



## Website BCDI: modelfiche

Product VELBUS

Fabrikant Velleman

Contactpersoon Kris Daelman

### Beschrijving van het domotica/immotica product

Velbus® is een modulair systeem waarin een bepaalde module uw volledige installatie nooit kan blokkeren zoals bij systemen met een centrale unit.

Elke module werkt volledig onafhankelijk aangezien deze steeds beschikt over een **eigen processor**. Elke Velbus®-module monitort continu de bus en voert een actie uit indien nodig.

De bus zelf is gebaseerd op de can-bus die gebruikt wordt in de automobielsector. De can-bus is zeer stabiel en de buskabel kan, door het verlagen van de snelheid, zonder problemen zeer **grote afstanden** overbruggen.

De bus werkt enkel op pulsen. Zowel tijdens het dimmen van lichtpunten als tijdens het activeren van de *alles uit*-functie is er vrijwel geen beweging op de buskabel. Dit heeft natuurlijk grote voordelen: in tegenstelling tot andere systemen kunt u tegelijkertijd tientallen bedieningen uitvoeren (aan/uit, dim-en sfeerfuncties...), de feedback (terugmelding via led) verloopt heel snel, er wordt **geen overbodige energie** verbruikt, enz

Behalve universele interfaces heeft VELBUS heeft ook eigen bedieningen. Deze glazen aanraakbedieningen hebben een ingebouwde temperatuursensor en hebben een prijs die vergelijkbaar is met de conventionele drukknoppen van andere fabrikanten.



Op éénder welk tijdstip kan er een Homecenter server worden toegevoegd zodat bediening via Ipad, tablet of smartphone ook mogelijk wordt.



### Toepassingen (met illustraties)

Woningbouw, automatiseringsprojecten klein en groot (sturingen, vrachtwagens), kantoor, service flats, appartementen, ...

## PLOPSALAND



Onze Velbus modules worden ook gebruikt voor automatisering in het befaamde pretpark Plopsaland De Panne.

-----  
[www.plopsa.be](http://www.plopsa.be)  
-----

## SHOWROOMS AUTOMATISATIE



foto showroom Elektro Bossuyt

## BOSTOEN



Bosto, de marktleider op gebied van passiefwoningen, heeft het Velbus domoticasysteem gestandaardiseerd. Zowel voor licht-, rolluik- als verwarmingsturing blijkt Velbus uitstekend te voldoen.

-----  
[www.bosto.be](http://www.bosto.be)  
-----

## CRUISESCHEPEN

Cruiseschepen worden ook uitgerust met ons Velbus systeem. Omdat enkel de buskabel langs de bedieningen moet lopen, wordt er veel werk gespaard en kan men eveneens de kajuiten monitoren.

# DE LANDMACHT

.....

## **Installatie**

- [Extra Velbus info](#)
- [verkooppunten](#)
- [Info@velbus.eu](mailto:Info@velbus.eu)