

NL Gebruiksaanwijzing

Gebruik bedoeld voor:

Dit product is enkel bedoeld voor gebruik binnenshuis, in droge vertrekken. Het product is niet geschikt voor commercieel gebruik.

Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke informatie

- Dit product kan gebruikt worden door kinderen vanaf acht jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis indien zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilig gebruik van het product, en de mogelijke gevaren begrijpen.
- Laat kinderen niet spelen met dit product.
- Batterijen kunnen levensbedreigend zijn als ze worden ingeslikt. Bewaar de batterijen en de tint afstandsbediening daarom onbereikbaar voor kleine kinderen. Indien een batterij wordt ingeslikt moet acuut medische hulp gezocht worden.

GEVAAR voor kinderen

- Houd de verpakkingen weg bij kinderen. Kans op verstikking bij inslikken.

GEVAAR door elektrische shock

- Zorg voor gebruik dat het lichtnet voltage hetzelfde is als het voltage van het product (zie technische specificaties).
- Gebruik het product niet indien het product beschadigd is.
- Vermijd contact met water en andere vloeistoffen.
- De lamp kan bediend worden met de tint afstandsbediening of een andere bediening dat werkt met de Zigbee 3.0 standaard. De lamp kan niet met een conventionele dimmer bediend worden.

GEVAAR voor brand/verbranding en/of explosie

- Er bestaat explosiegevaar als de batterij verkeerd wordt vervangen. Vervang de batterijen alleen door hetzelfde of een equivalent batterijtype. Let op de "technische gegevens".
- Batterijen mogen niet worden opgeladen, of op andere manieren opnieuw worden geactiveerd, uit elkaar worden genomen, in het vuur worden gegooid of worden kortgesloten. Er ontstaat dan explosie- en lekgevaren, bovendien kunnen gassen ontsnappen!
- Vermijd contact van de batterijvloeistof met huid, ogen en slijmvliezen. In geval van contact, spoel de getroffen delen onmiddellijk af met veel, schoon water en zoek onmiddellijk medische hulp.

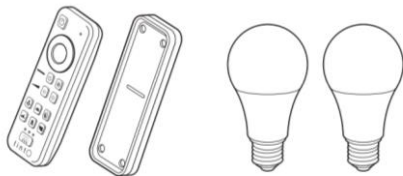
LET OP voor schade aan eigendommen

- Verwijder de batterijen uit de tint afstandsbediening wanneer deze niet meer in gebruik is, of als u het item lange tijd niet gebruikt. Zo voorkomt u schade die kan ontstaan door lekken.
- Stel de batterijen niet bloot aan extreme omstandigheden, zoals bewaren op radiatoren of in direct zonlicht. Verhoogd risico op lekkage!
- Reinig de batterij en de contacten van het apparaat, indien nodig, voordat u deze plaatst.

Inhoud van het product

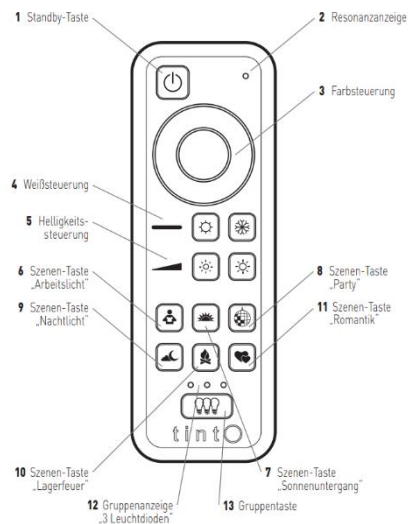
- 2 x tint LED lamp white+color
- Tint afstandsbediening met muurhouder
- Montage materiaal
- 2 x batterij LR03 (AAA) / 1,5 V
- Gebruiksaanwijzing

