



Gebruikshandleiding

Mood Accu (Sense) 3.0

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

Lees deze gebruikshandleiding aandachtig door en neem de gebruiksinstructies te allen tijde in acht. Bewaar deze gebruikshandleiding 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.



Symbol 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 3.0 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 3.0 voldoet aan IP44 (spatwaterdicht).

3. Wandmontage, demontage en herplaatsing

De wandmontage van de Lumigrip® Mood (Sense) Accu 3.0 wordt verricht door een gekwalificeerde monteur en/of 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 M6x50mm 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, is de accu (gedeeltelijk) opgeladen.

Afbeelding 1.

Adapteraansluiting



Belangrijk!

Sluit nooit een andere AC adapter aan dan de meegeleverde AC adapter.

Opladen

- Steek de aansluitplug van de AC adapter in de adapteraansluiting (zie afbeelding 1);
- Sluit de AC adapter vervolgens aan op een stopcontact (230V);
- Sluit nooit een andere adapter aan dan de aan u geleverde.

Laadduur

6-10 uur tot volledige lading, afhankelijk van het aantal LED modules.

Vóór het laden: als de accu bijna leeg is wordt er aan de adapterzijde een **rode punt** tegen de muur geprojecteerd.

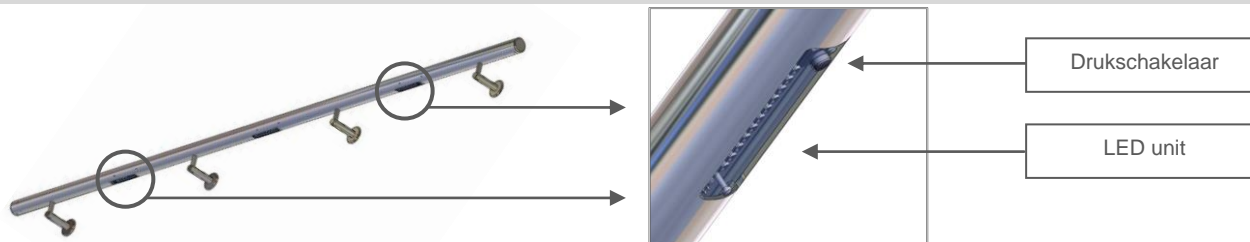
Tijdens het laden: als het opladen begint, zal deze van kleur veranderen naar **blauw**. Dan weet u dat de aansluiting correct is en het opladen gestart is.

Laden gereed: als de accu volgeladen is zal de punt van kleur veranderen naar **groen**. U kunt de adapter loskoppelen en opbergen. Na het loskoppelen zal er geen lampje meer zichtbaar zijn.

Tip 1: U kunt tijdens het laden de verlichting gewoon blijven gebruiken. Dit heeft minimaal invloed op de laadduur.

Tip 2: Laad de accu niet onnodig op, enkel wanneer het systeem dit aangeeft. De kwaliteit van de accu gaat immers achteruit als hij herladen wordt voordat dit nodig is.

