

Interruttore tattile LHC-101

Compatibile con WiFi, Amazon Alexa e Google Assistant

manuale operativo



Sommario

| | |
|---|-----------|
| Il tuo nuovo interruttore della luce tattile LHC-101.on..... | 4 |
| portata di consegna | 4 |
| Note importanti all'inizio | 5 |
| Informazioni generali sulla sicurezza..... | 5 |
| Informazioni importanti sullo smaltimento..... | 7 |
| Dichiarazione di conformità | 7 |
| Dettagli del prodotto..... | 8 |
| Schema elettrico (vista dal lato dei collegamenti) | 8 |
| Assemblaggio | 9 |
| App..... | 10 |
| 1. Installa l'app..... | 10 |
| 2. Collegare l'interruttore della luce all'app | 10 |
| 3. Lato di controllo dell'interruttore della luce..... | 11 |
| 4. Accensione / spegnimento..... | 11 |
| 5. Tempistica | 12 |
| 5.1. Crea un programma | 12 |
| 5.2. Attiva / disattiva il programma..... | 13 |
| 5.3. Elimina pianificazione | 13 |
| 6. Elenco dei comandi vocali | 14 |
| 7. Ripristinare l'interruttore della luce..... | 14 |
| privacy | 14 |
| Specifiche tecniche | 15 |

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.luminea.info

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

Il tuo nuovo interruttore della luce tattile LHC-101.on

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo interruttore tattile.

Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e osservare le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare il nuovo interruttore della luce in modo ottimale.

portata di consegna

- 1 x interruttore della luce
- 2 x viti per il fissaggio
- manuale operativo

App consigliata:

Per funzionare, è necessaria un'app in grado di stabilire una connessione tra il tuo dispositivo e il tuo dispositivo mobile. Consigliamo l'app ELESION gratuita da Google Play Store (Android) o App Store (iOS).

Note importanti all'inizio

Informazioni generali sulla sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Contengono informazioni importanti sull'uso, la sicurezza e la manutenzione del dispositivo. Deve essere conservato con cura e, se necessario, trasmesso agli utenti successivi.
- Il dispositivo può essere utilizzato solo per lo scopo previsto in conformità con queste istruzioni per l'uso.
- Seguire le istruzioni di sicurezza durante l'utilizzo.
- Verificare che il dispositivo non sia danneggiato prima di avviarlo. Se il dispositivo (custodia, elemento di comando) o la spina sono visibilmente danneggiati, il dispositivo non deve essere utilizzato. Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o se è caduto. In caso di dubbio, far controllare il dispositivo da uno specialista.
- Non schiacciare il cavo di collegamento, non tirarlo su spigoli vivi o superfici calde; Non utilizzare il cavo di collegamento per il trasporto.
- Se il cavo di alimentazione di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio clienti o da una persona qualificata per evitare pericoli.
- Il dispositivo è destinato esclusivamente a scopi domestici o simili. Non deve essere utilizzato per scopi commerciali!
- Il dispositivo è adatto solo per l'uso in ambienti interni asciutti e privi di polvere. Non esporlo a vibrazioni, luce solare diretta, radiazioni calde / fredde permanenti o carichi meccanici.
- Solo per l'uso in installazioni fisse in cui il dispositivo può essere fissato in modo sicuro.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocarci.
- Non utilizzare mai il dispositivo dopo un malfunzionamento, ad esempio se il dispositivo è caduto in acqua o è stato danneggiato in qualsiasi altro modo.
- L'apparecchio può essere utilizzato solo con la rete di tensione AC 230 V / 50 Hz!
- L'installazione, i lavori di montaggio e gli interventi sui collegamenti elettrici possono essere eseguiti solo da una persona qualificata (secondo VDE 0100). Rispettare le norme antinfortunistiche applicabili.
- La mancata osservanza delle istruzioni di installazione può provocare incendi o altri rischi.
- Durante il collegamento ai morsetti del dispositivo è necessario rispettare i cavi e le sezioni dei cavi consentiti!
- Il dispositivo può essere utilizzato solo con la copertura dell'interruttore associata.
- Il fusibile nella scatola dei fusibili deve essere rimosso prima dell'installazione.
- Disinserire la tensione di rete prima dell'installazione!
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per un uso improprio derivante dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- Prima di collegare un'utenza, prendere nota delle informazioni sul carico di commutazione massimo del relè e sul tipo di utenza da collegare. Puoi trovarli nei dati tecnici. Tutte le informazioni sui carichi si riferiscono ai carichi ohmici.
- Essere sicuri di. Che le uscite relè dell'utenza collegata siano sufficientemente isolate.
- Il dispositivo non è adatto all'isolamento, in quanto il carico non è galvanicamente isolato dalla rete.