In één oogopslag



tint afstandsbediening

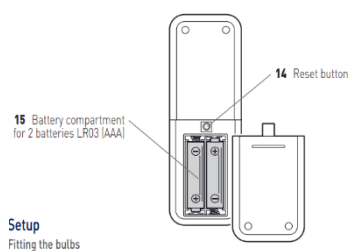
tint-Fernbedienung



1. Standby knop
2. Contact indicator
3. Kleur- weergave
4. Wit-weergave
5. Helderheidsregelaar
6. Werklicht scène
7. Zonsondergang scène
8. Feest scène
9. Nachlicht scène
10. Kampvuur scène
11. Romantische scène
12. Groep indicator (3 LED's)
13. Groeptoets

14. Reset knop

15. Batterij compartiment voor 2 batterijen LR03 (AAA)



In gebruik nemen

De lampen plaatsen

U kunt de twee meegeleverde lampen in verschillende armaturen gebruiken, bijvoorbeeld in een plafondlamp, een staande lamp of in een bureaulamp. De voorwaarde is dat de armaturen elk een bijpassende E27-fitting hebben

1. Schakel de verlichting uit en koppel indien nodig de stekker(s) los en/of zet de groep in de meterkast uit.
2. Laat de oude lampen afkoelen, indien nodig.
3. Verwijder de oude lampen en draai de nieuwe lampen in de fittingen.
4. Steek de stekker(s) in het stopcontact en/of schakel de groep weer in, in de meterkast.

De batterijen plaatsen

1. Open het batterijcompartiment aan de achterkant van de tint afstandsbediening
2. Plaats 2 LR03 (AAA) / 1.5V batterijen, zoals afgebeeld op de bodem van het batterijcompartiment
3. Let op de juiste polariteit van de batterijen (+/-)
4. Sluit de deksel van het batterijcompartiment

Gebruik van de muurbeugel (optioneel)

De meegeleverde muurbeugel kan worden gebruikt voor de veilige opslag van de tint afstandsbediening. Een magneet in de houder houdt de afstandsbediening van de tint veilig vast op de beugel.

De houder kan met zelfklevende pads of met schroeven en eventueel pluggen op een ondergrond worden gemonteerd.

De magnetische bevestiging van de houder aan metalen voorwerpen is ook mogelijk, zonder lijmen of schroeven.

De muurbeugel bevestigen met zelfklevende pads

1. Verwijder de beschermende film van de twee zelfklevende pads
2. Druk ze met een beetje kracht op de beugel op een schoon, droog en stofvrij oppervlak

De muurbeugel bevestigen met schroeven

Waarschuwing: zorg ervoor dat er geen buizen of pijpen op de boorlocatie zijn.

Afhankelijk van het oppervlak kunt u de muurbeugel bevestigen met schroeven en, indien nodig, pluggen.

Schroeven en pluggen zijn inbegrepen.

1. Koppel de twee helften van de beugel los
 2. Gebruik de achterkant van de beugel als sjabloon om de te boren gaten te markeren
 3. Boor de gaten en steek (indien nodig) pluggen in de gaten
 4. Schroef de achterkant van de beugel aan de muur
 5. Plaats het bovenste deel van de beugel op het vastgeschroefde onderste deel
- De houder kan nu worden gebruikt.

Bediening

Zodra de lampen zijn ingedraaid en de batterijen in de tint afstandsbediening zijn geplaatst, kunt u het direct gebruiken door de juiste knop of functie te activeren.

De tintafstandsbediening is een radiografische afstandsbediening.

- U hoeft niet met de tintafstandsbediening op de lampen te "mikken", om ze te dienen

- De tint afstandsbediening functioneert ook door wanden, deuren en ramen
- Het maximale bereik is (afhankelijk van de obstakels tussen de tint afstandsbediening en de tint lampen) ongeveer 30 meter in het open veld
- Telkens wanneer u op een knop drukt, wordt dit bevestigd door het oplichten van de signaal indicator

Basisfuncties

Schakel aan / uit

Druk op de standby-knop om de lichten in en uit te schakelen. De geheugenfunctie onthoudt de laatste "lichtinstelling" en start deze automatisch de volgende keer dat u hem inschakelt.