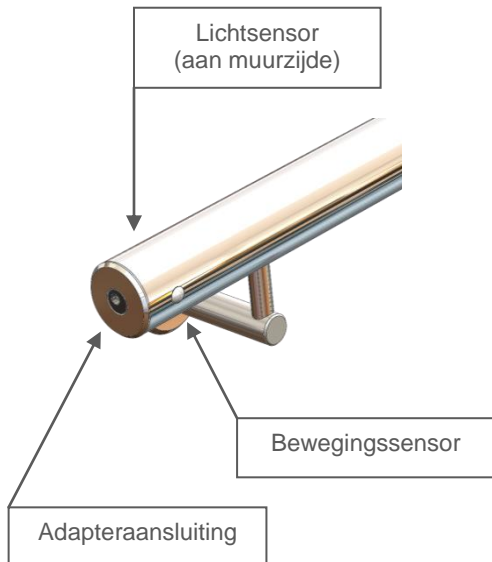
5. Bediening van de verlichting



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: Warm-Wit, laatst gemengde kleur, Mood 1*, Mood 2**, rood, geel/groen, groen, turkoois, blauw, paars	Schakel de verlichting aan. Druk 2x kort achter elkaar.	*) <i>In Mood 1 stand flakkert de verlichting snel. Vervolgens wordt in een tijdsbestek van ca. 2 minuten het volledige kleurenspectrum doorlopen.</i> **) <i>In de Mood 2 stand flakkert de verlichting langzaam. Vervolgens wordt in een tijdsbestek van ca. 1uur 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. Deze kunt u nu kiezen als kleur na Warm-wit. De opgeslagen kleur blijft opgeslagen tot dat u een nieuwe kleur mengt. Wanneer u mengt met Warm-wit creëert u pastelkleuren. Let wel dat de accu door gebruik alle LEDS sneller opgeladen dient te worden.
Het licht dimmen of versterken.	Ingedrukt houden en loslaten zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt.	De dimfunctie is een doorlopende loep.

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

Indien het systeem is voorzien van de 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 tevens 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. De verlichting schakelt vervolgens automatisch uit.
- In de standen "Mood 1 / 2" zal, telkens als de verlichting wordt geactiveerd door de sensoren, een willekeurige kleur oplichten.

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 en de pijp als deze voorzien is van een Lumiwood design.



Nooit reinigen met een grote hoeveelheid water!



Dit RVS LED Railsysteem bevat een oplaadbare Li-ion 10.8V 6.8Ah accu.
Houd u aan de lokale regels voor afvalverwijdering indien de accu of adapter moet worden vervangen.

**)De Lumigrip® RVS-reiniger kunt u gemakkelijk bestellen bij Laguski of een Lumigrip dealer.*

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
Er schijnt continu een rood lampje tegen de muur.	<ul style="list-style-type: none"> De accu is bijna leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> Laad de accu op, lees ook H.4.
De verlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> De accu is leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> Laad de accu op, lees ook H.4.
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"> De omgeving is te licht Iets in omgeving blokkeert het zicht van de sensor 	<ul style="list-style-type: none"> Schakel omgevingslicht uit en/of probeer het 's avonds opnieuw. NB. De lichtsensor kan, bij abrupt verschil in lichtintensiteit, een vertraging hebben. Zorg dat de sensor vrij zicht heeft
Een van de LED modules zit los in de leuning	<ul style="list-style-type: none"> Door gebruik en/of trillingen kan de module los gaan zitten 	<ul style="list-style-type: none"> Haal met een pincet de kleine kunststoffen dopjes weg en steek een inbussleutel 1,5mm in de twee bevestigingspunten van de LED module. Verschuif en/of schroef de module vast tegen binnenkant pijp.
Ik heb alles gecontroleerd, maar de verlichting werkt nog steeds niet. Of: één van de LED modules functioneert niet of zit los. 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 en/of fabrikant

10. Technische gegevens

Product:	: RGBW LED Railsysteem
Materiaal	: Roestvrij staal (RVS), AISI 304
Artikelmerk	: Lumigrip® Mood Accu(Sense) 3.0
Accu	: Ingebouwde Li-ion 10.8V 6.8Ah accu, oplaadbaar via meegeleverde AC adapter
Voeding	: 100-240V AC / 15V DC
LED unit	: 6 x RGBWW LED : <i>Voltage: 5V – 24V DC</i> : <i>Omgeving: IP44, uitsluitend voor binnenshuis</i>
Capaciteit volle accu	: ca. 80-100 branduren (afhankelijk van het gebruik van de dimstanden en het aantal geïntegreerde LED units)
Oplaadtijd (lege accu)	: ca. 6-10 uur afhankelijk van aantal LED modules en gebruik tijdens het laden

11. EG-Verklaring van Overeenstemming

EG-Verklaring van Overeenstemming

Wij, Laguski, Nieuweweg 199, 6603 BM Wijchen - Nederland

verklaren dat het RGBW LED Railsysteem

 **LUMIGRIP® Mood (Sense) Accu 3.0 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, oktober 2017

Naam: J.W. Wessels

Functie: Directeur

Handtekening:



Aantekeningen