

Gebruiksaanwijzing



Proficiat met de aankoop van uw Lumigrip® Mood (Sense) Accu !

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem de gebruiksinstructies te allen tijde in acht. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, zodat u deze ook in de toekomst kunt raadplegen.

Betekenis van de symbolen in deze gebruiksaanwijzing:



Aanduiding voor instructies die bijzondere aandacht vereisen.



Aanduiding voor elektrisch gevaar indien u de instructies niet opvolgt.



Reinigen met grote hoeveelheid water is verboden.



Symbool voor producten die niet met huishoudelijk afval mogen worden vermengd.

Inhoudsopgave

1. Beschrijving
2. Veiligheidsaanwijzingen
3. Wandmontage, demontage en herplaatsing
4. Accu opladen
5. Bediening van de verlichting
6. Optionele sensor(en) - (alleen voor Sense)
7. Onderhoud en reiniging
8. Garantie en service
9. Probleemoplossingen
10. Technische gegevens
11. EG-Verklaring van Overeenstemming

1. Beschrijving

Het op maat gemaakte LED (Light Emitting Diode) Railsysteem Lumigrip® Mood (Sense) Accu is voorzien van geïntegreerde LED units. Het LED systeem werkt via een ingebouwde oplaadbare accu en wordt door middel van de bijgeleverde AC adapter via de netspanning (230V) opgeladen. De LED units aan de uiteinden van de trapleuning zijn voorzien van een drukschakelaar waarmee de verlichting kan worden bediend.

2. Veiligheidsaanwijzingen

- Sluit **nooit** een andere AC adapter aan dan die met het LED Railsysteem is meegeleverd.
- Sluit de AC adapter bij voorkeur aan op een geaard stopcontact.
- Verwijder of demonteer **nooit** de eindoppen van de rail, en breng geen manipulaties of wijzigingen aan.
- Demonteer en/of repareer het LED Railsysteem **nooit** eigenhandig.
- Boor nooit gaten in het LED Railsysteem. Dit kan onherstelbare schade veroorzaken aan het LED-systeem en zelfs leiden tot een elektrische schok en/of brandgevaar.
- Gebruik nooit langere inbusschroeven ter bevestiging van de leuning op de raildragers dan die voor de montage zijn gebruikt. Dit kan leiden tot (onherstelbare) schade aan de elektronica.
- Steek geen scherpe en/of lange voorwerpen in de schroefdraadgaten van de rail. Dit kan ernstige schade veroorzaken aan de ingebouwde elektronica.
- De Lumigrip® Mood (Sense) Accu is uitsluitend bedoeld voor plaatsing binnenshuis.
- Nooit rechtstreeks in het licht kijken. Dit kan beschadiging van het netvlies veroorzaken.
- Gebruik geen overmatige hoeveelheid water bij reiniging van het LED Railsysteem.
- Ga tijdens demontage en herplaatsing van het LED Railsysteem voorzichtig te werk en voorkom stoten en vallen van het LED Railsysteem.
- Zorg dat derden het LED Railsysteem alleen gebruiken na ontvangst van deze gebruiksaanwijzing.
- Bij duidelijke defecten het product buiten bedrijf stellen.
- De Lumigrip® Mood (Sense) Accu voldoet aan IP44 (spatwaterdicht).

3. Wandmontage, demontage en herplaatsing

De wandmontage van de Lumigrip® Mood (Sense) Accu wordt verricht door een gekwalificeerde monteur en vindt plaats middels de door de fabrikant aangeleverde materialen. In het geval van demontage en herplaatsing van het LED Railsysteem: gebruik *nooit* langere inbusschroeven ter bevestiging van de leuning op de leuningdragers dan die voor de montage zijn gebruikt, omdat dit kan leiden tot (onherstelbare) schade aan de elektronica.

Demontage en herplaatsing

- Tip: demontage en herplaatsing door 2 personen gaat sneller en voorkomt dat het LED Railsysteem valt of ergens tegenaan wordt gestoten.



