



renkforce

- ① Istruzioni
Gateway per pannello LED
N ord.: 1408616

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	3
2. Spiegazione dei simboli.....	3
3. Uso previsto	4
4. Contenuto della fornitura	4
5. Avvertenze di sicurezza.....	5
a) Informazioni generali	5
b) Trasformatore.....	6
6. Collegamento e messa in funzione	6
7. Installazione	7
a) Installazione dell'app.....	7
b) Collegamento del gateway alla rete domestica.....	8
c) Collegamento di una lampada a LED al gateway (codice QR).....	11
d) Collegamento di una lampada a LED al gateway (manuale).....	13
e) Collegare diverse luci a LED identiche al gateway	15
8. Configurazione avanzata.....	18
a) Modifica di un dispositivo	18
b) Modifica di un gruppo.....	19
c) Altre impostazioni	20
9. Configurazione e funzionamento.....	21
a) Aggiunta di una scena.....	21
b) Aggiungere un'area	24
c) Attivazione e disattivazione delle scene.....	27
d) Azionamento manuale delle lampade	28
10. Ripristino delle impostazioni di fabbrica	34
11. Manutenzione e pulizia.....	34
12. Smaltimento	34
13. Dichiarazione di conformità (DOC).....	35
14. Dati tecnici.....	35
a) Gateway	35
b) Trasformatore.....	35

1. Introduzione

Gentile Cliente,
grazie per il Suo acquisto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare queste istruzioni.



Che sono parte integrante del prodotto. Esse contengono indicazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo del prodotto stesso e dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali il prodotto venga eventualmente ceduto.

Conservi dunque queste istruzioni per un'eventuale consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun - Ven: 9:00 - 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un fulmine in un triangolo viene utilizzato quando vi è un rischio per la salute, ad esempio dovuto a scosse elettriche.



L'icona con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo della freccia segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

3. Uso previsto

Il prodotto è stato progettato per collegare un driver LED appropriato, incluso pannello a LED, alla rete e comandarlo tramite l'app "iLightsIn".

Sul gateway è quindi possibile collegare e controllare più driver LED.

L'alimentazione avviene esclusivamente tramite il trasformatore in dotazione.

Qualunque altro impiego difforme da quanto sopra descritto può danneggiare l'apparecchio e comportare altri pericoli.

Leggere per intero e con attenzione queste istruzioni in quanto contengono molte informazioni importanti per la configurazione, il funzionamento e l'utilizzo del prodotto. Rispettare tutte le avvertenze di sicurezza!

4. Contenuto della fornitura

- Gateway
- Adattatore CA
- Istruzioni

Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.



5. Avvertenze di sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste avvertenze invalideranno la garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni indiretti.



Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'utilizzo improprio o alla mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza. In questi casi la garanzia decade.

Gentile Cliente,

le presenti indicazioni di sicurezza e avvertenze, oltre a salvaguardare il prodotto, hanno anche lo scopo di garantire la Sua incolumità e quella delle altre persone. È necessario pertanto leggere questo capitolo con estrema attenzione prima di mettere in funzione il prodotto.

a) Informazioni generali

- Per motivi di sicurezza e di immatricolazione, non è consentito apportare modifiche arbitrarie al prodotto.
- Affidare qualsiasi intervento di manutenzione, regolazione e riparazione esclusivamente a un tecnico esperto o a un'officina specializzata.
- Qualora non fosse più possibile utilizzare il prodotto in totale sicurezza, non metterlo più in funzione ed evitarne l'uso non autorizzato. Si deve ritenere che non sia più possibile utilizzare il prodotto in totale sicurezza se:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato a lungo in condizioni non adeguate oppure
 - è stato esposto a forti sollecitazioni durante il trasporto.
- Il prodotto non è un giocattolo. Tenerlo lontano dai bambini e dagli animali domestici.
- Non abbandonare i materiali d'imballaggio: potrebbero diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, poiché colpi, urti o la caduta anche da altezza ridotta possono danneggiarlo.
- In caso di domande che non possono essere chiarite tramite il manuale d'uso, contattare il nostro supporto tecnico o un altro esperto.



b) Trasformatore

- La struttura del trasformatore appartiene alla classe di protezione II.
- La presa di corrente per il trasformatore deve trovarsi nelle vicinanze dell'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non estrarre mai il trasformatore dalla presa tirandolo per il cavo.
- Se il trasformatore appare danneggiato, non toccarlo: pericolo di morte per scossa elettrica!

Dapprima scollegare dalla rete di alimentazione tutti i poli della presa di corrente cui è collegato il trasformatore, ad esempio scollegare il relativo salvavita o svitare il fusibile e da ultimo disattivare il relativo interruttore differenziale di sicurezza FI. Solo a questo punto staccare il trasformatore dalla presa a muro e portare il prodotto in un'officina specializzata.

- Il trasformatore deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni chiusi e asciutti; non deve assolutamente inumidirsi né bagnarsi.
- Pericolo di morte per scosse elettriche!
- Proteggere il cavo del trasformatore da spigoli vivi e non calpestarlo.

6. Collegamento e messa in funzione

Per collegare e mettere in funzione il gateway, procedere come descritto di seguito.

