

IR-RECEIVER WITH 8-CHANNEL LED FEEDBACK

This wireless IR receiver allows you to control up to 40 pushbuttons in your home, as well as check the status of 8 lighting points so as to control your hidden consumption. In addition, the Logitech Harmony® allows to label and to display each pushbutton.

- up to 40 channels, 8 channels feature an indication LED
- possibility to disable each channel so it won't react
- configuration is saved after power failure
- transmission/receiving range: +/- 8m
- required power voltage: 12...18VDC
- consumption in stand-by: 20mA
- max. consumption: 35mA
- IR modulation system: RECS80 with pulse position



VMB8IR



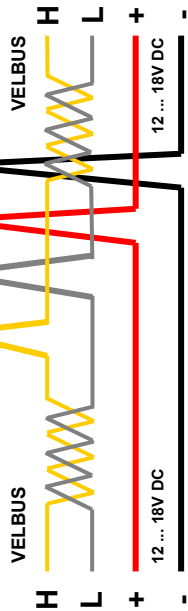
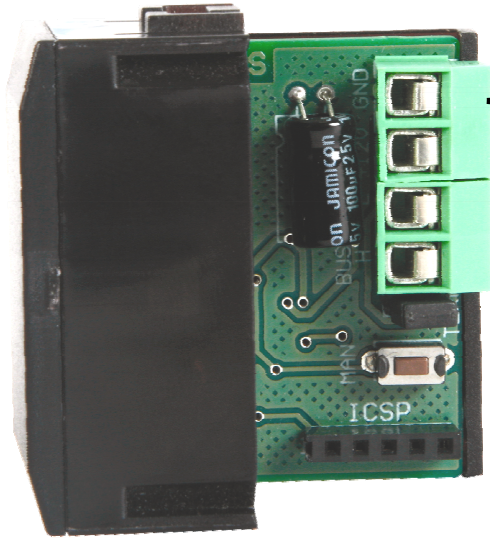
Velbus Home Automation

Choosing Velbus is choosing comfort, safety and energy saving with the guarantee that your home is ready for the future. All this for a price barely higher than that of a traditional installation.

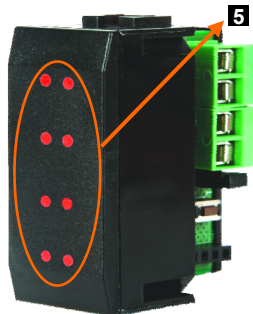
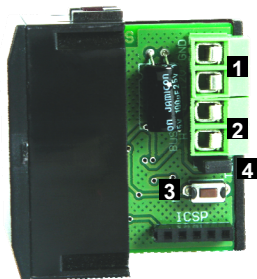