- Wanneer u het LED Railsysteem gaat demonteren, dient u er allereerst voor te zorgen dat de AC adapter niet op de leuning en het stopcontact is aangesloten.

- Draai de inbusschroeven aan de onderzijde van de leuningdrager los. De leuning komt nu los van de leuningdragers. Nu kunnen de leuningdragers van de muur geschroefd worden. De leuningdragers hoeft u niet te demonteren. Bij herplaatsing volgt u de handelingen in omgekeerde volgorde uit.



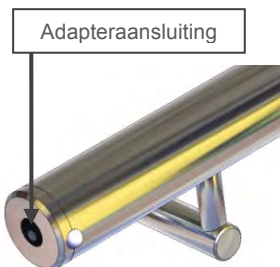
- Boor *nooit* gaten in het LED Railsysteem, dit kan leiden tot onherstelbare schade aan het LED-systeem en/of de accu. Ook ontstaat het gevaar van een elektrische schok of kan er brand ontstaan wanneer u de accu raakt en beschadigt.
- De leuningdragers mogen uitsluitend met de meegeleverde inbusschroeven type M6x45mm op de leuning worden bevestigd.
- Demonteer de LED units, LEDs en accu *nooit* eigenhandig. Alle garantie vervalt indien hierdoor schade ontstaat.

4. Accu opladen

Wanneer u het LED Railsysteem voor het eerst in gebruik neemt, dient u de accu van het systeem eerst op te laden.



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Belangrijk!

Sluit nooit een andere AC adapter aan dan de meegeleverde AC adapter. De te gebruiken AC adapter is voorzien van het "LED leuning" label zoals weergegeven in afbeelding 1.

Opladen

- Steek de aansluitplug van de AC adapter in de adapteraansluiting (zie afbeelding 2).
- Sluit de AC adapter vervolgens aan op een stopcontact (230V).

Laadduur

- Ca. 15 uur bij 1 LED unit.
- Ca. 24 uur bij 2 of meer LED units.

LED status tijdens opladen

Verlichting is AAN : zodra het opladen begint, verandert de kleur.
De kleur verandert wederom als de accu is volgeladen.

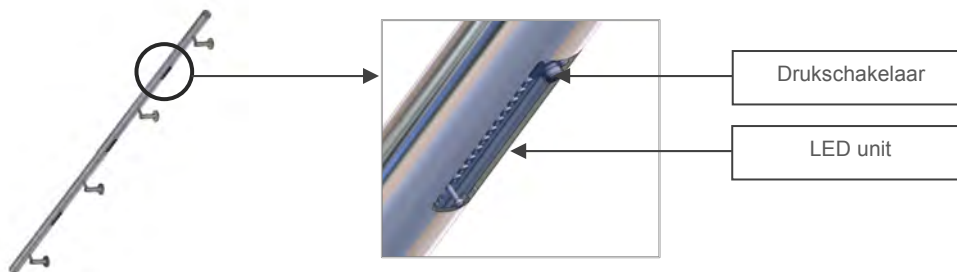
Verlichting is UIT : zodra het opladen begint, gaat de verlichting aan en verandert van kleur als de accu is volgeladen.

Verlichting wordt tijdens het laden uitgezet: de verlichting gaat AAN zodra de accu is volgeladen.

Opmerking: tijdens het opladen zal het gedeelte van de leuning bij het oplaadpunt handwarm worden, de AC adapter zelf wordt daarentegen niet warm. Dit is normaal.

Tip: de accu niet onnodig of te vaak opladen. De kwaliteit van de accu gaat immers achteruit als hij herladen wordt voordat hij leeg is.

