



# FERNSTEUERUNGSDIAGRAMM DE

## Einführung

Das Set HRL101 ist ein intelligentes System zur LED-Beleuchtungssteuerung, das auf einem 2,4 G Kommunikationsprotokoll basiert. Es kann 32pc-Leuchtmittel zur gleichen Zeit in Gruppen steuern und die Helligkeit und die Farben der Leuchtmittel anpassen. Es bringt ein einzigartiges, farbenfrohes Lichterlebnis in Ihr Zuhause.



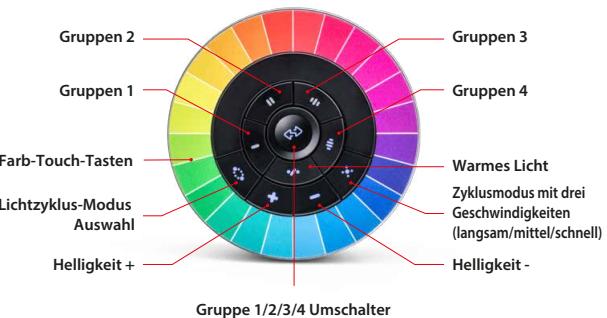
## INSTALLATION INSTRUCTIONS NL

### Invoering

De HRL101kit is een 'slim' LED-verlichtingsbeheersysteem dat is gebaseerd op een 2.4G-communicatieprotocol. Het kan 32-lampen aansturen, die in groepen te verdelen zijn. De helderheid en kleuren van de gloeilampen kunnen aangepast worden. Het brengt een unieke en kleurrijke ervaring bij u thuis.



## Remote control diagram



**Gruppen ändern:** Drücken Sie diese Taste kurz, um von einer der 4 Gruppen auf eine andere Gruppe zu wechseln. Wenn das angezeigte Licht der Gruppen-Taste leuchtet, können Sie die Leuchtmittel steuern, die in jeder Gruppe zugeordnet sind.

### Die Leuchtmittel mit dem Controller verbinden

Achten Sie darauf, dass die Leuchtmittel EINGESCHALTET sind. Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf eine Gruppen-Taste, bis Sie ein Flackern am Leuchtmittel erkennen, was bedeutet, dass das Leuchtmittel erfolgreich mit der Gruppe verbunden ist. Wenn Sie mehr als ein Leuchtmittel zur selben Gruppe oder Leuchtmittel einer weiteren Gruppe hinzufügen möchten, ist der Vorgang derselbe. Sie müssen die Verbindung zu bereits zugeordneten Leuchtmitteln nicht

## Remote control diagram



**Groepen wijzigen:** druk snel op deze knop om de ene groep in de andere in de 4 groepen te veranderen. Wanneer het indicatielampje van de groepknop aan is, kunt u de lampen regelen die in die groep.

### Verbind de lampen met de controller

Zorg ervoor dat de lampen zijn ingeschakeld, druk langer dan 3 seconden op een groepknop totdat u drie flikkeringen in de lamp ziet, wat betekent dat de lamp met succes in de groep is toegevoegd. Als u meer lampen aan dezelfde groep wilt toevoegen of lampen in een andere groep wilt toevoegen, is de werking hetzelfde. Het is niet nodig om de verbinding te verbreken met de reeds gekoppelde lampen.

Eén groep kan tot 8 lampen besturen, er zijn in totaal 4 groepen.

trennen.

Eine Gruppe kann bis zu 8 Leuchtmittel steuern. Insgesamt stehen 4 Gruppen zur Verfügung.

### Gruppen zurücksetzen

Schalten Sie das Leuchtmittel zunächst AUS und danach wieder EIN. Wählen Sie die neue Gruppe, die Sie wünschen, und halten Sie die entsprechende Gruppen-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt. Achten Sie dabei darauf, keine anderen Farb-Tasten zu berühren.

### Verbindung trennen

Die Zuordnung jeder Gruppe löschen: Halten Sie zur gleichen Zeit die Gruppenwechsel-Taste und eine Gruppen-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Verbindung der Leuchtmittel zum Controller wird getrennt.

### Gruppenwechsel-Taste

1. Gruppen ändern: Drücken Sie die Gruppenwechsel-Taste kurz, um von einer der 4 Gruppen auf eine andere Gruppe zu wechseln.  
2. Die Gruppe auswählen: Drücken Sie die Gruppenwechsel-Taste kurz, um die Zielgruppe auszuwählen, die Sie steuern möchten. Wenn die blaue Kontrollleuchte aufleuchtet, können Sie die Leuchtmittel steuern, die in dieser Gruppe zugeordnet sind.

