

# Touch-Lichtschalter LHC-101.on

WLAN, Amazon Alexa & Google Assistant kompatibel

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer Touch-Lichtschalter LHC-101.on</b> .....	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	<b>5</b>
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	5
Konformitätserklärung .....	7
<b>Produktdetails</b> .....	<b>8</b>
<b>Schaltplan (Ansicht von der Anschluss-Seite)</b> .....	<b>8</b>
<b>Montage</b> .....	<b>9</b>
<b>App installieren</b> .....	<b>10</b>
Registrierung .....	10
Email .....	10
Mobilfunknummer .....	10
Mit App verbinden.....	10
<b>Verwendung</b> .....	<b>12</b>
<b>App-Übersicht</b> .....	<b>12</b>
Mein-Zuhause-Tab .....	12
Schnell-Steuerung .....	12
Ein-/Ausschalten.....	12
Steuer-Seite des Lichtschalters .....	13
Ein-/Ausschalten.....	13
Zeitsteuerung.....	14
Zeitplan erstellen .....	14
Zeitplan aktivieren / deaktivieren .....	15
Zeitplan löschen.....	15
Einstellungen .....	15
Profil-Tab .....	16
Benutzer-Profil.....	16
Familienverwaltung.....	17
Gerätefreigabe.....	17
Nachrichtencenter .....	18
QR-Code scannen.....	19
Rückmeldung .....	19

Über.....	19
Einstellungen.....	19
<b>Sprachsteuerung über Amazon Echo Dot Alexa oder Google Assistant.....</b>	<b>20</b>
Alexa Voice Service.....	20
Google Assistant.....	20
Liste der Sprachbefehle.....	20
IFTTT.....	21
ELESION-App mit IFTTT verbinden.....	21
Auslöser einstellen (Trigger).....	21
<b>Lichtschalter zurücksetzen.....</b>	<b>22</b>
<b>Datenschutz.....</b>	<b>22</b>
<b>Technische Daten.....</b>	<b>23</b>

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.

# 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 Geräteklappen 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](http://www.pearl.de/support).  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4503 ein.

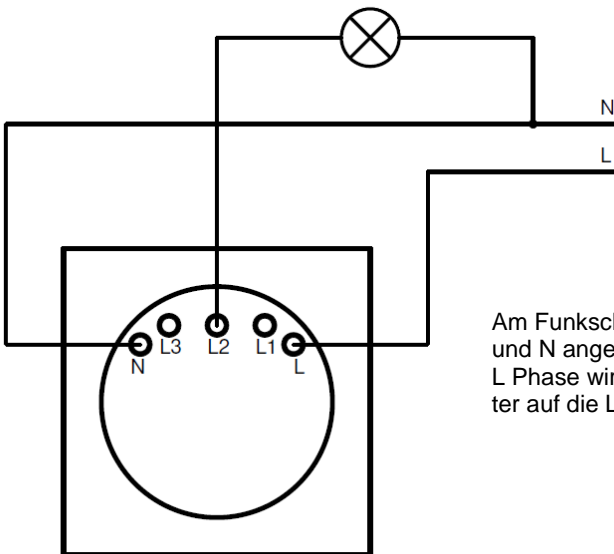


## Produktdetails



- 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 abschränken)
  - 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 Passwort aus Buchstaben und Zahlen fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zum 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. Die LED hinter dem Schalter sollte schnell blinken. Ist dies nicht der Fall, halten Sie den Schalter so lange gedrückt, bis die LED blinkt.
7. Tippen Sie auf **Nächster Schritt**.
8. 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.

9. 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.*

## Verwendung

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

## App-Übersicht

Ihre App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Mein Zuhause**, **Smart** und **Profil**.

### Mein-Zuhause-Tab

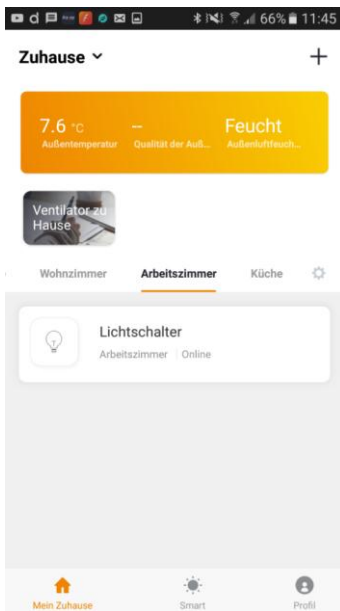
Im Mein-Zuhause-Tab stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Alle Geräte
- Zimmer
- Gerät hinzufügen
- Aufrufen der Raumverwaltung

### Schnell-Steuerung

#### Ein-/Ausschalten

Schalten Sie die mit dem Lichtschalter verbundene Lampe ein oder aus, indem Sie im Mein-Zuhause-Tab im Feld Ihres Lichtschalters auf die Glühbirne tippen.