Pas de kleuren aan

Druk op een van de 4 drukpunten op de kleurring om de gewenste kleur te selecteren

Kort indrukken: de kleur verandert in de gewenste kleur, in de richting van de kleurenschaal

Lang indrukken: de kleur springt naar een opgeslagen kleurwaarde.

Pas de wit-toon aan

Door kort te drukken, selecteert u vaste wittooninstellingen: warm wit, neutraal wit en koel wit.

Met een lange druk zet u de gewenste witte toon traploos zelf in, en komt u van helder daglicht wit tot super-warme wittonen (alleen met "white+color" lampen).

Pas de helderheid aan

Druk kort om vaste helderheidsniveaus te kiezen: 100%, 80%, 50%, 20%, 10% en 5%.

Druk lang om zelf het gewenste helderheidsniveau aan te passen.

Scènes

Scènes zijn vaste, vooraf gedefinieerde lichtinstellingen. Een scène wordt geactiveerd door kort op de betreffende knop te drukken.

- Werklicht: 100% neutraal, helder licht
- Sunset: Start als warm wit licht (50%) en dimt dan verder na 15 minuten. Na nog eens 10 minuten, gaat het licht uit
- Party: een constant veranderend volgorde van kleuren
- Nachtlucht: warm wit licht gedimd naar 5%
- Kampvuur: simuleert een kampvuur in warme kleurtonen, verandert steeds tussen oranje, rood en wit
- Romantisch: een constant cyclus van de kleuren rood, roze en paars

Opmerking: als u een tint LED lamp "white" gebruikt, zijn alleen de scènes beschikbaar die enkel wittonen gebruiken. Alleen de tint LED lampen "white+color" ondersteunen alle scènes.

Groepsfuncties

Dit is een groep

De lampen bevinden zich aanvankelijk in de eerste groep. Dit staat u toe meerdere lampen gelijktijdig met één druk op een knop te bedienen. Dit is praktisch, als u meerdere "lichtsituaties" in een ruimte hebt.

bijvoorbeeld:

- Een werkplek die helder verlicht moet zijn
- Een zithoek die middelmatig helder verlicht moet zijn
- Een ander gebied dat een speciaal licht zou moeten hebben

Let op:

- Wat een groep uiteindelijk is, bepaalt u zelf. U kunt bijvoorbeeld lampen in een kamer, hoek of op een bepaald vloeroppervlak groeperen
- Een groep kan worden uitgebreid of kleiner gemaakt en er kunnen ook lampen van de ene groep naar een andere groep verplaatst worden
- Een enkele lamp kan ook een groep zijn
- Met de tint afstandsbediening kunt u maximaal 4 groepen besturen, en met de vierde groep bedient u alle lampen die in de andere 3 groepen zitten.
- Denk van tevoren na over welke lampen tot een groep behoren en probeer groepen logisch en begrijpelijk op te bouwen.

Omgaan met de groepsknop

- Wanneer u voor het eerst op de groepstoets drukt, gaan de LED's boven de groepsknop branden in welke groep je zit.
- Druk opnieuw op de groepstoets om naar een andere groep te gaan.
- U bevindt zich in de onderstaande groep als het volgende lampje boven de groepstoets oplicht:
 - ° LED 1 voor de eerste groep
 - ° LED 2 voor de tweede groep
 - ° LED 3 voor de derde groep
 - ° LED's 1, 2 en 3 tegelijk voor alle groepen samen