- Un interruttore di linea secondo EN60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 16 A, potere di interruzione min. 6 kA, classe di limitazione energia 3) deve proteggere il circuito a cui è collegato il dispositivo. Attenersi alle norme di installazione secondo VDE 0100 o HD384 o IEC 60364.
- L'installazione può essere eseguita solo in scatole di commutazione disponibili in commercio (scatole per dispositivi) in conformità con Secondo DIN 49073-1.
- Non lasciare il materiale di imballaggio in giro con noncuranza. I bambini non possono giocarci.
- Quando si sceglie un consumatore, tenere presente che i dispositivi con alimentatori elettronici (ad es. Televisori) non rappresentano carichi ohmici. I dispositivi di questo tipo non sono adatti come consumatori, in quanto comportano un'usura prematura dell'attuatore a causa di correnti di spunto > 100 A.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori!

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettrico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità. Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.



Dichiarazione di conformità

PEARL GmbH con la presente dichiara che il prodotto NX-4503-675 è conforme alla Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53 / UE, alla Direttiva RoHS 2011/65 / UE, alla Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE e all'EMC Si trova la direttiva 2014/30 / UE.

Kurtasz, A.

Dipl. Di gestione della qualità Ing. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo NX-4503 nel campo di ricerca.

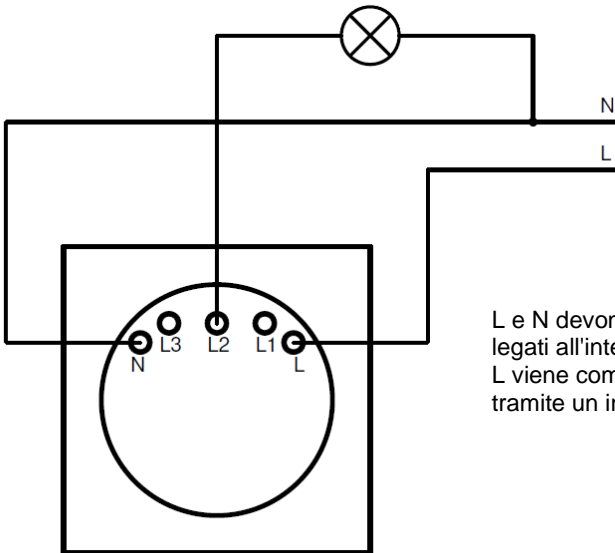


Dettagli del prodotto



- 1 Superficie tattile
- 2 Fori per viti
- 3 Alloggiamento a filo

Schema elettrico (vista dal lato dei collegamenti)



L e N devono essere sempre collegati all'interruttore radio! La fase L viene commutata alla lampada tramite un interruttore interno.

Assemblaggio



ATTENZIONE!

L'installazione, i lavori di montaggio e gli interventi sui collegamenti elettrici possono essere eseguiti solo da una persona competente.

Un'installazione impropria mette in pericolo la tua vita e quella di ogni utente dell'impianto elettrico. Si corre anche il rischio di gravi danni alla proprietà, ad es. A causa di un incendio.

Sei responsabile della responsabilità personale per lesioni personali e danni alla proprietà!

Per l'installazione sono necessarie le seguenti conoscenze specialistiche:

- 5 regole di sicurezza (scollegare, proteggere contro la riaccensione, determinare l'assenza di tensione, terra e cortocircuito, coprire o barricare le parti in tensione vicine)
- Selezionare l'attrezzatura adatta (strumenti, dispositivi di misurazione, dispositivi di protezione)
- Valuta i risultati delle misurazioni
- Selezione del materiale di installazione elettrica per garantire le condizioni di spegnimento
- Classi di protezione IP
- Installazione del materiale per l'installazione elettrica
- Tipo di rete di alimentazione (TN, IT, TT) e sue condizioni di connessione (azzeramento classico, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)



NOTA:

Questo articolo non deve essere utilizzato come interruttore a levetta atto.