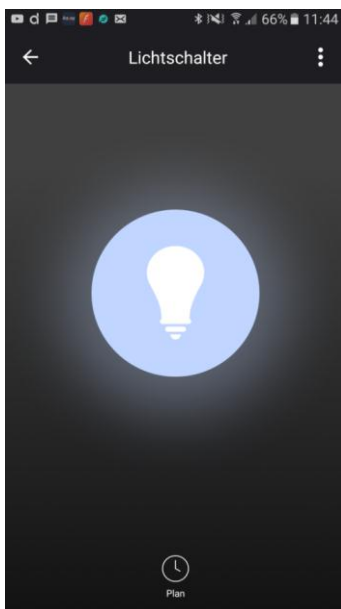
## Steuer-Seite des Lichtschalters

Auf der Steuer-Seite Ihres Lichtschalters können alle relevanten Einstellungen vorgenommen werden.

Rufen Sie die Steuer-Seite Ihres Lichtschalters auf, indem Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf die Abbildung des Lichtschalters tippen.

### Ein-/Ausschalten

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



## Zeitsteuerung

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

### 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.

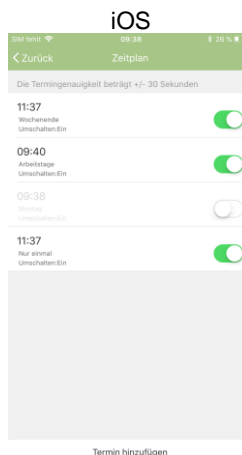
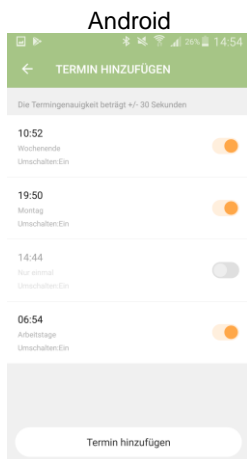
## Zeitplan aktivieren / deaktivieren

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.*



## 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.

## Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungsmenü auf, indem Sie in der Steuer-Seite rechts oben auf die drei Punkte tippen.

Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungsmenü zur Verfügung:

- Geräteame ändern (**Gerätenamen bearbeiten**)
- Geräte mit anderen Nutzern teilen (**Gerätefreigabe**)
- Geräte-ID aufrufen (**Geräte-Info**)
- Gruppe zum Teilen von ausgewählten Geräten erstellen (**Erzeuge Gruppe**)

- Feedback geben (**Rückmeldung / Feedback senden**)
- Nach Firmware-Aktualisierung suchen (**Auf Firmware-Aktualisierung überprüfen**)
- Lichtschalter aus der App entfernen (**Gerät entfernen**)
- Alle Einstellungen zurücksetzen (**Werkseinstellungen wiederherstellen**)



#### HINWEIS:

*Fassen Sie mehrere Geräte in einer Gruppe zusammen, so dass alle Geräte der Gruppe auf die Steuerung eines Geräts der Gruppe reagieren.*

## Profil-Tab

Im Profil-Tab stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Benutzer-Profil
- Übersicht der gesendeten und empfangenen Gerätefreigaben (**Gerätefreigabe**)
- App-Nachrichten zu Freigaben etc. (**Nachrichtencenter**)
- QR-Code scannen (**QR-Code scannen**)
- Feedback geben (**Rückmeldung**)
- Informationen über die App (**Über**)
- Abmelden (**Abmelden**)
- Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen (**Einstellungen**)

Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie unten auf folgendes Symbol tippen:



## Benutzer-Profil

Im Benutzer-Profil können zu folgenden Punkten Einstellungen vorgenommen werden:

- Profilbild hochladen / ändern (**Profilbild**)
- Benutzername festlegen / ändern (**Nickname**)
- Telefonnummer hinterlegen / ändern (**Telefonnummer**)
- Kontostandort ändern (**Kontostandort**)
- Anmelde-Passwort ändern (**Anmelde-Passwort ändern**)
- Sicherheits-Muster einstellen / ändern (**Muster freischalten**)

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie oben auf den Menüpunkt **Antippen, um Ihren Namen....**
3. Tippen Sie auf den Pfeil neben dem gewünschten Menüpunkt.
4. Nehmen Sie die gewünschte Einstellungen vor,



## Familienverwaltung

Tippen Sie auf **Familienverwaltung**.