Een nieuwe lamp toevoegen aan een groep

- Let bij het kopen van nieuwe slimme lampen op de technische specificaties. Wij adviseren tint lampen. Bij gebruik van slimme lampen van andere fabrikanten kan niet gegarandeerd worden dat alle functies ondersteund worden en goed zullen werken
- Als u een tint lamp "white" gebruikt die alleen wit licht levert, zijn de functies voor gekleurd licht zijn niet beschikbaar.
 1. Koppel de stekker los, verwijder de oude lamp en draai de tint lamp in de fitting
 2. Sluit de stekker weer aan en schakel het licht aan met de bestaande schakelaar. De nieuwe tint lamp moet zich in de koppelingsmodus bevinden. U herkent de koppelingsmodus door dat de lamp een drie keer kort knippert of een kleurcyclus laat zien (afhankelijk van het type lamp). Als de lamp zich niet in koppelingsmodus bevindt, schakelt u het licht vijf keer in en uit met de bestaande schakelaar
 3. Druk zo nodig herhaaldelijk op de groepstoets tot alle LED's boven de groepstoets oplichten
 4. Houd de tintafstandsbediening heel dicht (<5 cm) bij de nieuwe tint lamp.
 5. Druk op de groepsknop en houd deze ingedrukt totdat het lampje begint te knipperen. De contact indicator knippert eerst gelijkmatig rood en begint dan sneller knipperen. Dit geeft aan dat de tintafstandsbediening een signaal heeft gevonden. Houd de groepknop ingedrukt totdat het nieuwe lampje 3x knippert, dat geeft aan dat het is

verbonden met de tintafstandsbediening. Boven de groeptoets licht nu alleen de linker LED op (= groep 1).

6. Indien gewenst, kunt u herhaaldelijk op de groeptoets drukken, en een andere groep selecteren (middelste LED = groep 2 enz.). Na ongeveer 10 seconden wordt de nieuwe lamp aan de geselecteerde groep toegevoegd en stopt de contact indicator met knipperen. Druk gedurende deze tijd op geen enkele knop. Hierna is het proces voltooid en kunt u de uitgebreide groep gebruiken.

Een lamp uit een groep verwijderen

1. Schakel indien nodig de lampen uit met de tint afstandsbediening (stand-by)
2. Gebruik de groeptoets om de groep te selecteren die u wilt wijzigen
3. Houd de groepsknop ongeveer 5 seconden ingedrukt. De contact indicator knippert rood / groen
4. Selecteer de gewenste lamp door herhaaldelijk op de groepsknop te drukken. Door de helderheid te verhogen of te verlagen, geeft de lichtbron aan dat deze is geselecteerd. De lampjes knipperen in de volgorde waarin ze in de tintafstandsbediening zijn opgeslagen.
5. Houd de stand-byknop ongeveer 5 seconden ingedrukt. De lamp geeft vervolgens aan dat hij uit de groep is verwijderd door te knipperen en vervolgens te dimmen. Daarna is het proces voltooid

Verplaats een lamp van de ene groep naar een andere groep

1. Schakel indien nodig de lampen uit met de tint afstandsbediening (stand-by)
2. Gebruik de groeptoets om de groep te selecteren die u wilt wijzigen. (Als u bijvoorbeeld een lamp wilt toevoegen aan groep 1 uit groep 2, drukt u herhaaldelijk op de groeptoets totdat het middelste lampje boven de groepknop oplicht.)
3. Houd de groepsknop ongeveer 5 seconden ingedrukt. De contact indicator knippert rood / groen
4. Selecteer de gewenste lamp door herhaaldelijk op de groepsknop te drukken. Door de helderheid te verhogen of te verlagen, geeft de lamp aan dat deze is geselecteerd. De lampen knipperen in de volgorde zoals ze werden opgeslagen in de tint afstandsbediening
5. Houd de groepsknop opnieuw ongeveer 5 seconden ingedrukt om de geselecteerde lamp in een nieuwe groep te plaatsen. De groepsindicator voor groep 1 licht op
6. Gebruik indien nodig de groeptoets om de groep te selecteren waaraan u de lichtbron wilt toevoegen terwijl de contact indicator nog steeds knippert.

Na ongeveer 10 seconden wordt de lamp toegevoegd aan de geselecteerde groep en stopt de contact indicator met knipperen. Wacht tot het knipperen stopt en druk gedurende deze tijd niet op een toets. Dan is het proces voltooid en kunt u de groepen zoals gebruikelijk bedienen.

De tint afstandsbediening resetten

Reset is alleen vereist in uitzonderlijke gevallen, bijvoorbeeld als de lampen niet reageren op de tintafstandsbediening, zelfs niet na het verwijderen en vervangen van de batterijen. Wanneer u reset, gaan alle vooraf gedefinieerde groepsinstellingen verloren en moet u de tintafstandsbediening en de lampen opnieuw aansluiten.

