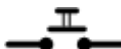


Home Automation

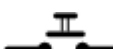




Checklist - Extérieur

								
☐ façade	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ jardin	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ terrasse	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ maison de jardin	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ poolhouse	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ carport / parking	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ entrée	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ auvent	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ portail	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ irrigation	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ sauna	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ piscine / étang	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ pompes	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chauffe-eau solaire	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ vannes 3 voies	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ interrupt crépusculaire ..	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ alarme contacts d porte	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ détecteur d mouvement	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ vidéo surveillance	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ vidéo-parlophonie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

								
☐ garage	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ entrée	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cage d'escalier	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ débarras	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ toilette	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cuisine	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ blanchisserie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salle de bain	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ douche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salle à manger	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salon	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ bureau	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ hall de nuit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ corridor	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ atelier / jeu / hobby	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

								
☐ garage	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ entrée	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cage d'escalier	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ débarras	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ toilette	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cuisine	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ blanchisserie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salle de bain	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ douche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salle à manger	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ salon	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ bureau	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ hall de nuit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ chambre à coucher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ corridor	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ atelier / jeu / hobby	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

								
☐ cave.....	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ grenier.....	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cage d'escalier	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ débarras	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ toilette	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ cave à vin	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ blanchisserie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ douche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ sauna	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ jacuzzi	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ porte de garage								
☐ contacts porte / fenêtre								
☐ alarme								
☐ détecteurs de mouvement								
☐ vidéo-parlophone								
☐ chauffage								
☐ ventilation								





Domotique - Avantages

- **Augmentation de la valeur de revente**
votre habitation est de son temps et deviens intemporel au niveau technologique
- **Comfort**
capacité de soutenir vos habitudes et désirs
tout ajustements ne sont qu'à quelques clics de souris de votre PC
possibilité de gérer votre maison à distance
- **Economies d'énergie**
différents scénarios pour réduire la consommation
minuteries, capteurs de température, détecteurs de mouvement, capteur crépusculaire, contacts de portes et fenêtres ... tous peuvent être mis à contribution pour économiser votre énergie intelligemment
- **Evolutif**
simple, modulaire, extensible ... virtuellement illimité technologiquement
- **A budget limité**
possibilité d'intégration de la climatisation (aération, airco, chauffage)
possibilité d'intégration de la distribution audio, sans système multiroom
fonction d'alarme par double utilisation des détecteurs de mouvement