- In primo luogo collegare il connettore micro-USB del trasformatore alla porta micro-USB del gateway.

Effettuare questa operazione facendo attenzione all'orientamento corretto.

- Quindi collegare il trasformatore a una presa di corrente.
- Il gateway viene avviato e carica il sistema operativo. Questa operazione può richiedere alcuni secondi.
- I due LED "PWR" e "RF" si illuminano, il LED centrale "WiFi" lampeggia.

7. Installazione

a) Installazione dell'app

- Aprire l'app store di riferimento sullo smartphone o sul tablet. Per Android™ è "Google Play Store". Se si utilizza un iPhone, un iPad o un iPod, aprire l' "iTunes Store" di Apple.
- Cercare l'app "**iLightsIn**" (icona blu) e installarla.

Affinché l'app funzioni correttamente, è necessario accettare tutte le autorizzazioni di accesso.

- In alternativa, si può semplicemente eseguire la scansione di uno dei due codici QR seguenti. Si verrà indirizzati automaticamente alla pagina appropriata.

I due codici QR sono stampati direttamente sul gateway.

Apple iOS



Android™



→ Rispettare i requisiti di sistema indicati nelle specifiche tecniche di questo manuale e nella descrizione dell'app presente in ciascun store.

Si noti inoltre che la descrizione seguente potrebbe cambiare qualora venga rilasciata una nuova versione dell'app.

b) Collegamento del gateway alla rete domestica

In linea di principio, è possibile utilizzare l'app e il gateway anche senza configurare la rete. Per il controllo è invece necessario cambiare sempre la rete WLAN.

Si consiglia quindi di collegare il gateway alla rete WLAN consueta.

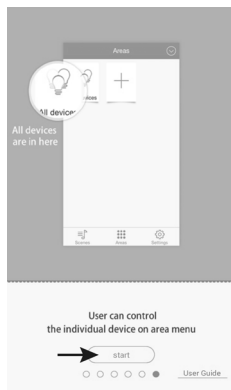
Procedere come indicato di seguito.

→ La descrizione seguente o l'aspetto dell'app potrebbero cambiare qualora venga rilasciata una nuova versione dell'applicazione.

- Per l'installazione il gateway mette a disposizione una WLAN aperta, con il nome "iLightsInXXXXXX" stampato sul lato inferiore. Le 6 X rappresentano un codice alfanumerico univoco, diverso per ciascun dispositivo.
- Collegare lo smartphone o il tablet alla WLAN indicata in precedenza. Non è necessario inserire la password.
- Aprire l'app "iLightsIn" dopo averla installata.

→ Quando si apre l'app per la prima volta, viene visualizzato un breve tutorial in lingua inglese. È possibile farlo scorrere semplicemente sfogliando le pagine. In basso a destra è possibile toccare il pulsante "User Guide". Si apre il manuale dell'app fornito dal produttore in inglese.

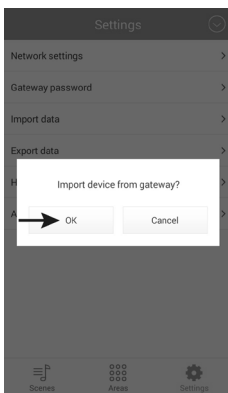
- Alla fine del tutorial, toccare "start".



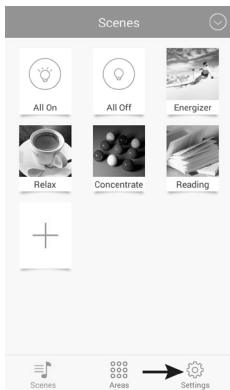
- Se viene richiesta l'importazione dal gateway, toccare **"OK"**.

In questo modo vengono importate ad esempio scene, ecc. memorizzate sul gateway. È anche possibile recuperarle in un secondo tempo e inoltre salvare sul gateway le scene create.

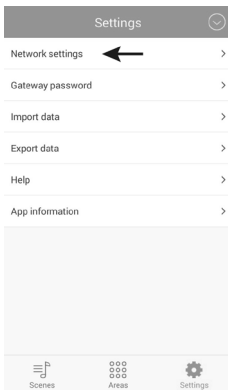
- Confermare con **"OK"** i messaggi seguenti, ovvero che l'importazione è stata completata correttamente.



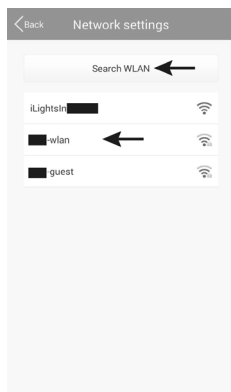
- Per aprire le impostazioni, toccare **"Settings"**, in basso a destra.



- Toccare **"Network settings"**.



- L'app cerca automaticamente le reti WLAN disponibili. Se la WLAN non è visibile, toccare **"Search WLAN"**. Infine toccare la rete WLAN alla quale si vuole collegare il gateway. Questa dovrebbe anche essere la rete a cui è collegato di solito il telefono o il tablet.



- Inserire la password per la rete WLAN nel campo **"Password"** e confermare con **"OK"**.

Confermare con **"OK"** il messaggio indicante che la rete è stata configurata correttamente.

La domanda dell'app che chiede se si desidera esportare sul gateway può essere annullata durante la configurazione iniziale con **"Cancel"**.