### Hinweis:

1. Die Kontrollleuchte jeder Taste am Controller zeigt die ausgewählte Gruppe an; sie zeigt nicht an, ob die Leuchtmittel EINGESCHALTET oder AUSGESCHALTET sind.
2. Die Kontrollleuchte jeder Taste am Controller schaltet sich nach 3 Sekunden automatisch AUS.

# SPECIFICATIONS

BULB:	
Voltage:	110-240 Volt
Frequency :	50/60Hz
Power LED :	10 Watt
Lumen:	710 (warm white)
Color temperature:	RGB+White 3000K
Protocol:	2,4Ghz
fitting:	E27 screw base
energy:	A label

REMOTE CONTROL:	
Power:	6Volt (4xAA/LR6 batt.)
Transmitting frequency:	2400-2483,5 Mhz
Modulatie:	GFSF
Transmitting power:	6db
Standby power:	3mw
remote distance:	25 meter
dimensions	105x105x33mm



### Groepen resetten

Schakel eerst de lamp UIT, daarna terug AAN, selecteer de nieuwe groep die u wilt, druk gedurende meer dan 3 seconden op de gewenste groeppeerknop. Zorg er ondertussen voor dat u de gekleurde toetsen niet aanraakt.

### Loskoppelen

Wissen van de gekoppelde lampen van elke groep: druk op de groepsschakelaarknop en een groepknop tegelijkertijd voor meer dan 3S, de lampen zullen 'ontkoppelen' van de controller.

### Groepsschakelaar

1. Wijzig groepen: druk snel op de groepsschakelknop om een groep te veranderen in een andere groep in de 4 groepen.
2. Selecteer de groep: druk kort op de groepsschakelaarknop om de doelgroep te selecteren die u wilt bedienen. Als het blauwe lampje aangeeft, kunt u de lampen regelen die bij deze groep horen.

### Opmerking:

1. Het indicatielampje op elke knop van de controller geeft de geselecteerde groep aan, het geeft niet aan of de lampen AAN of UIT zijn.
2. Het indicatielampje op elke knop van de controller wordt na 3 seconden automatisch uitgeschakeld.

**GB** Caliber hereby declares that the item HRL 101 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2011/65/EU (RoHS) and 2014/53/EU (RED). **FR** Par la présente Caliber déclare que l'appareil HRL 101 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2011/65/EU (RoHS) et 2014/53/EU (RED). **DE** Hiermit erklärt Caliber, dass sich das Gerät HRL 101 Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und 2014/53/EU (RED) befindet. **IT** Con la presente Caliber dichiara che questo HRL 101 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2011/65/EU (RoHS) e 2014/53/EU (RED). **ES** Por medio de la presente Caliber declara que el HRL 101 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2011/65/EU (RoHS) y 2014/53/EU (RED). **PT** Caliber declara que este HRL 101 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2011/65/EU (RoHS) e 2014/53/EU (RED). **S** Härmältyytyy Caliber annettaan HRL 101 Pro star i översättning till svenska. **PL** Niniejszym Caliber oświadcza, że HRL 101 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS) i 2014/53/EU (RED). **DK** Undertegnede Caliber erklærer hermed, at følgende udstyr HRL 101 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2011/65/EU (RoHS) og 2014/53/EU (RED). **EE** Käesolevaga kinnitab Caliber seadme HRL 101 vastavust direktiivi 2011/65/EU (RoHS) ja 2014/53/EU (RED) põhinesutele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. **LT** Šiuo Caliber deklaruja, kad šis HRL 101 atitinkamai esminius reikalavimus ir kitas 2011/65/EU (RoHS) ir 2014/53/EU (RED) Direktivo nuostatas. **FI** Caliber vakuuttaa tättei etta HRL 101 tyypinä laitteet ovat direktiivin muiden ehtojen mukainen. **IS** Hér með lýsi Caliber yfir því að HRL 101 eru samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerður eru í tilskipun 2011/65/EU (RoHS) og 2014/53/EU (RED). **NO** Caliber erklærer herved at utstyret HRL 101 er i samsvar med de grunn-leggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 2011/65/EU (RoHS) og 2014/53/EU (RED). **NL** Hierbij verklaart Caliber dat het toestel HRL 101 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en 2014/53/EU (RED).