VELLEMAN N.V.
Legen Heirweg 33
9890 Gavere
Belgium Europe
www.velbus.eu

CONNECTION - AANSLUITING - RACCORDEMENT - ANSCHLUSS - CONEXIÓN



OVERVIEW - OVERZICHT - APERÇU - ÜBERSICHT - RESUMEN



ENGLISH

Connections

- 1 Velbus® power supply
- 2 Velbus®
- 3 Manual control

Settings

- 4 Termination

LED indication

- 5 Indications LED

NEDERLANDS

Aansluitingen

- 1 Velbusvoeding
- 2 Velbus®
- 3 Manuele bediening

Instellingen

- 4 Afsluiter

Ledindicatie

- 5 LED indicaties

FRANCAIS

Câblage

- 1 Alimentation Velbus®
- 2 Velbus®
- 3 Pilotage manuel

Configuration

- 4 Terminaison

Indications LED

- 5 LED indicaties

DEUTSCH

Anschlüsse

- 1 Velbus®-Stromversorgung
- 2 Velbus®
- 3 Direkte Drucktastenbedienung

Einstellungen

- 4 Abschluss

LED-Anzeige

- 5 Anzeige-LEDs

ESPAÑOL

Cableado

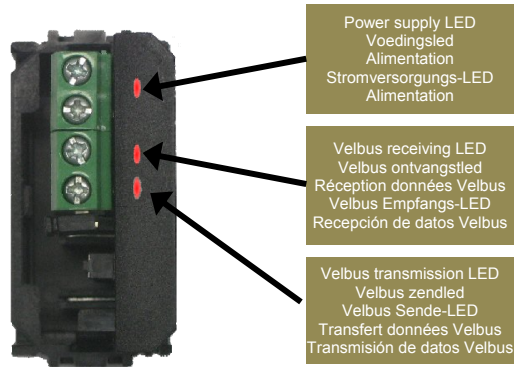
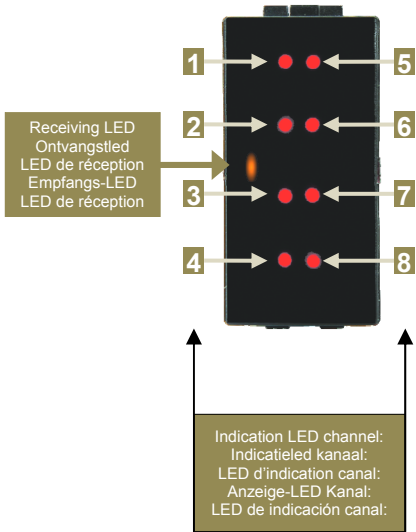
- 1 Alimentación Velbus®
- 2 Velbus®
- 3 Control manual

Configuración

- 4 Terminación

Indicaciones LED

- 5 LEDs de indicación



SPECIFICATIONS & FEATURES

This IR receiver module allows up to 40 remote commands. The first 8 channels also feature an indication LED. Compatible transmitters are the universal remote controls from the Logitech Harmony series (Velbus codes can be downloaded from the Logitech website).

Features

- up to 40 channels, 8 channels feature an indication LED
- only configurable via the Velbus PC interface (VMB1USB, VMB1RS or VMBRSUSB) and the Velbuslink software
- adjustable reaction delay per channel between 0, 1, 2 and 3 seconds
- Logitech Harmony codes to be configured through the Logitech configuration software
- IR modulation system: RECS80 with pulse position

Specifications

- transmission/receiving range: $\pm 8\text{m}$
- required power voltage: 12...18VDC
- consumption in stand-by: 20mA
- max. consumption: 35mA
- W x H x D: 22 x 46 x 43mm



Use the Logitech configuration software to configure the universal remote control from the Harmony series and to label the pushbuttons.



Configuration of the receiver module is done through the Velbuslink software.

WARRANTY

This product is guaranteed against defects in components and construction from the moment it is purchased and for a period of TWO YEAR starting from the date of sale. This guarantee is only valid if the unit is submitted together with the **original purchase invoice**. VELLEMAN components Ltd limits its responsibility to the repairation of defects or, as VELLEMAN components Ltd deems necessary, to the replacement or repairation of defective components. Costs and risks connected to the transport, removal or placement of the product, or any other costs directly or indirectly connected to the repair, will not be reimbursed by VELLEMAN components Ltd. VELLEMAN components Ltd will not be held responsible for any damages caused by the malfunctioning of a unit.

EIGENSCHAPPEN & TECHNISCHE GEGEVENS

Via deze infraroodontvangstmodule kunnen tot 40 bedieningen op afstand verwezenlijkt worden. De eerste 8 kanalen zijn voorzien van een indicatieled. Als zender kan een universele afstandbediening uit de Logitech Harmony-reeks (Velbus-codes te downloaden via de Logitech-website) gebruikt worden.

Eigenschappen

- Tot 40 kanalen, 8 kanalen zijn voorzien van een indicatieled
- Enkel configureerbaar via Velbus pc interface (VMB1USB, VMB1RS of VMBRSUSB) en het Velbuslinkprogramma
- Reactietijd per kanaal instelbaar tussen 0, 1, 2 of 3 seconden
- Codes voor de Logitech Harmony in te stellen via de Logitech configuratie software
- IR-modulatiesysteem: RECS80 met pulspositie

Technische gegevens

- Zender/ontvangerbereik: $\pm 8m$
- vereiste voedingsspanning: 12...18VDC
- verbruik in rust: 20mA
- maximaal verbruik: 35mA
- breedte x hoogte x diepte: 22 x 46 x 43mm



Gebruik de configuratiesoftware van Logitech om de universele afstandbediening uit de Harmony reeks in te stellen en de toetsen van een tekst te voorzien.