- Il gateway si collega ora alla rete WLAN e disabilita quella aperta creata in precedenza.

Se lo smartphone o il tablet non si ricollega automaticamente alla rete wireless normale, provvedere manualmente.



c) Collegamento di una lampada a LED al gateway (codice QR)

Sul gateway è possibile collegare e far funzionare più luci a LED.

→ Spiegheremo il funzionamento e la configurazione in base a un driver LED con modulo ZigBee® a cui è collegato un pannello a LED controllato tramite 2 canali. La luce può essere di colore bianco caldo, bianco freddo o una combinazione dei due.

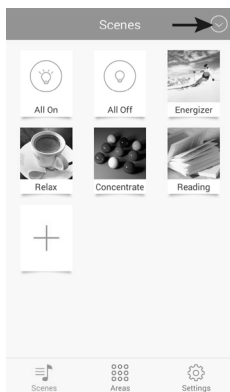
Assicurarsi in ogni caso che il pannello a LED sia collegato correttamente al driver LED.

Il modo più semplice per collegare il driver LED al gateway è scansionare il codice a barre fornito con il driver stesso.

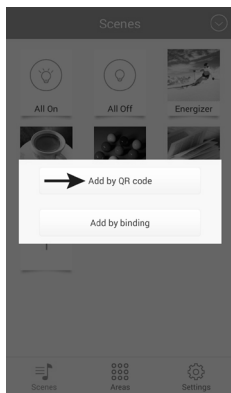
La procedura per aggiungere il driver LED manualmente è descritta nel prossimo capitolo. La procedura per la selezione del codice QR e quella manuale sono identiche.

Procedere come indicato di seguito.

- Nella parte superiore destra del menu principale toccare la freccia rivolta verso il basso.
- Toccare poi **"Add device"**.



- Toccare **“Add by QR code”** per eseguire la configurazione con l’ausilio del codice QR



- Inserire un nome (freccia in alto) e toccare **“Save”** per salvare.



- Per verificare se anche il driver LED funziona, collegarlo ora all’alimentazione.

Quindi premere il tasto **“Try Me!”**. Questo attiva e disattiva il pannello LED collegato al driver.

- Infine, toccare **“OK”**.
- L'applicazione tornerà automaticamente sul lettore del codice QR. Subito dopo l'installazione della prima lampada è possibile procedere con le altre.
- Per tornare al menu principale, toccare **“Cancel”**.

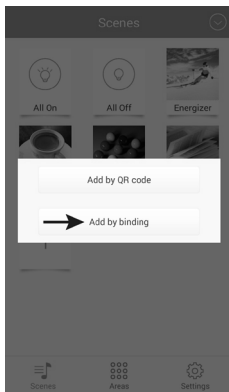


d) Collegamento di una lampada a LED al gateway (manuale)

Per collegare il driver LED utilizzando la modalità di pairing sul gateway, procedere come segue.

- Toccare **"Add by binding"** per eseguire manualmente la configurazione tramite la modalità pairing.

Per accedere a questa vista, consultare il capitolo precedente, in quanto il percorso è identico.

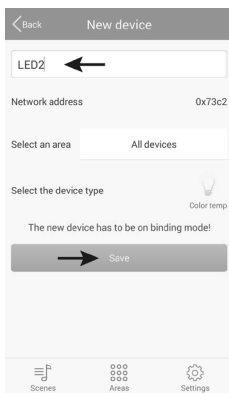


- Inserire un nome e verificare se in **"Select the device type"** è stato selezionato il tipo corretto. Per questo esempio, è necessario selezionare **"Color temp"**.
- Spegner l'alimentazione del driver LED e non appena il LED blu sul driver LED si accende (dopo circa 1 secondo), toccare **"Save"** entro 5 secondi.

Il pannello a LED dovrebbe lampeggiare brevemente in modo normale.

- Il modo in cui viene attivata la modalità pairing dipende dalla lampada. Nel driver LED di questo esempio rimane attiva per 5 secondi non appena il driver viene alimentato.

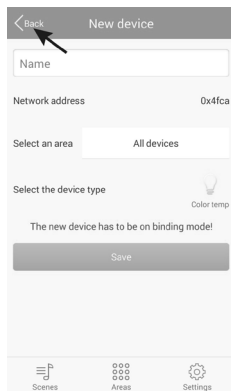
Consultare le istruzioni della lampada.



- Per verificare se anche il driver LED funziona, premere il pulsante **“Try Me!”**. Questo attiva e disattiva il pannello a LED collegato al driver.
- Infine toccare **“OK”**.



- Dopo l'installazione della prima lampada è possibile procedere con le altre.
- Per tornare al menu principale, toccare **“Back”**.



e) Collegare diverse luci a LED identiche al gateway

È possibile aggiungere diverse lampade dello stesso tipo a un gruppo. Ciò è utile, ad esempio, quando è necessario comandare insieme più pannelli a LED montati in una stanza.

Tutte le luci che si desidera aggiungere come gruppo devono prima essere impostate singolarmente.