1. Assicurarsi che il fusibile sia spento e assicurarsi che non sia presente tensione.
2. Collegare la linea di fase L al terminale L.
3. Collegare le linee che portano alle lampade con i terminali L1, L2, L3.
4. Collegare le linee uscenti delle lampade al conduttore neutro N e collegarlo al morsetto N dell'interruttore.
5. Rimuovere l'alloggiamento da incasso dall'interruttore della luce.
6. Inserire le due viti nei fori allungati forniti nell'alloggiamento da incasso e avvitarne saldamente l'alloggiamento da incasso.
7. Riposizionare l'interruttore della luce sulla custodia da incasso.

App

1. Installa l'app

Per il controllo tramite dispositivo mobile o comando vocale, è necessaria un'app in grado di stabilire una connessione tra l'interruttore della luce e il dispositivo mobile. Consigliamo l'app gratuita ELESION per questo. Cercalo in Google Play Store (Android) o App Store (iOS) o scansiona il codice QR corrispondente. Quindi installa l'app sul tuo dispositivo mobile.



Android



iOS



NOTA:

Se non hai ancora un account ELESION, creane uno. La registrazione nell'app può essere effettuata tramite indirizzo e-mail o numero di cellulare.

Una spiegazione dettagliata del processo di registrazione e una panoramica generale dell'app sono disponibili online all'indirizzo www.pearl.de/support. Basta inserire il numero dell'articolo NX-4503 nel campo di ricerca.



www.pearl.de/support

2. Collegare l'interruttore della luce all'app

1. Quando lo si utilizza per la prima volta, l'interruttore della luce è automaticamente in modalità di associazione (il LED touch lampeggia). In caso contrario, ripristinare l'interruttore della luce (vedere la sezione Ripristino dell'interruttore della luce).
2. Apri l'app ELESION.
3. Accesso. Si arriva alla scheda del dispositivo.
4. Tocca Aggiungi dispositivo.
5. Nella colonna di sinistra, tocca la categoria Impianti elettrici.
6. Ora tocca la sottocategoria Interruttore luce nella colonna di destra.
7. Il LED dietro l'interruttore dovrebbe lampeggiare rapidamente. In caso contrario, premere e tenere premuto l'interruttore finché il LED non lampeggia.
8. Tocca Passaggio successivo.
9. Seleziona la rete che desideri e inserisci la password. Quindi tocca Avanti. I dispositivi sono collegati, l'operazione potrebbe richiedere alcuni istanti.

10. Viene visualizzato un messaggio di successo. Tocca la penna accanto al nome. Si apre il campo Rinomina. Assegna al tuo interruttore della luce WLAN un nome chiaro e facilmente assegnabile. Quindi tocca Fine.



NOTA:

Ti consigliamo di rinominare di conseguenza il tuo interruttore della luce nell'app in modo che possa essere chiaramente riconosciuto dal comando vocale, ad es. Soggiorno.



NOTA:

Se una connessione tramite il router non è possibile, seguire il Istruzioni sullo schermo.

3. Lato di controllo dell'interruttore della luce



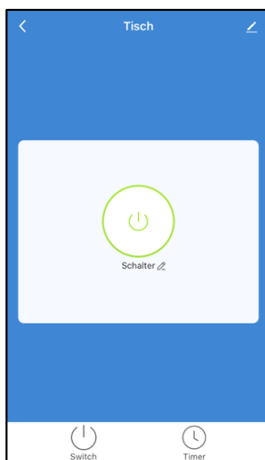
NOTA:

Le app vengono costantemente sviluppate e migliorate. È quindi possibile che la descrizione dell'app in queste istruzioni per l'uso non corrisponda più all'ultima versione dell'app.

Tutte le impostazioni rilevanti possono essere effettuate sul lato di controllo dell'interruttore della luce. Richiamare la pagina di controllo dell'interruttore della luce toccando l'immagine dell'interruttore della luce nell'elenco dei dispositivi (scheda Casa mia).

4. Accensione / spegnimento

Basta toccare l'icona della lampadina al centro della pagina delle tasse. La lampada collegata all'interruttore della luce si accende o si spegne di conseguenza



5. Tempistica

Prepara un piano di accensione e spegnimento per il tuo interruttore della luce.

5.1. Crea un programma

1. Tocca l'icona dell'orologio in basso:



2. Tocca Aggiungi appuntamento. Oppure tocca l'appuntamento che desideri modificare.



NOTA:

È possibile impostare una sola azione per appuntamento. La lampada collegata all'interruttore della luce può accendersi o spegnersi all'ora impostata.