De configuratie van de ontvangermodule kan enkel via het Velbuslinkprogramma gebeuren.

WAARBORG

Dit produkt is gewaarborgd wat betreft gebreken in materialen en vakmanschap op het ogenblik van de aankoop en dit gedurende een periode van TWEE JAAR vanaf de aankoop. De waarborg geldt enkel indien het produkt voorgelegd wordt samen met het **origineel aankoop bewijs**. De verplichtingen van VELLEMAN COMPONENTS N.V. beperken zich tot het herstellen van defecten of, naar vrije keuze van VELLEMAN COMPONENTS N.V., tot het vervangen of herstellen van defecte onderdelen. Kosten en risico's van transport; het wegnemen en terugplaatsen van het produkt, evenals om het even welke andere kosten die rechtstreeks of onrechtstreeks verband houden met de herstelling, worden niet door VELLEMAN COMPONENTS N.V. vergoed. VELLEMAN COMPONENTS N.V. is niet verantwoordelijk voor schade van gelijk welke aard, veroorzaakt door het falen van een product.

CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES

Ce module IR permet de piloter à distance jusqu'à 40 fonctions. Les 8 premiers canaux disposent également d'une LED d'indication. Ce module est compatible avec une des télécommandes de la série Logitech Harmony (codes Velbus à télécharger sur le site Logitech).

Caractéristiques

- Jusqu'à 40 canaux, 8 canaux avec indication LED
- Uniquement depuis l'interface PC Velbus (VMB1USB, VMB1RS ou VMBRSUSB) et le logiciel Velbuslink
- Délai de réaction pour chaque canal configurable entre 0, 1, 2 et 3 secondes
- Codes pour la télécommande configurables depuis le logiciel de configuration Logitech
- Système de modulation IR : RECS80 avec position d'impulsion

Spécifications

- Portée de transmission/réception : ± 8 m
- Tension d'alimentation requise : 12...18 VCC
- Consommation en veille : 20 mA
- Consommation maximale : 35 mA
- Largeur x hauteur x profondeur : 22 x 46 x 43 mm



Configurer la télécommande universelle et labelliser les touches depuis le logiciel de configuration Logitech.



La configuration de module se fait uniquement depuis le logiciel Velbuslink.

GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts des composantes et de fabrication au moment de l'achat, et ce pour une période de DEUX ANS à partir de la date d'achat. Cette garantie est uniquement valable si le produit est accompagné de la **preuve d'achat originale**. Les obligations de VELLEMAN COMPONENTS S.A. se limitent à la réparation des défauts ou, sur seule décision de VELLEMAN COMPONENTS S.A. au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses. Les frais et les risques de transport, l'enlèvement et le renvoi du produit, ainsi que tous autres frais liés directement ou indirectement à la réparation, ne sont pas pris en charge par VELLEMAN COMPONENTS S.A. VELLEMAN COMPONENTS S.A. n'est pas responsable des dégâts, quels qu'ils soient, provoqués par le mauvais fonctionnement d'un produit.

SPEZIFIKATIONEN & TECHNISCHE DATEN

Mit diesem IR-Empfänger bedienen Sie bis 40 Druckknöpfe drahtlos. Die ersten 8 Kanäle verfügen über eine Anzeige-LED. Das Modul ist mit einer der Universfernbedienung der Logitech Harmony-Serie (die Velbus-Codes können über die Logitech-Website heruntergeladen werden) verwendet werden.