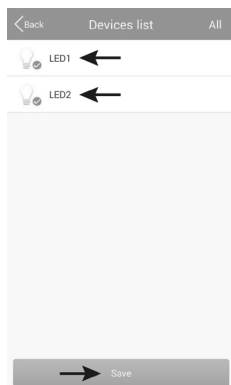
- Dal menu principale toccare la freccia nella parte superiore destra e poi toccare **"Add group"** per creare un nuovo gruppo con più luci uguali.



- Inserire il nome del gruppo.
- Con **"Select the device type"** selezionare il tipo di lampada appropriato da installare. Per questo esempio, deve essere selezionato **"Color temp"**.
- Toccare **"Select devices"**.



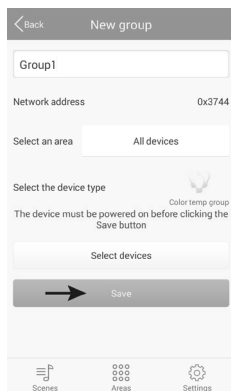
- Selezionare i LED da aggiungere al gruppo.
I piccoli segni di spunta dei LED selezionati diventano blu.
- Toccare il pulsante “**Save**” per salvare.



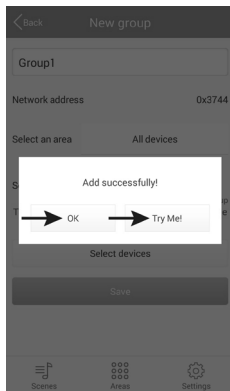
- Disattivare l'alimentazione del driver LED e non appena il LED blu si accende sul driver LED (dopo circa 1 secondo), toccare “**Save**” entro 5 secondi.
Il pannello a LED dovrebbe lampeggiare brevemente in modo normale.

→ Il modo in cui la modalità di pairing viene attivata dipende dalla lampada. Nel driver LED di questo esempio è attiva per 5 secondi non appena il driver viene alimentato.

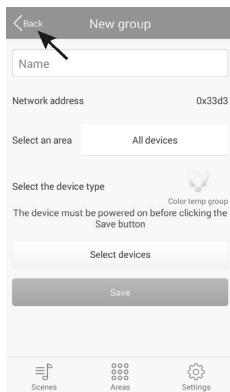
Consultare le istruzioni dell'apparecchio.



- Per verificare se anche i driver LED funzionano, premere il tasto **“Try Me!”**. Questo attiva e disattiva il pannello a LED collegato ai driver.
- Infine toccare **“OK”**.



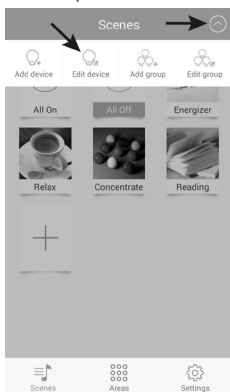
- Subito dopo l'installazione del primo gruppo è possibile procedere con gli altri.
- Per tornare al menu principale, toccare **“Back”**.



8. Configurazione avanzata

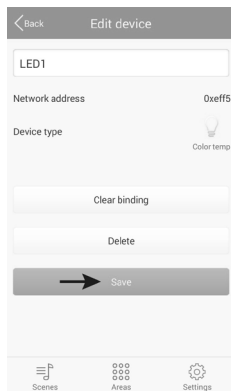
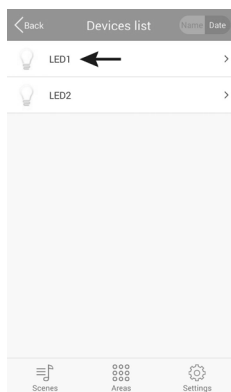
a) Modifica di un dispositivo

- Toccare la freccia nella parte superiore destra e quindi fare clic su **"Edit device"**.



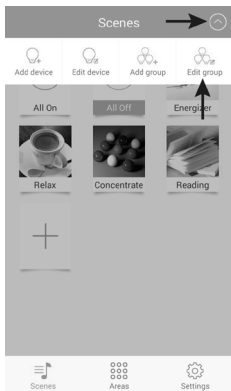
- Qui è possibile modificare il nome, eliminare la lampada (**"Delete"**) oppure solo rimuovere i collegamenti (**"Clear binding"**).
- Per salvare le modifiche, toccare **"Save"**.
- Per tornare al menu principale, nella finestra che si apre successivamente, toccare ancora **"Back"**.

- Selezionare la lampada che si desidera modificare e toccarla.



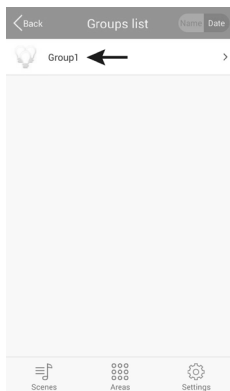
b) Modifica di un gruppo

- Toccare la freccia nella parte in alto a destra e quindi toccare **"Edit group"**.



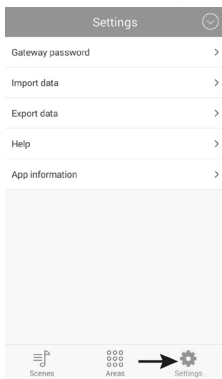
- Qui ad esempio è possibile cambiare il nome del gruppo, eliminare il gruppo (**"Delete"**) oppure cambiare solo le lampade associate (**"Select devices"**).
- Per salvare le modifiche, toccare **"Save"**. In primo luogo, tuttavia, deve essere nuovamente attiva l'alimentazione delle luci.
- Per tornare al menu principale, nella finestra che si apre successivamente toccare ancora **"Back"**.

