



## 1. Naam van het product

NENKO LED Lichtbuis 180x15 cm

## 2. Product code

21510

## 3. Kleur

Wit



## 4. Korte omschrijving

Een veelzijdige onderhoudsvrije LED buis die adembenemende lichtpatronen kan weergeven. Visueel stimulerend en compleet uitgevoerd met 3 geluidgevoelige programma's. Een ideaal alternatief voor de met water gevulde bubbelunits.

Deze LED Licht Buis is aantrekkelijk voor gebruikers van alle leeftijden mét of zonder beperking en kan zorgen voor stimulatie en relaxatie. Bij gebruik van de meegeleverde (of andere Nenko/Rompa compatible) schakelaar, kan de LED Licht buis worden gebruikt voor actie-reactie stimulatie, maar ook voor therapeutische en leerdoeleinden.

## 5. Inhoud

- 1 x 220v voedingskabel
- 1 x 30W 5V DC voedingsadapter
- 1 x LED Licht Buis
- 1 x Drukknopschakelaar

## 6. Snoezelen stimulaties

Zicht

## 7. In gebruik nemen

Binnenshuis plaatsen op vlak (vloer)oppervlak.

1. Verwijder de verpakking voorzichtig.
2. Sluit de 220V voedingskabel aan op de 5V voedingsadapter.
3. Sluit de 5V voedingsadapter aan op de aansluiting met label "5V DC INPUT" op de LED Lichtbuis basis.
4. Stop de 220V stekker in het stopcontact.
5. Schakel de LED Lichtbuis in met de ON/OFF schakelaar op de basis.

### ***! Let op !***

*Gebruik alléén de 5V DC voedingsadapter welke bij deze LED Licht Buis is meegeleverd. Sluit geen andere voedingsadapter aan omdat dit de LED Licht buis kan beschadigen.*





## 8. Installatie

De LED Lichtbuis heeft 16 programma's welke kunnen worden geselecteerd middels de zwarte MODE knop op de LED Lichtbuis basis.

MODE 1 Witte bubbels met rode achtergrond – opwaartse beweging

MODE 2 Witte bubbels met groene achtergrond – opwaartse beweging

MODE 3 Witte bubbels met blauwe achtergrond – opwaartse beweging

MODE 4 Witte bubbels met grijze achtergrond – opwaartse beweging

MODE 5 Verticale regenboog

MODE 6 Blauw/witte verticale strepen

MODE 7 Rood/witte verticale strepen

MODE 8 Lollipop – regenboog met opwaartse beweging

MODE 9 Kleuren fade – gelijkmatige wisseling van regenboogkleuren

MODE 10 Zuurstok – rood/witte diagonale strepen

MODE 11 Roze/groene diagonale strepen

MODE 12 Blauw/groene diagonale strepen

MODE 13 Geluidsafhankelijk\* - reageert op muziek/-geluidsvolume - groen naar blauw

MODE 14 Geluidsafhankelijk\* – kleur verandert stapsgewijs bij ieder individueel geluid

MODE 15 Geluidafhankelijk\* – “stilte” Programma –Regenboog patroon beweegt opwaarts en verdwijnt als er te veel geluid wordt gemaakt. Ideaal om ‘stil(ler) zijn’ aan te moedigen

MODE 16 Automatisch wisselen van programma 1-15. De intervaltijd kan ingesteld worden met de rode SPEED knop. Er zijn 5 standen: 2 sec\*, 30 sec, 3 min, 10 min, en 30 min. Druk een keer op de SPEED knop om naar de volgende interval tijd te gaan.

\* **Let op:** De 2 sec interval is alléén toegevoegd om de gebruiker een beeld te geven welke instelling gekozen is. Voorbeeld: Verander met de SPEED knop de tijdinterval eenvoudig naar 2 sec en druk dan 4x om de tijdinterval op 30 min in te stellen.

De LED Licht Buis zal opstarten in de laatst gekozen programmastand.

\* **De geluidsgevoeligheid (programma 12, 13 en 14) instellen:**





Bij alle 3 geluidsafhankelijke programma's kan de geluidsgevoeligheid worden aangepast met de rode SPEED knop op de LED Lichtbuis basis. Druk steeds één keer om naar de volgende stand te gaan. De LED Lichtbuis heeft 5 gevoeligheidsstanden.

#### **Geluidgevoeligheid terugzetten naar fabrieksinstellingen:**

1. Houd de rode SPEED en zwarte MODE knoppen op de achterzijde van de LED Lichtbuis samen ingedrukt.
2. Het achtergrondgeluid zal dan geregistreerd worden. Terwijl dit gebeurt zal de LED Lichtbuis rood knipperen.
3. Als het registreren gereed is zal de LED Lichtbuis groen kleuren.
4. De SPEED en MODE knoppen kunnen nu losgelaten worden.

#### **Lichtpatroon snelheid aanpassen**

De snelheid van de lichtpatronen kan worden aangepast met de rode SPEED knop op de achterzijde van de LED Licht Buis basis. Druk steeds één keer om naar de volgende stand te gaan. De LED Licht Buis heeft 5 snelheidsstanden.

De LED Licht Buis zal opstarten met de laatst gekozen snelheidsstand

#### **Aansluiting externe schakelaar**

Er is een JACK aansluiting aanwezig naast de MODE schakelaar op de achterzijde van de LED Lichtbuis basis. Deze kan gebruikt worden in combinatie met hiervoor geschikte schakelaars, zoals de meegeleverde drukknopschakelaar. Een schakelaar geeft de gebruiker de mogelijkheid om zelf een programma te kiezen door een druk op de knop.



#### **DMX**

De LED Licht Buis is DMX compatible. De DMX aansluiting bevindt zich binnen de basis van de LED Licht Buis basis. Vraag naar de mogelijkheden in combinatie met andere NENKO producten.

#### **Een DMX kabel aansluiten:**

1. Verwijder de afdekkap van de basis.  
Til de afdekkap verticaal omhoog.  
De kap zit vast aan de basis met klittenband.
2. Sluit de DMX kabel of Wifi unit aan  
(optioneel, niet meegeleverd):
3. Plaats de afdekkap terug.

Het aansluiten van een compatibele DMX kabel geeft de gebruiker de mogelijkheid de kleur van de bus te controleren.





## 9. Technische informatie

Afmetingen (basis):	400mm x 400mm x 69mm
150 mm diameter acryl buis – hoogtes:	180 cm
Gewicht (onverpakt):	9.6Kg(180 cm)
Gewicht (verpakt):	12.1Kg(180 cm)
Verpakkingsafmetingen:	430mm x 430mm x 1830mm (180 cm)
Voedingsadapter:	UL, CUL en CE goed gekeurd Input 100-240VAC 50-60Hz Output: 5VDC 6A (30W)

## 10. Gerelateerde producten

Naast de meegeleverde schakelaar zijn er ook andere (optionele) schakelaars, waaronder het NENKO Interactief draadloos kleurenschakelpaneel (22009).



Voor meer informatie kunt u onze website [www.nenko.info](http://www.nenko.info) bezoeken.

