



## LDB1-HS3018 – FLEX LED STRIP

### 1. Introduction

#### To all residents of the European Union

#### Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

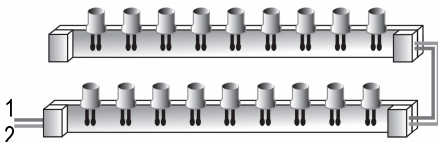
**If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Thank you for choosing Velleman! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

### 2. Use

The LED strip can be cut every 3 LEDs. Each part can be used as a single LED strip (each LED strip needing its own 12VDC power supply).

Several LED strips can be connected in series through the power connection. The maximum number of LED strips in one connection depends on the power supply (each LED strip having an average power consumption of 2W).



1. 12VDC power supply

2. 0V ground

### 4. Technical Specifications

Colour blue (LDB1-HS3018AB), green (LDB1-HS3018AG), red (LDB1-HS3018AR), white (LDB1-HS3018AW), yellow (LDB1-HS3018AY)

LEDs 18 pcs  
Power Consumption 2.16 W

**Use this device with original accessories only. Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulted from (incorrect) use of this device. For more info concerning this product, please visit our website [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). The information in this manual is subject to change without prior notice.**

## LDB1-HS3018 – FLEXIBELE LEDMODULE

### 1. Inleiding

#### Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

#### Belangrijke milieue-informatie betreffende dit product



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recycling. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

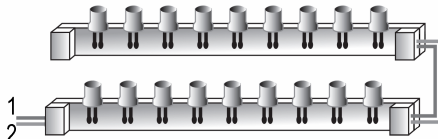
**Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.**

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

### 2. Gebruik

De strip kan elke 3 leds worden doorgeknipt. Elk deel kan dan als een afzonderlijke strip worden gebruikt (er is een afzonderlijke voeding van 12 VDC nodig voor elke strip).

U kunt ook verscheidene strips serieel aan elkaar koppelen via de voedingsaansluiting. Het maximale aantal strips hangt af van de voeding (elke strip heeft een gemiddeld verbruik van 2 W).



1. 12 VDC voeding

2. 0V aarding

### 3. Technische specificaties

Kleur blauw (LDB1-HS3018AB), groen (LDB1-HS3018AG), rood (LDB1-HS3018AR), wit (LDB1-HS3018AW), geel (LDB1-HS3018AY)

Leds 18 st.  
Verbruik 2.16 W

**Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie omtrent dit product, zie [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**

## LDB1-HS3018 – MODULE À LED FLEXIBLE

### 1. Introduction

#### Aux résidents de l'Union européenne

#### Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

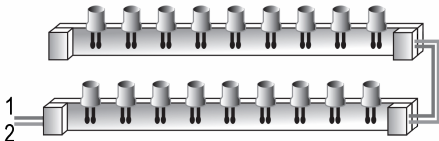
**En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

## 2. Use

Le module à LED peut être sectionné chaque 3 LED. Chaque partie peut alors être employée comme module à part entière (chaque module nécessitant sa propre alimentation 12 VCC).

Il est possible d'interconnecter plusieurs modules par la connexion d'alimentation. Le nombre maximal de modules dans la connexion dépend de l'alimentation (chaque module ayant une consommation moyenne de 2 W).



1. alimentation 12 VCC      2. masse 0 V

## 3. Spécifications techniques

Couleur	bleu (LDB1-HS3018AB), vert (LDB1-HS3018AG), rouge (LDB1-HS3018AR), blanc (LDB1-HS3018AW), jaune (LDB1-HS3018AY)
LED	18 pcs
Consommation	2.16 W

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. SA Velleman ne sera aucunement responsable de dommages ou lésions survenus à un usage (incorrect) de cet appareil. Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web [www.velleman.be](http://www.velleman.be). Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

## LDB1-HS3018 – MÓDULO CON LEDs FLEXIBLE

### 1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea  
**Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto**

Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.

Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

**Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

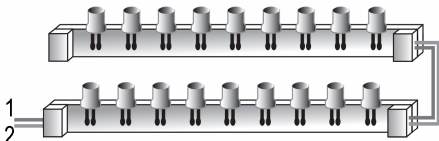
¡Gracias por haber comprado el LDB1-HS3018! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usarlo. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

### 2. Uso

Este módulo con LEDs se entrega con una alimentación 12VCC.

Es posible cortar el módulo con LEDs cada 3 LEDs. Por consiguiente, es posible utilizar cada parte como módulo individual (cada módulo necesita su propia alimentación de 12VCC).

Es posible conectar varios módulos por la conexión de alimentación. El número máx. de módulos en la conexión depende de la alimentación (cada módulo tiene un consumo medio de 2W).



1. alimentación 12VCC      2. masa 0V

## 3. Especificaciones

Color	azul (LDB1-HS3018AB), verde (LDB1-HS3018AG), rojo (LDB1-HS3018AR), blanco (LDB1-HS3018AW), amarillo (LDB1-HS3018AY)
LED	18 uds.
Consumo	2.16 W

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman SA no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto, visite nuestra página web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

## LDB1-HS3018 – FLEXIBLES LED-MODUL

### 1. Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union  
**Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt**



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.

Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.

Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

**Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

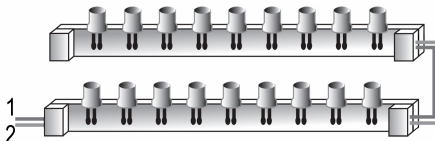
Wir bedanken uns für den Kauf des LDB1-HS3018! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

### 2. Anwendung

Dieses flexible LED-Modul wird mit einer 12VDC-Stromversorgung geliefert.

Das Modul kann alle 3 LEDs durchgeschnitten werden. Jeder Teil kann dann als einzelnes Modul verwendet werden (Sie brauchen eine separate 12VDC-Stromversorgung für jedes Modul).

Sie können auch verschiedene Module in Serie über den Stromversorgungsanschluss miteinander verbinden. Die max. Anzahl Module hängt von der Stromversorgung ab (jedes Modul hat einen durchschnittlichen Verbrauch von 2W).



1. 12VDC-Stromversorgung      2. 0V-Erdung

### 3. Technische Daten

Farbe	blau (LDB1-HS3018AB), grün (LDB1-HS3018AG), rot (LDB1-HS3018AR), weiß (LDB1-HS3018AW), gelb (LDB1-HS3018AY)
LEDs	18 St.
Verbrauch	2.16 W

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes.

Für mehr Informationen zu diesem Produkt, siehe [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.