- Selezionare il gruppo che si desidera modificare e toccarlo.



c) Altre impostazioni

- Se si tocca il pulsante **"Settings"** in basso a destra, si accede alle impostazioni dell'app, come illustrato nell'immagine seguente.

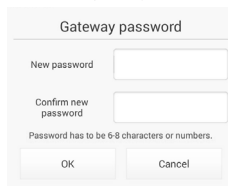


- Con **"Export data"** è possibile salvare le impostazioni per le luci, le scene, ecc. sia sul dispositivo con **"Export to SD card"** sia sul gateway con **"Export to gateway"**.

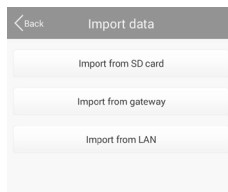


- Toccare il pulsante **"Help"**, per aprire il tutorial dell'app.
- In **"App information"** è possibile ottenere informazioni sull'app.

- Con **"Gateway password"** è possibile creare una password per accedere al gateway.



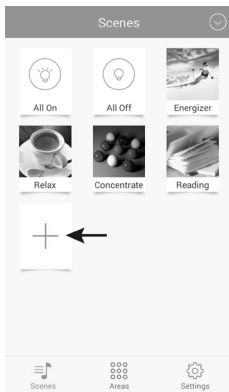
- Con **"Import data"** è possibile modificare le impostazioni dal proprio dispositivo mobile, con **"Import from gateway"** è possibile importare direttamente dal gateway e con **"Import from LAN"** direttamente dalla rete.



9. Configurazione e funzionamento

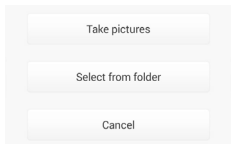
a) Aggiunta di una scena

- Nel menu principale, quando in alto viene visualizzato "Scenes", toccare il grande segno "+".

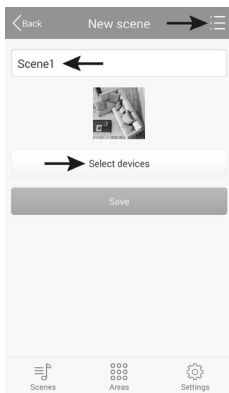


- Immettere un nome per la scena.
- Per selezionare una foto per la scena, toccare i tre trattini in alto a destra.

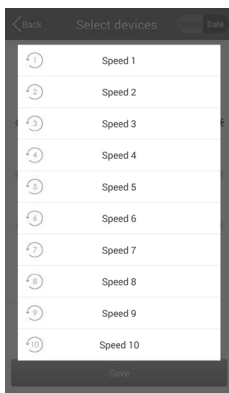
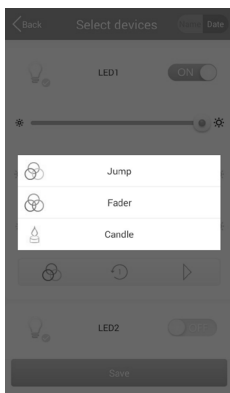
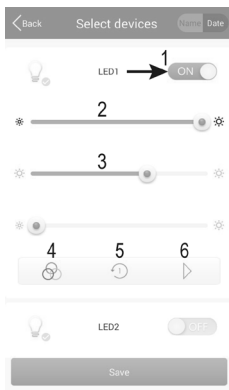
Nel piccolo menu è possibile aprire l'app della fotocamera con "Take picture" e scattare una nuova foto o selezionare una foto esistente con "Select from folder".



- Infine toccare "Select devices".

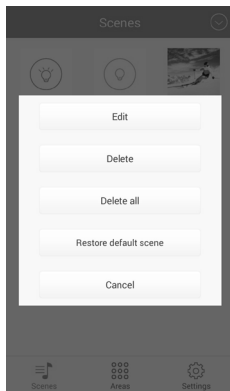


- Per selezionare una lampada o un gruppo per la scena, è sufficiente far scorrere il cursore nella posizione "ON"(1).
- Tramite il cursore superiore (2) è possibile regolare la luminosità.
- Utilizzare il cursore in basso (3) per regolare la temperatura di colore.
- In alternativa si può anche controllare la lampada a LED automaticamente nella scena.
- Toccare i 3 anelli (4) per selezionare il tipo di transizione (figura in basso a sinistra):
 "Jump" = commutazione rapida; "Fader" = dissolvenza lenta; "Candle" = lume di candela tremolante
- Se si tocca la superficie centrale (5), è possibile selezionare la velocità (figura in basso a destra).
- Tramite il tasto freccia (6) si attiva la modalità automatica.



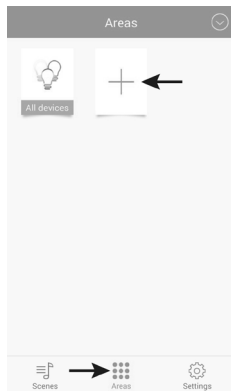
- Impostare singolarmente tutte le lampade o i gruppi e toccare "Save" per salvare.
- Confermare il messaggio visualizzato con "OK".