In der Familienverwaltung können zu folgenden Punkten Einstellungen vorgenommen werden:

- Familienname einstellen (Familienname)
- Raum verwalten (Raumverwaltung)
- Standort festlegen (Familienstandort)
- Gerät freigeben (Gerät teilen)
- Familienmitglieder verwalten (Familienmitglied als Administrator festlegen)
- Familienmitglieder hinzufügen (Mitglieder hinzufügen)
- Familie aus der App löschen (Die Familie entfernen)

## Gerätefreigabe

Verwalten Sie die von Ihnen für andere und von anderen für Sie freigegebenen Geräte.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Gerätefreigabe**.
  3. Eine Seite mit zwei Tabs erscheint. Durch Tippen auf den Pfeil neben einem Benutzer oder einem Gerät können Freigaben verwaltet werden.
- Im Tab **Gesendet** befindet sich die Liste der Benutzer, denen Sie Zugriff auf eines oder mehrere Ihrer Geräte gestattet haben.
    - **Benutzername hinzufügen**  
Der andere Benutzer wird standardmäßig unter dem Benutzer-Namen Email User geführt. Passen Sie den Benutzernamen gegebenenfalls an, um auf einen Blick zu sehen, wer sich hinter der Email-Adresse verbirgt.
      1. Tippen Sie auf den Pfeil neben **Email User**.
      2. Tippen Sie auf **Email User**. Ein Eingabefenster wird geöffnet.
      3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
      4. Tippen Sie auf **Bestätigen**.
    - **Neue Geräte automatisch freigeben**  
Standardmäßig ist die Funktion **Neue Geräte freigeben** automatisch aktiviert. So müssen Benutzer, denen Sie bereits eine Freigabe für ein Gerät erteilt haben, nicht bei jedem neu hinzugefügten Gerät einzeln freigeschaltet werden.
      1. Tippen Sie auf **Neue Geräte freigeben / Neue Geräte frei....**
      2. Aktivieren (Schaltfläche farbig, Cursor rechts) oder deaktivieren (Schaltfläche grau, Cursor links) Sie die Funktion, indem Sie auf die Schaltfläche tippen.
      3. Kehren Sie ins vorherige Menü zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.

- **Freigaben aktivieren / deaktivieren**

Unten werden für den Benutzer freigegebene Geräte aufgelistet. Mit Hilfe der Schaltfläche lassen sich Freigaben einzelner Geräte schnell verwalten. Der Cursor befindet sich bei freigegebenen Geräten rechts.

- Im Tab **Empfangen** befindet sich die Liste der Geräte anderer Benutzer, auf die Ihnen der Zugriff gestattet wurde.
- **Benutzername hinzufügen**  
Standardmäßig werden Benutzer als Email User bezeichnet. Passen Sie den Benutzernamen gegebenenfalls an, um auf einen Blick zu sehen, wer sich hinter der Email-Adresse verbirgt.
  1. Tippen Sie auf den Pfeil neben **Email User**.
  2. Tippen Sie auf **Email User**. Ein Eingabefenster wird geöffnet.
  3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
  4. Tippen Sie auf **Bestätigen**.

## Nachrichtencenter

Wenn ein anderer Benutzer Ihnen eine Freigabe für eines seiner Geräte erteilt, werden Sie darüber per App-Nachricht informiert. Diese Nachrichten sind im Nachrichtencenter abrufbar und können dort verwaltet werden.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Nachrichtencenter**.
- **Freigegebenes Gerät aufrufen**  
Freigegebene Geräte werden in Ihrer Geräteliste angezeigt. Rufen Sie diese auf, indem Sie im Nachrichtencenter auf den Pfeil neben der Freigabe-Nachricht tippen.
  - **Nachricht löschen**  
Tippen Sie oben rechts auf **Löschen**. Markieren Sie die Nachrichten, die gelöscht werden sollen, indem Sie darauf tippen. Tippen Sie dann unten rechts auf **Löschen**. Die Nachrichten werden gelöscht.

## QR-Code scannen

Fügen Sie andere Geräte schnell und unkompliziert durch Scannen Ihres QR-Codes hinzu.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **QR-Code scannen**. Die Kamera wird geöffnet. Gestatten Sie gegebenenfalls den Zugriff auf die Kamera des Mobilgerätes.
3. Bewegen Sie die Kamera, bis sich der QR-Code innerhalb des eingeblendeten Vierecks befindet.

## Rückmeldung

Schicken Sie Fehlermeldungen oder Kritik an den Hersteller.

## Über

Rufen Sie Informationen zu App auf oder bewerten Sie diese.