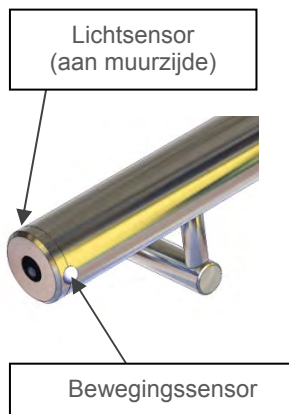
5. Bediening van de verlichting



Functie	Bediening drukschakelaar	Opmerking
Verlichting AAN of UIT zetten.	1 x kort indrukken.	Wanneer u de verlichting uitschakelt, zal de laatst gekozen verlichtingskleur door het systeem worden opgeslagen en bij inschakeling worden weergegeven.
Basiskleur kiezen in de volgorde: wit, Mood*, groen, geel, rood, paars, blauw, turkoois.	2 x kort achter elkaar indrukken.	*) <i>In de Mood stand flinkt de verlichting gedurende 1 seconde. Vervolgens wordt in een tijdsbestek van ca. 1 uur het volledige kleurenspectrum doorlopen.</i>
Zelf een kleur mengen en vastzetten.	2 x indrukken en bij 2 ^{de} keer ingedrukt houden totdat de gewenste kleur is bereikt.	Bij loslaten zal de ingestelde kleur door het systeem worden opgeslagen. Wanneer de verlichting wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld, zal de opgeslagen kleur worden weergegeven.
Het licht dimmen of versterken.	Ingedrukt houden en loslaten zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt.	

6. Optionele sensor(en) – (alleen voor Sense)

Indien het systeem is voorzien van optionele sensoren, is de werking als volgt:



- Indien de verlichting wordt uitgeschakeld, zal automatisch de sensorstand worden ingeschakeld.
- **Beide uiteinden** van de leuning zijn uitgerust met een bewegingssensor. Bij de adapteraansluiting, aan de muurzijde, bevindt zich een lichtsensor die de lichtsterkte van de omgeving waarneemt. De twee bewegingssensoren en de lichtsensor zorgen dat de verlichting wordt geactiveerd zodra het schemerig of donker is, en binnen een straal van ca. 1 meter beweging wordt gedetecteerd. Op het moment dat de bewegingssensoren geen beweging meer detecteren, blijft de verlichting ca. 45 sec. branden en schakelt daarna automatisch uit.
- In de stand “Mood” zal, telkens als de verlichting wordt geactiveerd, een willekeurige kleur oplichten.
- Indien de accu bijna leeg is geven de LEDs een rood knippersignaal. Wanneer de kleur rood op dat moment staat ingesteld, zal deze omschakelen naar een wit knippersignaal.

7. Onderhoud en reiniging



Reparaties mogen alleen door een gekwalificeerde vakman van Laguski worden uitgevoerd!



Voordat u met reinigen begint, dient u de AC adapter uit het stopcontact te trekken.



Niet met (vloeibare) schuurmiddelen reinigen!



Gebruik uitsluitend een lichtvochtige doek voor reiniging van het LED Railsysteem!



Bij lichte verontreiniging van het RVS van het LED Railsysteem, reinigen door Lumigrip® RVS-reiniger* op een zachte doek of keukenpapier te spuiten en de leuning hiermee te behandelen. Vervolgens uitwrijven met een zachte doek of keukenpapier tot het oppervlak schoon en droog is. Dit zorgt voor een vuilafstotende laag. De buitenzijde van de kunststof behuizing van de LED unit kan met een lichtvochtige doek worden afgenomen. Dit geldt ook voor de behuizing van de sensoren.



Nooit reinigen met een grote hoeveelheid water!



Dit RVS LED Railsysteem bevat een oplaadbare Nikkel-Metaalhydride (NiMH) accu. Houd u aan de lokale regels voor afvalverwijdering indien de accu of adapter moet worden vervangen.

**) Bij aflevering wordt 1 flacon standaard meegeleverd. Lumigrip® RVS-reiniger kunt u nabestellen bij Laguski.*

8. Garantie en service

U hebt op dit product een garantie van 24 maanden.