- Se nel menu principale si tocca una scena più a lungo, viene visualizzato il menu, come mostrato nella figura a destra.
- Se si tocca **"Edit"**, è possibile modificare ancora una volta la scena selezionata in precedenza.
- Toccare **"Delete"** per eliminare la scena.
- **"Delete all"** elimina tutte le scene.
- Con **"Restore default scene"** è possibile ripristinare la scena selezionata alle impostazioni predefinite.
- Per annullare, toccare **"Cancel"**.



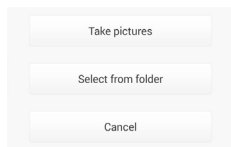
b) Aggiungere un'area

- Nel menu principale toccare **"Area"** in basso al centro e quindi il grande "+" per aggiungere una nuova area.



- Inserire un nome per l'area.
- Per selezionare una foto per la scena, toccare i tre trattini in alto a destra.

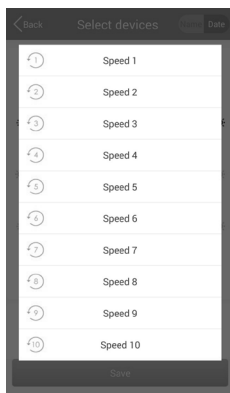
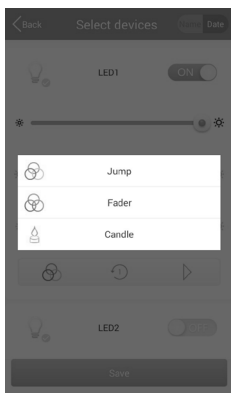
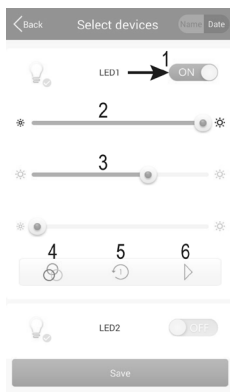
Nel piccolo menu è possibile aprire l'app della fotocamera e scattare una nuova foto con **"Take picture"** o selezionare una foto esistente con **"Select from folder"**.



- Quindi toccare **"Select devices"**.

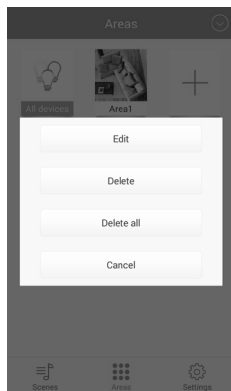


- Per selezionare una lampada o un gruppo per l'area, è sufficiente far scorrere il cursore nella posizione "ON" (1).
- Tramite il cursore superiore (2) è possibile regolare la luminosità.
- Utilizzare il cursore inferiore (3) per regolare la temperatura di colore.
- In alternativa si può anche controllare automaticamente la lampada a LED nella scena.
- Toccare i 3 anelli (4) per selezionare il tipo di transizione (in basso a sinistra).
- "Jump" = commutazione rapida; "Fader" = dissolvenza lenta; "Candle" = lume di candela tremolante
- Se si tocca la superficie centrale (5), è possibile selezionare la velocità (in basso a destra).
- Tramite il tasto freccia (6) si attiva la modalità automatica.



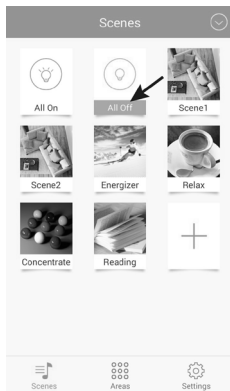
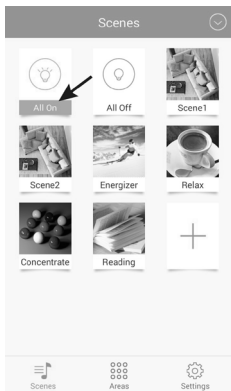
- Impostare singolarmente tutte le lampade o i gruppi e toccare "Save" per salvare.
- Confermare il messaggio visualizzato con "OK".

- Se nel menu **"Areas"** si tocca più a lungo un'area, viene visualizzato il menu rappresentato nella figura a destra.
- Se si tocca **"Edit"**, è possibile visualizzare e modificare la scena selezionata in precedenza.
- Toccare **"Delete"** per eliminare la scena.
- **"Delete All"** elimina tutte le scene.
- Con **"Restore default scene"** è possibile ripristinare la scena selezionata alle impostazioni predefinite.
- Per annullare, toccare **"Cancel"**.



c) Attivazione e disattivazione delle scene

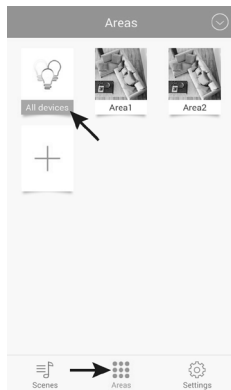
- Per attivare o disattivare una scena, toccarla nel menu “Scenes”.
- La scena che ha uno sfondo blu è quella correntemente attiva.
- Se si desidera attivare tutte le luci a LED, toccare “All On”.
- Per spegnere tutte le luci a LED o una scena, toccare “All Off”.
- Quando una scena è attiva, toccando un'altra scena, precedentemente attiva, si passa automaticamente alla nuova scena.



