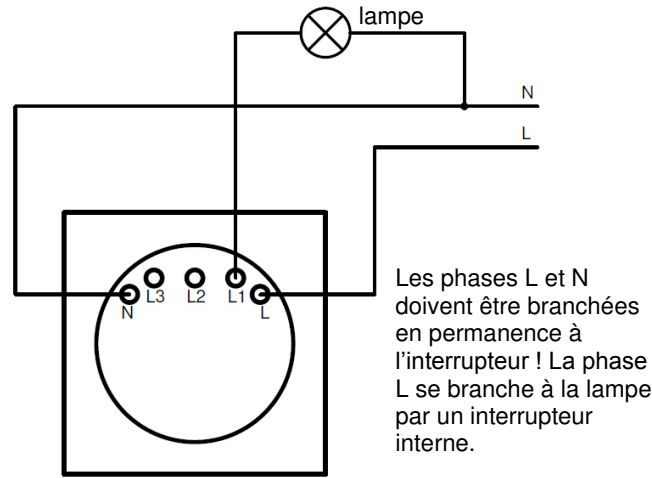
Alimentation	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance max.	400 W
Fréquence radio	2400,0 – 2483,5 MHz
Puissance d'émission max.	3,81 dBm
Surface	Verre robuste
Boîtier	Plastique
Compatibilité :	Alexa, Google Assistant
Surface de l'interrupteur	Lumineux
Réseau Internet sans fil	✓
Utilisation	Tactile
Application	Elesion
Dimensions	86 x 86 x 37 mm
Poids	145 g

**Description du produit**



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

**Schéma électrique (vue côté raccordements)**



**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 vie ainsi que celle des utilisateurs du système électrique. Elle peut entraîner de graves dommages matériels dus par exemple au déclenchement d'un incendie.**

**Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels**

Pour l'installation de l'appareil, les compétences ou connaissances spécialisées requises sont les suivantes :

- Étapes de la consignation électrique (séparer, condamner, identifier, vérifier, mettre à la terre)
- 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 les coupures en toute sécurité
- Indices de protection IP

- Montage du matériel d'installation électrique
- Régime de neutre (TN, IT, TT) et conditions de raccordement (mise à la terre, mesures complémentaires nécessaires, etc.)

1. Assurez-vous que le fusible est déconnecté et vérifiez sa mise hors tension.
2. Raccordez le câble de la phase L à la borne L.
3. Raccordez les câbles d'alimentation des lampes avec les bornes L1, L2, L3.
4. Connectez les câbles de décharge de la lampe au conducteur neutre N puis connectez celui-ci à la borne N de l'interrupteur.
5. Retirer 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.

**Installer l'application**

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Elesion**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

**Inscription**

Votre inscription sur l'application peut se faire avec votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone portable.

**E-mail**

1. Ouvrez l'application **Elesion**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **S'inscrire**.
3. Dans le premier champ, saisissez votre pays. Dans le deuxième champ, saisissez votre adresse e-mail. Appuyez ensuite sur **Suivant**.
4. Créez un mot de passe composé de lettres et de chiffres (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé**. Vous accédez alors à l'onglet des appareils.

**Numéro de téléphone**

1. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
2. Dans le deuxième champ, saisissez votre numéro de téléphone. Vous recevez un code de confirmation par SMS.
3. Entrez le code de confirmation dans le champ **Code de confirmation**. Inscrivez un mot de passe composé de



chiffres et de lettres dans le champ d'en dessous (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé**. L'onglet des appareils s'ouvre.

### Connexion à l'application

1. Lors de la première mise en marche, votre interrupteur se configure automatiquement en mode Appariement (la LED de l'écran tactile clignote). Si tel n'est pas le cas, réinitialisez votre interrupteur (voir paragraphe **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. Sélectionner la sous-catégorie suivante :



6. Appuyez sur **Étape suivante**.
7. 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.
8. Un message vous indique que l'opération a réussi. Appuyez sur **Changer le nom**. 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.*

### Utilisation

Commandez votre interrupteur par l'application, Amazon Alexa ou Google Assistant.

### Exemples de commandes vocales

Chacun de vos ordres doit commencer par "Alexa" ou par "Ok, Google", être suivi de la commande souhaitée ainsi que du nom entré dans l'application **Elesion** pour votre appareil. Dans les exemples suivants, l'appareil a été baptisé "Salon".

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume Salon.
	Ok, Google, allume Salon.
Éteindre	Alexa, éteins Salon.
	Ok, Google, éteins Salon.
50 % de luminosité	Alexa, Salon à 50 %.
	OK, Google, Salon à 50 %.

### Réinitialiser l'interrupteur

Maintenez la touche ▼ appuyée pendant 15 secondes, jusqu'à ce que la LED clignote.



Votre interrupteur se trouve en mode Appariement. Votre interrupteur peut maintenant être ajouté à l'application.

### Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte des points suivants :

- Supprimez toutes les données.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.
- Supprimez l'appareil de l'application.

L'application comporte l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou certaines autorisations sont requises pour l'enregistrement.

### Consignes de sécurité générales



**NOTE :**

*Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>. Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, NX4504, dans le champ de recherche.*

- Lisez attentivement ce guide de démarrage rapide. 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.

- 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.
- 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si l'appareil ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement. En cas de doute, faites vérifier l'appareil par une personne qualifiée.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer 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 similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement, dans une pièce à l'abri de l'humidité et de la poussière. Ne l'exposez pas à des vibrations, aux rayons directs du soleil, à des températures très chaudes ou très froides de manière prolongée ou à des charges mécaniques.

- Cet appareil ne doit être utilisé que lorsqu'il est installé à un endroit fixe et stable et qu'il est correctement maintenu.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 le réseau 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 (selon DIN VDE 0100). Ceux-ci doivent respecter les consignes en vigueur pour la prévention des accidents.
- Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner un risque d'incendie ou d'autres risques de sécurité.
- Lors de la connexion aux bornes de l'appareil, utilisez des câbles et sections de câble autorisés !
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le couvercle du commutateur adapté.
- Avant l'installation, le fusible doit être retiré du tableau électrique.
- Séparez l'alimentation électrique avant l'installation !
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Avant le branchement, veuillez tenir compte des caractéristiques de puissance maximale du relais et le type de récepteur à raccorder. Vous trouverez ces informations dans les caractéristiques techniques. Toutes les spécifications de charge se réfèrent aux charges résistives.
- Veillez à ce que les sorties relais du récepteur branché soient suffisamment isolées.
- L'appareil ne convient pas à la séparation car la charge n'est pas sujette à isolation galvanique.
- Un disjoncteur conforme à la norme EN60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, courant nominal

max. 16 A, pouvoir de coupure min. 6 kA, classe de limitation d'énergie 3) doit protéger le circuit auquel l'appareil est connecté. Veuillez respecter les prescriptions d'installation selon VDE 0100 ou HD384 ou IEC 60364.

- L'installation ne doit être effectuée que dans des boîtiers (boîtes d'appareillage) disponibles dans le commerce et conformes à la norme DIN 49073-1.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage à la portée de tous. Les enfants ne doivent pas jouer avec.
- Lors du choix du récepteur, notez que les appareils avec des réseaux électriques (p. ex. appareils TV) ne représentent pas des charges ohmiques. Les appareils de ce type ne conviennent pas en tant que récepteurs car ils entraînent une usure prématurée de l'actionneur en raison de courants d'appel > 100 A.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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 jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun 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-4504 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](mailto:qualite@pearl.fr).