SOLIVI

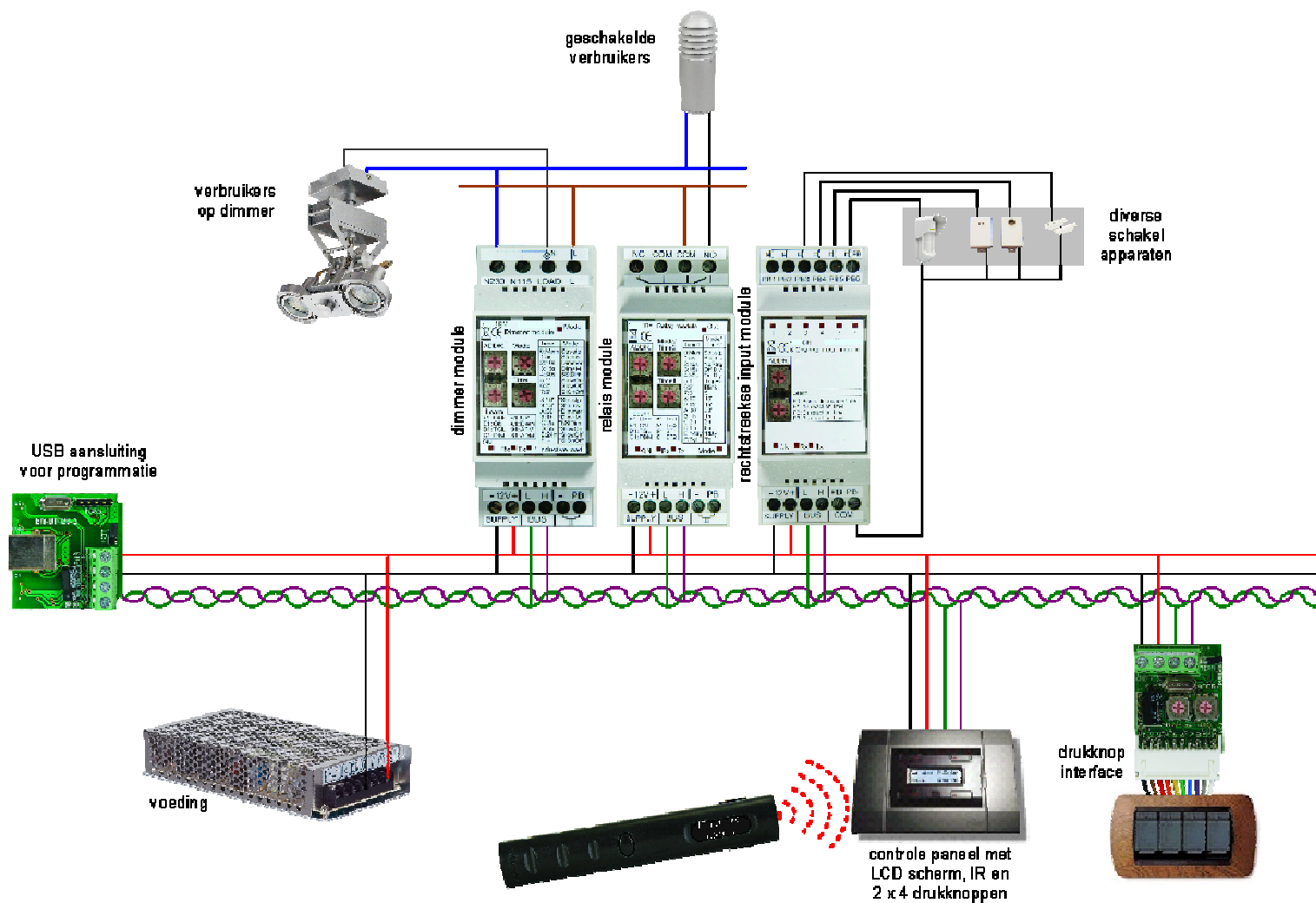


Nous avons opté pour un système qui :

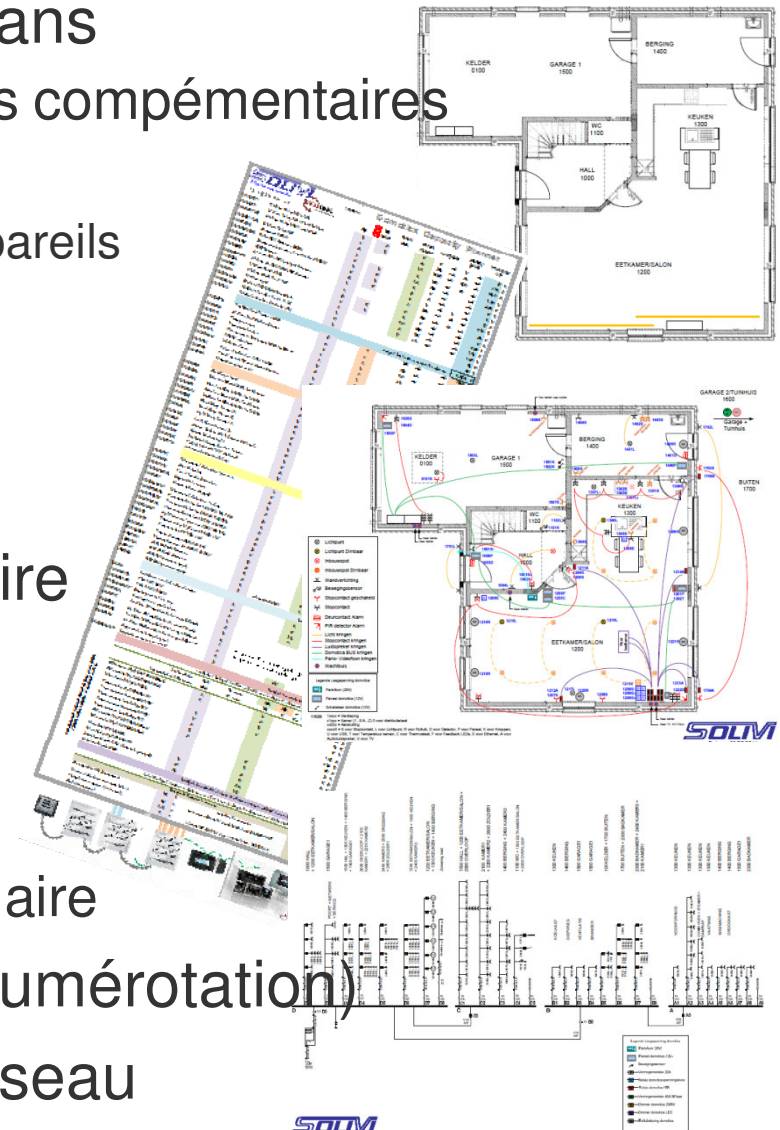
- est convivial, facile à utiliser et installer
- est modulaire, extensible, robuste et fiable
- est adaptable et programmable par l'utilisateur final
- est basé sur un concept sans unité centrale (pas de point de défaillance unique)
- a une structure de bus non critique (combine étoile, boucle, arbre)
- accepte des signaux d'entrée simultanés (protocole CANBUS robuste)
- accepte tous types de commutateurs (toutes valeurs d'anti-rebond)
- commute avec des relais et règle avec des gradateurs
- est intégrable avec différents protocoles de contrôle (0-10V, DMX, IR ...)
- permet d'intégrer l'audio de toute marque
- est économique et compétitif