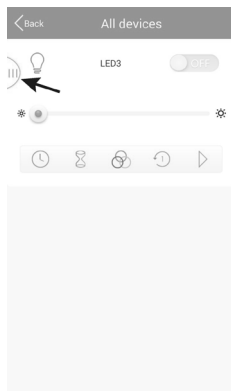
d) Azionamento manuale delle lampade

- Nel menu principale in basso al centro toccare “Areas” e poi “All devices”.

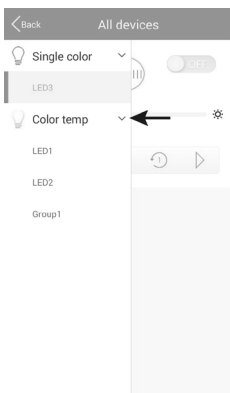
→ Le singole aree si comportano esattamente come le scene: si attivano quando vengono toccate.



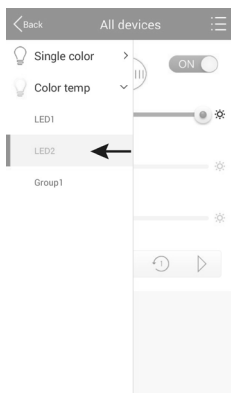
- Nel funzionamento manuale, come per la configurazione, le singole lampade sono suddivise in diverse categorie in base al tipo.
- Se dopo l'apertura non viene visualizzata la lampada desiderata, pulire il semicerchio con le tre linee verticali da sinistra a destra.



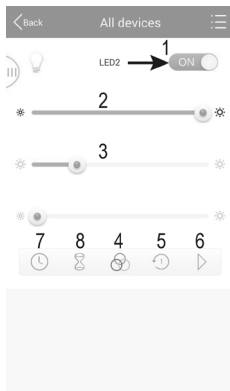
- Toccare la piccola freccia per aprire il tipo desiderato.



- Selezionare la lampada desiderata e toccarla.



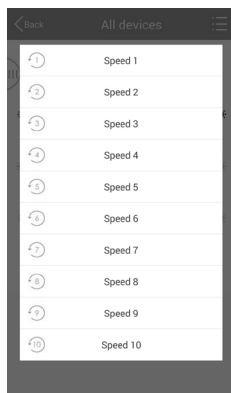
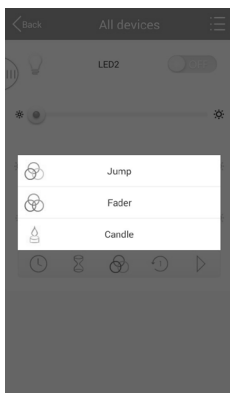
- Se la lampada selezionata è spenta, scorrere semplicemente il cursore in posizione "ON" (1).
- Tramite il cursore superiore (2) è possibile regolare la luminosità.
- Utilizzare il cursore inferiore (3) per regolare la temperatura di colore.
- In alternativa si può anche controllare automaticamente la lampada a LED nella scena.



- Toccare i tre cerchi (4) per selezionare il tipo di transizione (figura successiva a sinistra).

“Jump” = commutazione rapida; “Fader” = dissolvenza lenta; “Candle” = lume di candela tremolante

- Toccare (5) per selezionare la velocità (figura seguente a destra).
- Tramite il tasto freccia (6) si attiva la modalità automatica. Per interromperla, basta toccare il tasto di pausa.
- Allo stesso modo, è possibile utilizzare un timer (7) e una funzione di allarme (8). Entrambi sono illustrati di seguito. Basta toccare l'icona corrispondente.



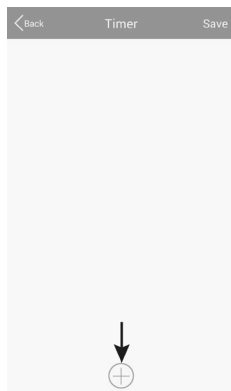
Funzione timer:

Nella funzione timer la lampada selezionata viene accesa o spenta per il tempo impostato. Questo funzionamento è simile a una funzione di allarme

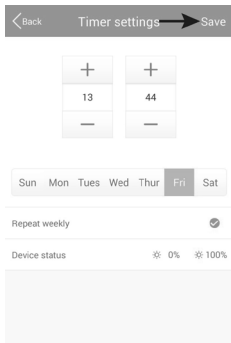
e dipende da come viene programmata la lampada. Ad esempio, se si imposta la luminosità completamente a sinistra e si accende la lampada manualmente, questa viene spenta al tempo impostato.

Inoltre, è possibile impostare vari timer.

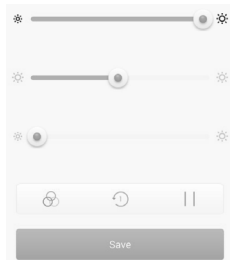
- Per impostare un timer, toccare "+" in basso al centro.



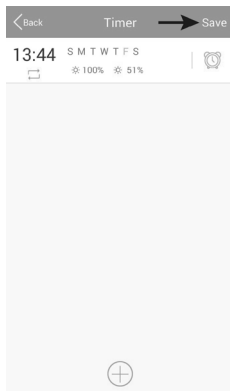
- Impostare le ore e i minuti con “+” o “-”, rispettivamente.
- Selezionare un giorno della settimana.
- Scegliere se il timer così impostato deve essere ripetuto ogni settimana. In caso affermativo, toccare **“Repeat weekly”**. Il segno di spunta diventa blu.