## Einstellungen

Nehmen Sie Einstellungen zur Art der Benachrichtigungen ein, die Sie auf Ihrem Mobilgerät erhalten oder leeren Sie den Cache.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie oben rechts auf **Einstellungen / Einst...ungen**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche neben einer Option, um diese ein (Cursor rechts) oder auszuschalten (Cursor links).
4. Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.

# Sprachsteuerung über Amazon Echo Dot Alexa oder Google Assistant

## Alexa Voice Service



### HINWEIS:

Für die Nutzung der Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa Voice-fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) und ein Amazon-Konto

1. Installieren Sie die Amazon Alexa-App von Amazon.
2. Melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
3. Rufen Sie das Menü auf und tippen Sie auf den Menüpunkt Skills.
4. Suchen Sie in der Skills-Liste nach „ELESION“.
5. Tippen Sie auf „Skill aktivieren“. Geben Sie auf der verlinkten Seite Benutzernamen, Passwort und Region Ihres ELESION-Kontos ein.
6. Wenn dadurch beide Apps miteinander verbunden sind, können Sie die Sprachbefehle zur Steuerung nutzen.



### HINWEIS:

Bei ZX-1660 muss zuerst die Sprachbefehl-Taste gedrückt werden, dann folgen der Gerätename und der Befehl.

## Google Assistant

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Google Home Gerät bereits eingerichtet ist.
2. Rufen Sie die Google Home App auf.
3. Tippen Sie oben links auf die drei Striche, um ein erweitertes Menü aufzurufen.
4. Tippen Sie auf „Smarthome-Steuerung“.
5. Tippen Sie unten rechts auf +, um weitere Geräte bzw. Apps zur Verlinkung hinzuzufügen.
6. Scrollen Sie in der Auswahl herunter bis Sie die Anwendung „ELESION“ gefunden haben und wählen diese aus.
7. Loggen Sie sich nun mit dem bereits erstellten Account bei ELESION ein und autorisieren Sie den Zugriff von Google.
8. Die Meldung „Accounts now linked“ erscheint, wenn der Vorgang erfolgreich war. Tippen Sie anschließend auf „Fertig“.
9. Sie können die Sprachbefehle zur Steuerung jetzt nutzen.



### HINWEIS:

Bei ZX-1660 muss zuerst die Sprachbefehl-Taste gedrückt werden, dann folgen der Gerätename und der Befehl.

## Liste der Sprachbefehle



### HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Gerätename **WOHNZIMMER**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der ELESION-App vergebenen

Jeder Sprachbefehl startet mit „Alexa“ bzw. „OK, Google“ gefolgt vom Geräte-Name Ihres 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!

## IFTTT

IFTTT funktioniert nach dem Prinzip „Wenn X eintritt, dann wird Y ausgelöst“. Mit Hilfe der **IFTTT**-App können nun Aktionen anderer unterstützter Apps mit Aktionen der **ELESION**-App verknüpft werden.

### ELESION-App mit IFTTT verbinden

1. Installieren Sie die **IFTTT**-App auf Ihrem Mobilgerät und richten Sie ein Konto ein.
2. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
3. Tippen Sie unten auf den Tab **Search**.
4. Geben Sie in der Suchleiste **SmartLife** ein. Gehen Sie auf **Services** und tippen Sie auf das **SmartLife**-Icon.
5. Tippen Sie in der App-Liste auf die **SmartLife**-App. Sie werden automatisch zur Anmeldeseite der **SmartLife**-App weitergeleitet.
6. Melden Sie sich mit Ihrem **ELESION**-Konto an (Telefonnummer oder Email & Passwort).
7. Wählen Sie unten als Quelle die **ELESION**-App aus.
8. Tippen Sie auf **Link Now**. Die **ELESION**-App wird in der **IFTTT**-App als Applet hinzugefügt.

### Auslöser einstellen (Trigger)

1. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
2. Tippen Sie unten auf den Tab **My Applets**.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
4. Tippen Sie erneut auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie auf **Search Services**. Geben Sie **SmartLife** ein.
6. Tippen Sie in der Liste gefundener Applets auf die **SmartLife**-App.
7. Erstellen Sie den gewünschten Auslöser (Trigger). Zum Beispiel kann der Alarm einer unterstützten Wecker-App (Auslöser / X) zum Einschalten Ihres Lichtschalters (Folge-Aktion / Y) führen.

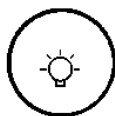


#### HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass die Geräte (in diesem Fall der Lichtschalter) online sein müssen, damit die **IFTTT**-App diese findet bzw. erkennt.

## 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:

- 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.

## Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Max. Schaltleistung	800 W
Funkfrequenz	2.400 – 2.483,5 MHz
Max. Sendeleistung	3,89 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: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

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

© REV2 – 10.12.2018 – BS/LZ/MF