Domotique - Exemple



- ± 2 heures de discussion sur vos plans
 - votre vision + notre expérience = idées complémentaires
 - checklist
 - circuits d'éclairage, prises de courant, appareils
 - votre réseau : LAN, WiFi, Routeur, Switch
 - votre média : TV, SATV, audio, multiroom
 - vidéo : parlophonie, vidéosurveillance
 - alarme
- Capacity Planner : ➔ offre budgétaire
- adaptations
 - compléter les plans & documenter
 - schéma unifilaire
 - acceptation des plans et schéma unifilaire
- câblage sur chantier (respecter la numérotation)
- câblage de l'armoire domotique / réseau



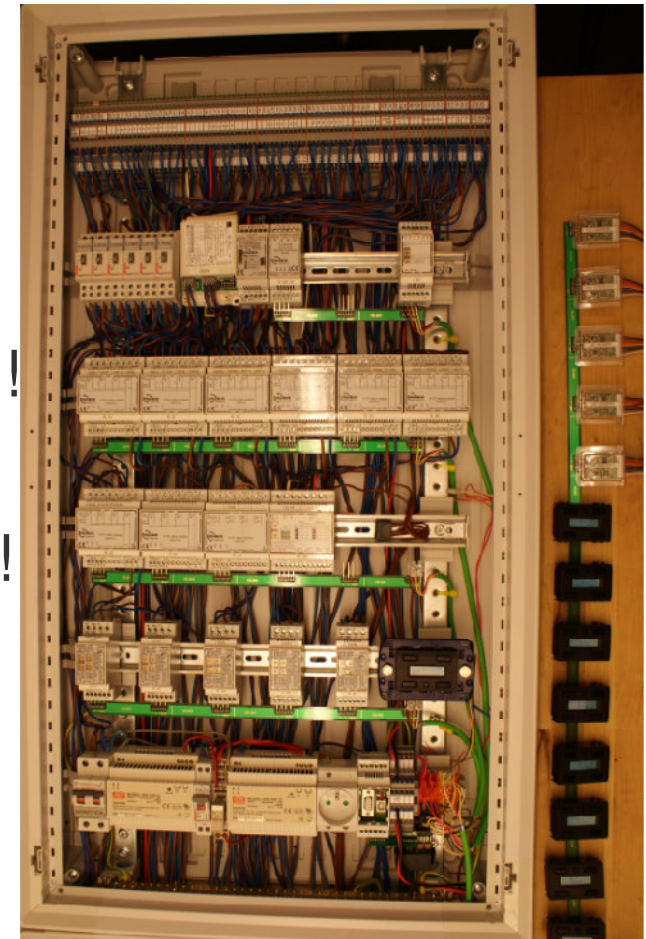


Domotique - Exemple

- de package DIY à votre armoire domotique pré-câblé, testé, pré-programmé et installé



- opérationnel en 4 heures : c'est possible !
- support à distance : c'est possible !
- programmer vous-même : c'est possible !
 - logiciel gratuit
 - vaste forum d'utilisateurs
 - sessions de formation
- Vous voulez de l'aide : c'est possible !