- Toccare ancora **“Device status”** e regolare la temperatura e la luminosità del colore della lampada. Inoltre, è possibile automatizzare nuovamente la riproduzione. Il comportamento è simile a quello del funzionamento manuale. Dopo l'impostazione toccare **“Save”** nella piccola finestra.



- Per salvare, nella finestra delle impostazioni del timer toccare **“Save”**.
- Nella panoramica viene ora visualizzato il timer programmato.
- Toccando l'icona dell'orologio, a destra, è possibile attivare e disattivare il timer corrispondente. Se l'icona è blu, il timer è attivato.
- È ora possibile aggiungere altri timer o toccare **“Save”** per salvare e tornare all'impostazione delle lampade.



Funzione allarme:

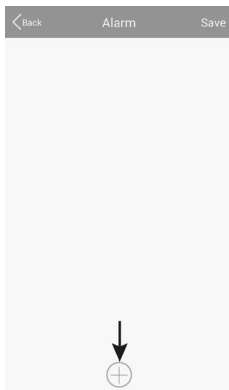
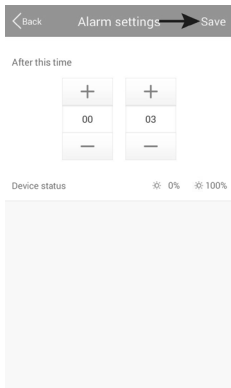
La funzione di allarme imposta un tempo dopo il quale la lampada selezionata si accende o si spegne

in base al tipo di programmazione. Ad esempio, se si imposta la luminosità completamente a sinistra e la lampada si accende prima dello scadere del tempo, allo scadere del tempo si spegne nuovamente.

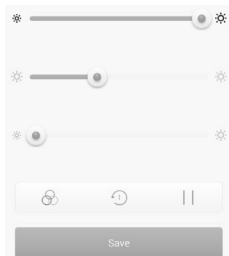
Inoltre, è possibile impostare vari allarmi.

- Per impostare un allarme, toccare il “+” in posizione centrale.

- Impostare rispettivamente le ore e i minuti con “+” o “-”.

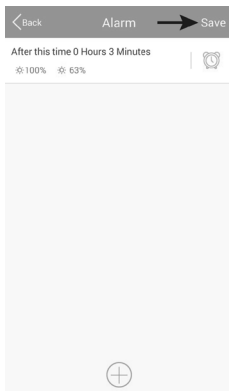


- Toccare ancora “Device status” e regolare la luminosità e la temperatura di colore della lampada. Inoltre, è possibile rendere nuovamente automatica la riproduzione. Il comportamento è simile a quello del funzionamento manuale. Dopo l'impostazione toccare “Save” nella piccola finestra delle impostazioni.



- Per salvare, nella finestra delle impostazioni del timer toccare “Save”.

- Nella panoramica viene ora visualizzato l'allarme programmato.
- Toccando l'icona dell'orologio, a destra, è possibile attivare e disattivare l'allarme corrispondente. Se l'icona è blu, l'allarme è attivato.
- È ora possibile aggiungere altri timer o toccare **"Save"** per salvare e tornare all'impostazione delle lampade.



10. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del gateway, procedere come descritto di seguito.

- Collegare il gateway alla rete elettrica e attendere che il processo di avvio sia completato. I due LED "PWR" e "RF" si accendono, il LED centrale "WiFi" lampeggia.
- Premere il tasto di reset incassato per circa 3 secondi. Questo tasto si trova sul lato sinistro accanto al connettore micro-USB.
- Se il LED "RF" si spegne, rilasciare di nuovo il pulsante.
- Il gateway viene riavviato e ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

11. Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dalla tensione di rete. Lasciare raffreddare completamente il prodotto.
- Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare un panno asciutto che non si sfilaccia.



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

12. Smaltimento



Il prodotto non deve essere gettato con i rifiuti domestici.

Alla fine del ciclo di vita, smaltire il prodotto secondo le disposizioni di legge vigenti.

13. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.conrad.com/downloads

Selezionare una lingua facendo clic sull'icona di una bandierina e immettere il numero d'ordine del prodotto nella casella di ricerca; a questo punto è possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

14. Dati tecnici

a) Gateway

Tensione di esercizio	5 V/CC
Potenza assorbita	max. 500 mA
Standard di trasmissione	ZigBee®, 2,4 GHz
Potenza di trasmissione	4 mW
Portata	fino a 30 m
Sistemi operativi supportati	Android™ 2.3 o superiore; Apple iOS 6 o superiore
Dimensioni (L x A x P).....	ca. 90 x 22 x 66 mm
Peso	ca. 55 g
Condizioni di funzionamento e stoccaggio	Temperatura da -20 °C a 60 °C; umidità relativa da 0% a 90%, senza condensa

b) Trasformatore

Tensione di esercizio	100 - 240 V/CA, 50 /60 Hz, max. 0,18 A
Uscita.....	5 V/CC, 1 A
Connettore di uscita.....	micro-USB

❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.