Het aankoopbewijs dient tevens als garantiebewijs. Dit bewijs of de factuurdatum wordt gehanteerd ter bepaling van de duur van de garantie. De fabrikant garandeert dat de geleverde zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die hieraan kunnen worden gesteld en vrij zijn van welke gebreken dan ook. De garantie is uitsluitend van toepassing op het geleverde. Bij storingen en defecten die niet kunnen worden opgelost aan de hand van de tabel onder "Probleemoplossingen", kan contact worden opgenomen met de leverancier. Binnen de garantietermijn worden gegronde storingen kosteloos verholpen. Indien de fabrikant het noodzakelijk acht een onderdeel te vervangen, zal een vergelijkbaar nieuw onderdeel worden geleverd uit het dan actuele assortiment.

De genoemde garantie vervalt wanneer de schade/het defect is ontstaan als gevolg van ondeskundig of oneigenlijk gebruik of wanneer de consument of een derde partij wijzigingen hebben aangebracht dan wel hebben trachten aan te brengen of het product hebben aangewend voor doeleinden waarvoor het LED Railsysteem niet is bestemd. Zie ook de opsomming onder "Veiligheidsaanwijzingen".

De fabrikant is niet aansprakelijk voor (gevolg)schades die zijn ontstaan door onjuist gebruik. Bij aanspraak op garantie wordt de garantieperiode van 24 maanden niet verlengd of vernieuwd.

Vul hieronder de gegevens in en bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Aankoopdatum: ____ - ____ - ____

De garantietermijn vervalt op: ____ - ____ - ____

9. Probleemoplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De LEDs knipperen bij inschakeling.	<ul style="list-style-type: none"> • De accu is bijna leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laad de accu op.
Bij de uitvoering Sense knipperen de LEDs of rood of wit.	<ul style="list-style-type: none"> • De accu is bijna leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laad de accu op.
De verlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • De accu is leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laad de accu op.
Ik heb alles gecontroleerd, maar de verlichting werkt nog steeds niet. Of: één van de LED modules functioneert niet. Of: de verlichting reageert niet op de drukschakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> • De AC adapter laad niet op. • Mogelijk is er een defect of los contact in het LED systeem. 	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met de leverancier.
Er is speling tussen de leuning en de leuningdragers.	<ul style="list-style-type: none"> • Inbusschroeven zitten (te) los. 	<ul style="list-style-type: none"> • Draai de inbusschroeven aan de onderzijde van de leuningdragers aan.
Sensor reageert niet (uitsluitend bij Sense).		<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met de leverancier.

10. Technische gegevens

Product	: RGB LED Railsysteem
Materiaal	: Roestvrij staal (RVS), AISI 304
Artikelmerk	: Lumigrip® Mood (Sense) Accu
Accu	: ingebouwde NiMH accu, oplaadbaar via meegeleverde AC adapter
Voeding	: 100-240V AC / 9,5V DC
LED unit	: 6 x RGB LED <i>Voltage: 5V – 24V DC</i> <i>Omgeving: IP44, uitsluitend voor binnenshuis</i>
Capaciteit volle accu	: ca. 50 – 100 branduren (afhankelijk van het gebruik van de dimstanden en het aantal geïntegreerde LED units)
Oplaadtijd (lege accu)	: tussen 15 - 24 uren

11. EG-Verklaring van Overeenstemming

EG-Verklaring van Overeenstemming

Wij, Laguski, Bijsterhuizen 3011F, 6604 LP Wijchen - Nederland

verklaren dat het RGB LED Railsysteem

 **Mood (Sense) Accu** **Type: 07-10A**

voldoet aan:

- EMC-richtlijn 2004/108/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

en voorts aan de Europese normen:

- EN-IEC 61000-6-1:2007
- EN-IEC 61000-6-3:2007
- EN-IEC 60204-1:2006

Wijchen, april 2010

Naam: J.W. Wessels

Functie: Directeur

Handtekening:



Aantekeningen

 **LUMIGRIP**[®]

by Laguski

www.lumigrip.nl

Bijsterhuizen 3011F

6604 LP Wijchen - Nederland

www.laguski.nl