1. Verwijder de deksel van het batterijcompartiment

2. Druk met een puntig voorwerp op de resetknop aan de achterkant van de tint afstandsbediening
3. Ga verder zoals beschreven in de sectie "de tint lamp resetten" en vervolgens zoals beschreven in de sectie "Een nieuwe lamp toevoegen aan een groep". Elke lamp moet afzonderlijk en achter elkaar worden geïntegreerd. Als u bijvoorbeeld 3 lampen in groep 1 wilt, moet het proces "Een nieuwe lamp toevoegen aan een groep" drie keer herhaald worden

De lichtkleur en helderheid van de tint lamp resetten

Het kan nodig zijn om de lichtkleur opnieuw in te stellen als u de lichten eerder hebt toegewezen aan een andere functie, zoals de nachtlucht scène. De helderheid kan eenvoudig worden gereset met de normale lichtschakelaar, bijvoorbeeld als de afstandsbediening niet bij de hand is, of de batterijen leeg zijn.

- Schakel hiervoor de lamp 3 keer uit met een regelmatig interval (ongeveer 1 seconde) en vervolgens weer aan
- De lamp begint nu met 100% helderheid, alle andere instellingen blijven behouden

De tint lamp resetten

In uitzonderlijke gevallen, b.v. omdat de afstandsbediening moest worden gereset, moet u de lamp handmatig opnieuw instellen.

- Doe de lamp met de lichtschakelaar (met een constant interval van ongeveer 1 seconde) 5x aan en uit
- Wanneer u de lamp weer inschakelt, geeft de lamp een kort knipperend signaal, of laat een kleurcyclus zien. De lamp is nu gereset. U kunt de lamp weer met uw tint afstandsbediening of ander Zigbee systeem bedienen

Storingstabel

De lamp kan niet worden bediend met de tint afstandsbediening

- De batterijen in de tint afstandsbediening zijn leeg en moeten worden vervangen.
- De lampen zelf zijn uitgeschakeld of de stekker is niet aangesloten.
- De lampen werden eerder uitgeschakeld via de lichtschakelaar en de afstandsbediening reageert niet: de afstandsbediening heeft enige tijd nodig om te synchroniseren. Druk meerdere keren met een paar seconden interval op de gewenste opdracht op de afstandsbediening, tot de lamp weer reageert.
- U hebt met de groeptoets een onjuiste, of helemaal geen groep geselecteerd. Kies de juiste groep of druk herhaaldelijk op de groeptoets "Alle groepen" (alle lampjes boven de groepknop lichten op). Opmerking: u kunt alleen een lichtscène kiezen voor een groep, niet voor de modus "Alle groepen" (dan reageren de lampen niet).
- U bevindt zich buiten het radiobereik van de Zigbee. Het radiobereik is maximaal 30 meter, maar kan binnen gebouwen ernstig worden beperkt door muren, ramen of deuren. Test de lamp opnieuw in de buurt van de afstandsbediening.
- De lamp of afstandsbediening is gereset: sluit de lamp opnieuw aan de afstandsbediening

De verkeerde lamp gaat aan

Gebruik de groeptoets om de juiste groep te selecteren of gebruik de groeptoets om "Alle groepen" in te stellen.

Het licht schakelt zich ineens uit

U hebt de scène "Zonsondergang" gekozen. Geen fout.

U hebt een nieuwe lamp geïntegreerd en bij een scène met kleur gaat de lamp uit

De nieuwe lamp biedt alleen wit licht, en geen kleur. Geen fout.

U wilt een andere lamp integreren, maar de reeds geïntegreerde lampen knipperen

Schakel de reeds aangesloten lampen uit.

De lamp is aan de verkeerde groep toegevoegd

Zoek eerst uit in welke groep de lamp zit. Ga dan verder zoals beschreven in sectie "Verplaats een lamp van de ene groep naar een andere groep".