3. Impostare il tempo richiesto utilizzando le rotelle di scorrimento.
4. Impostare il ciclo di ripetizione desiderato toccando la freccia accanto a Ripeti.
5. Segna i giorni della settimana in cui questo ciclo deve essere applicato toccandoli. Accanto ai giorni della settimana contrassegnati viene visualizzato un segno di spunta.
6. Torna alle Impostazioni toccando la freccia sinistra in alto.
7. Impostare l'azione da eseguire toccando la freccia accanto a Toggle e quindi toccando l'opzione appropriata (on = accendi, off = spegni).
8. Tocca Conferma.
9. In alto a destra, tocca Salva. L'appuntamento viene aggiunto all'elenco degli appuntamenti.
10. La pianificazione viene attivata automaticamente dopo la creazione.

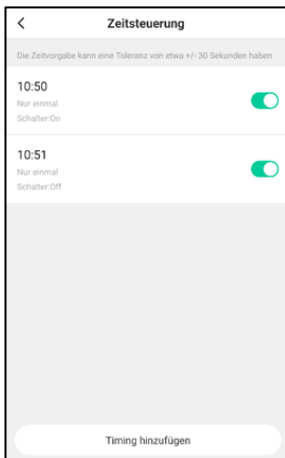
5.2. Attiva / disattiva il programma

Attivare o disattivare una pianificazione toccando il pulsante accanto all'appuntamento nell'elenco degli appuntamenti. Il pulsante per i programmi disattivati è grigio (cursore a sinistra), il pulsante per i programmi attivati è colorato (cursore a destra).



NOTA:

Gli orari passati vengono automaticamente disattivati. Questo è il caso, ad esempio, di un programma che entra in vigore una volta alle 14:00. Dopo le 14:01, questo programma verrà automaticamente mostrato come disabilitato.



5.3. Elimina pianificazione

Android:

1. Nell'elenco degli appuntamenti, tocca e tieni premuto il programma che desideri eliminare.
2. Quindi tocca Elimina. L'appuntamento viene rimosso dall'elenco.

iOS:

1. Nell'elenco degli appuntamenti, tocca la pianificazione che desideri eliminare e scorri verso sinistra.
2. Tocca Elimina. L'appuntamento viene rimosso dall'elenco.

6. Elenco dei comandi vocali



NOTA:

Puoi scoprire come collegare il tuo interruttore della luce con Amazon Alexa o Google Assistant nella panoramica generale dell'app. Li puoi trovare online su www.pearl.de/support. Basta inserire il numero dell'articolo NX-4503 nel campo di ricerca.

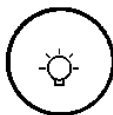


www.pearl.de/support

| azione | Comando vocale |
|-----------|------------------------|
| accendere | Alexa, XXX su! |
| | OK, Google, XXX su! |
| Spegni | Alexa, XXX fuori! |
| | OK, Google, XXX fuori! |

7. Ripristinare l'interruttore della luce

Tenere premuta la superficie tattile fino a quando l'interruttore non si è attivato in modo udibile.



Il LED touch lampeggia quindi, l'interruttore della luce è in modalità di accoppiamento. Il tuo interruttore della luce può ora essere aggiunto all'app.

privacy

Prima di cedere il dispositivo a terzi, inviarlo per la riparazione o restituirlo, si prega di notare i seguenti punti:

- Ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.
- Rimuovi il dispositivo dall'app.

Una spiegazione del motivo per cui alcuni dati personali per la registrazione o determinati Le approvazioni sono necessarie per l'uso nell'app.

Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Alimentazione elettrica | 100-240 V CA 50/60 Hz |
| Max. Capacità di commutazione | 800 W |
| Frequenza radio | 2.400-2.483,5 MHz |
| Max. Potenza di trasmissione | 3,89 dBm |
| superficie | vetro temprato |
| Compatibile con | Amazon Alexa, Assistente Google |
| Cambia superficie | illuminato |
| ACCESSO A INTERNET WIRELESS | ✓ |
| servizio | al tocco |
| App | ELESIONE |
| Dimensioni | 86 x 86 x 37 mm |
| Peso | 150 gr |

Assistenza clienti:

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

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

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

Importato da:

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

© REV4 - 13.05.2020 - BS / LZ // MF