Eigenschaften

- bis 40 Kanäle, 8 Kanäle verfügen über eine Anzeige-LED
- Nur über Velbus PC-Schnittstelle (VMB1USB, VMB1RS oder VMBRSUSB) und das Velbuslink-Programm konfigurierbar
- Ansprechzeit pro Kanal zwischen 0, 1, 2 oder 3 Sekunden einstellbar
- Die Codes für Logitech Harmony sind über die Logitech-Konfigurationssoftware einzustellen
- IR-Modulationssystem: RECS80 mit Pulsphasenmodulation

Technische Daten

- Sender/Empfängerbereich: $\pm 8\text{m}$
- erforderliche Stromversorgung: 12...18VDC
- Verbrauch im Standby-Modus: 20mA
- Max. Verbrauch: 35mA
- Breite x Höhe x Tiefe: 22 x 46 x 43mm



Verwenden Sie die Konfigurationssoftware von Logitech, um die Universal-Fernbedienung der Harmony-Serie einzustellen und die Tasten mit einem Text zu versehen.



Das Modul kann nur über das Velbuslink-Programm konfiguriert

GARANTIE

Dieses Produkt trägt eine Garantie für fehlerhaftes Material oder Verarbeitungsschäden im Moment des Ankaufs. Sie ist ZWEI JAHRE gültig ab Ankaufsdatum. Die Garantie kann nur beansprucht werden, wenn das Produkt mit der **Originalrechnung** abgegeben wird. Die Verpflichtungen der VELLEMAN COMPONENTS AG beschränken sich auf die Aufhebung der Fehler, oder, nach freier Wahl der VELLEMAN COMPONENTS AG, auf den Austausch oder die Reparatur der fehlerhaften Teile. Kosten und Risiken des Transports; das Entfernen und Wiedereinsetzen des Produkts, sowie alle anderen Kosten die direkt oder indirekt mit der Reparatur in Verbindung gebracht werden können, werden durch die VELLEMAN COMPONENTS AG nicht zurückerstattet. VELLEMAN COMPONENTS AG ist nicht für Schäden gleich welcher Art, entstanden aus der fehlerhaften Funktion des Produkt, haftbar.

CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICACIONES

Este módulo IR permite controlar a distancia hasta 40 funciones. Los 8 primeros canales disponen también de un LED de indicación. Este módulo es compatible con uno de los mandos a distancia de la serie Logitech Harmony (es posible descargar los códigos Velbus en la página web de Logitech).

Características

- Hasta 40 canales, 8 canales con indicación LED
- Sólo por la interfaz PC Velbus (VMB1USB, VMB1RS o VMBSUSB) y el software Velbuslink
- Tiempo de reacción para cada canal configurable entre 0, 1, 2 y 3 segundos
- Es posible configurar los códigos para el mando a distancia con el software de configuración Logitech
- Sistema de modulación IR : RECS80 con posición de impulsos

Especificaciones

- Alcance de la transmisión/recepción : ± 8 m
- Tensión de alimentación requerida: 12...18 VCC
- Consumo en el modo de espera (standby): 20 mA
- Consumo máx.: 35 mA
- Anchura x altura x profundidad : 22 x 46 x 43 mm



Utilice el software de configuración Logitech para configurar el mando a distancia universal y etiquetar las teclas.



Sólo es posible configurar el módulo con el software Velbuslink.

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de componentes y construcción a partir de su adquisición y durante un período de 2 AÑO a partir de la fecha de venta. Esta garantía sólo es válida si la unidad se entrega junto con la **factura de compra original**. VELLEMAN COMPONENTS Ltd. limita su responsabilidad a la reparación de los defectos o, si VELLEMAN COMPONENTS Ltd. lo estima necesario, a la sustitución o reparación de los componentes defectuosos. Los gastos y riesgos con respecto al transporte, el desmontaje o la instalación del dispositivo, o cualquier otro gasto directa o indirectamente vinculado con la reparación, no será reembolsado por VELLEMAN COMPONENTS Ltd. VELLEMAN COMPONENTS Ltd no responderá de ningún daño causado por el mal funcionamiento de la unidad.

DOMOTIC SYSTEM



www.velbus.eu

VELBUS.EU