De lamp kan niet worden toegevoegd aan een nieuw systeem (tint afstandsbediening)

Controleer of de lamp zich in de koppelingsmodus bevindt.

De lamp kan niet worden toegevoegd

De lamp is al toegewezen aan een afstandsbediening of een gateway. Verwijder de lamp eerst uit het andere systeem. Schakel alle Zigbee-apparaten uit. Breng de tint afstandsbediening dicht bij de lamp.

De lamp reageert niet in de groepsinstelling "Alle groepen"

Ontkoppel het product van de tintafstandsbediening en sluit het opnieuw aan.

De stand-byknop moet verschillende keren worden ingedrukt

- Als de lampen eerder zijn uitgeschakeld met de lichtschakelaar, moet de tint afstandsbediening opnieuw worden gesynchroniseerd. U heeft delen van het systeem via een lichtschakelaar uitgeschakeld.
- U hebt delen van het systeem via een lichtschakelaar uitgeschakeld. De tintafstandsbediening wordt opnieuw gesynchroniseerd.

In welke groep bevindt mijn lamp zich?

Door simpelweg de groepen in en uit te schakelen, kunt u zien in welke groep uw gewenste lamp zich bevindt.

Een uitgebreidere lijst met veelgestelde vragen vindt u op www.ledlampendirect.nl

Technische specificaties

Frequentieband van de wireless RF module:	2405-2480,0 MHz
Maximum zendvermogen:	<20 mW
Radiobereik (vrije veld):	30 meter
Standby power:	<0,5W
Netspanning:	220-240 V
Netfrequentie:	50/60 Hz

Omgevingseisen:

Temperatuur (in bedrijf):

- 20°C...40°C

Temperatuur (opslag):

- 25°C...60°C

Relatieve luchtvochtigheid :

5-95% (zonder condensatie)

Smart home ready

Dankzij de in de lamp geïntegreerde Zigbee 3.0 standaard kunnen tint lampen gekoppeld worden in slimme thuissystemen die ook gebruik maken van de Zigbee 3.0 standaard, zoals Philips Hue (zonder Hue Entertainment en HomeKit), Osram Lightify, Amazon's spraak assistent (Met Amazon Echo Plus) en vele anderen. U kunt meer informatie vinden over de Zigbee Alliantie op www.zigbee.org.

Verklaring van overeenstemming

Müller-Licht International GmbH verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de benodigde vereisten en andere bepalingen van de 2014/53/EU richtlijn.

De verklaring van overeenstemming kan opgevraagd worden via service@mueller-licht.de

Verwijderen

Oude apparaten mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid.

Volgens Richtlijn 2012/19/EU moet het apparaat aan het eind van de levensduur ordentelijk afgevoerd worden. Recyclebare onderdelen in het apparaat moeten gerecycled worden zodat belasting van het milieu voorkomen wordt. Lever het oude apparaat gratis in bij een inleverpunt voor elektronisch afval of een recyclingcentrum.

Verwijder de batterijen uit het apparaat voordat u het weggooit en voer het afzonderlijk af.

Batterijen en oplaadbare batterijen horen niet thuis in het huisvuil. Elke consument is wettelijk verantwoordelijk om batterijen en accu's op een verzamelpunt in te leveren.

Alle batterijen en oplaadbare batterijen kunnen op deze wijze op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd. Batterijen en oplaadbare batterijen die schadelijke stoffen bevatten, worden aangeduid door dit teken en door chemische symbolen gemarkeerd (Pb voor lead).

Gooi het verpakkingsmateriaal ook milieuvriendelijk weg, door ze gesorteerd in de beschikbare containers te deponeren.

Algemeen recycling symbool. Verdere informatie is te vinden onder:

www.mueller-licht.de/recycle/

Groene Punt

Veiligheidsinstructies

Stel deze lamp niet bloot aan vochtigheid

Gebruik deze lamp niet in een reflectorbehuizing

Gebruik deze lamp niet in gesloten armaturen

Niet dimbaar met een conventionele dimmer