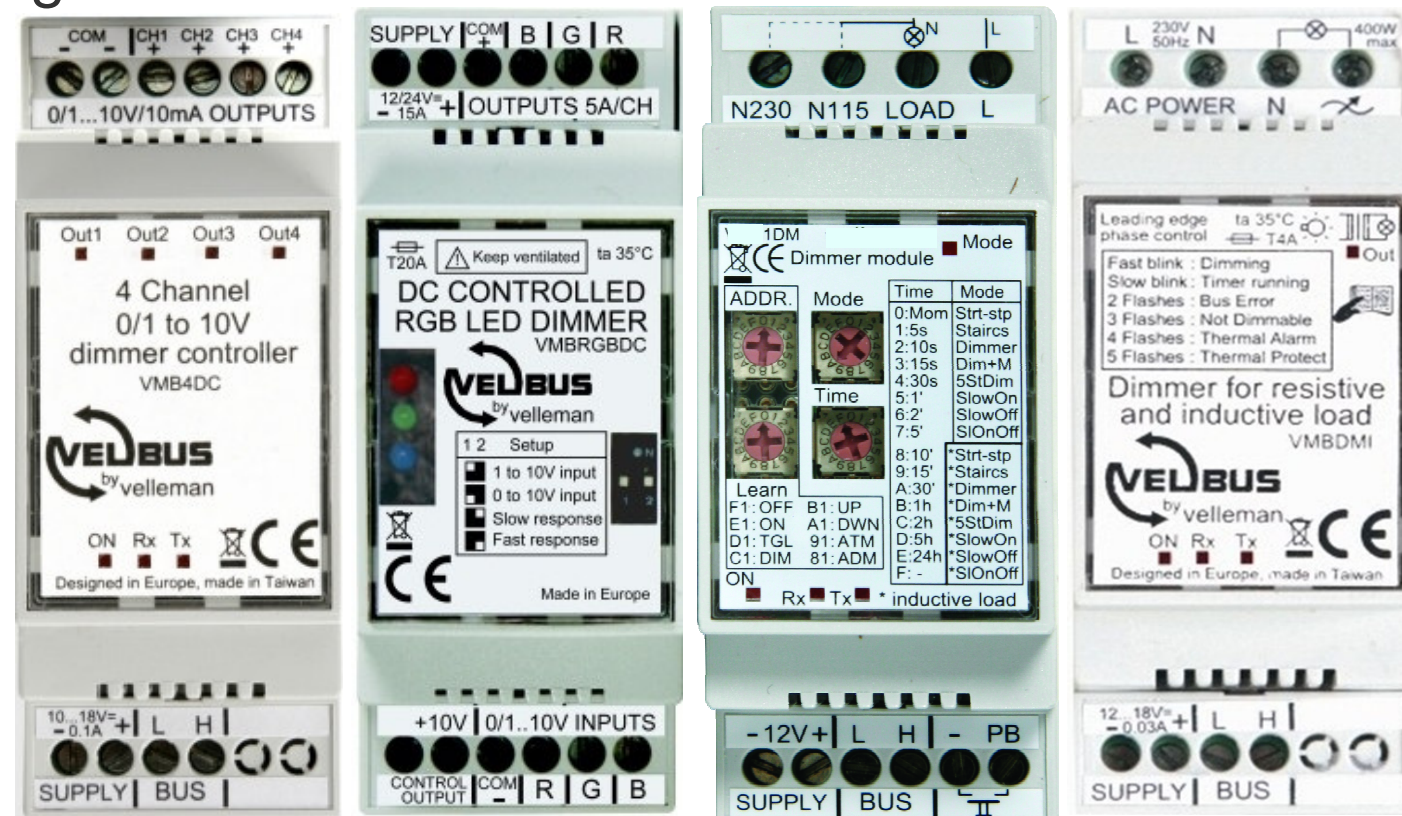


Domotique - Gradateurs

200W, 400W, 600W 230V module gradateur (résistif / inductif)

12V – 24V Gradateur LED (monochrome / RGB)

0/1 - 10V pilotage 4 canaux





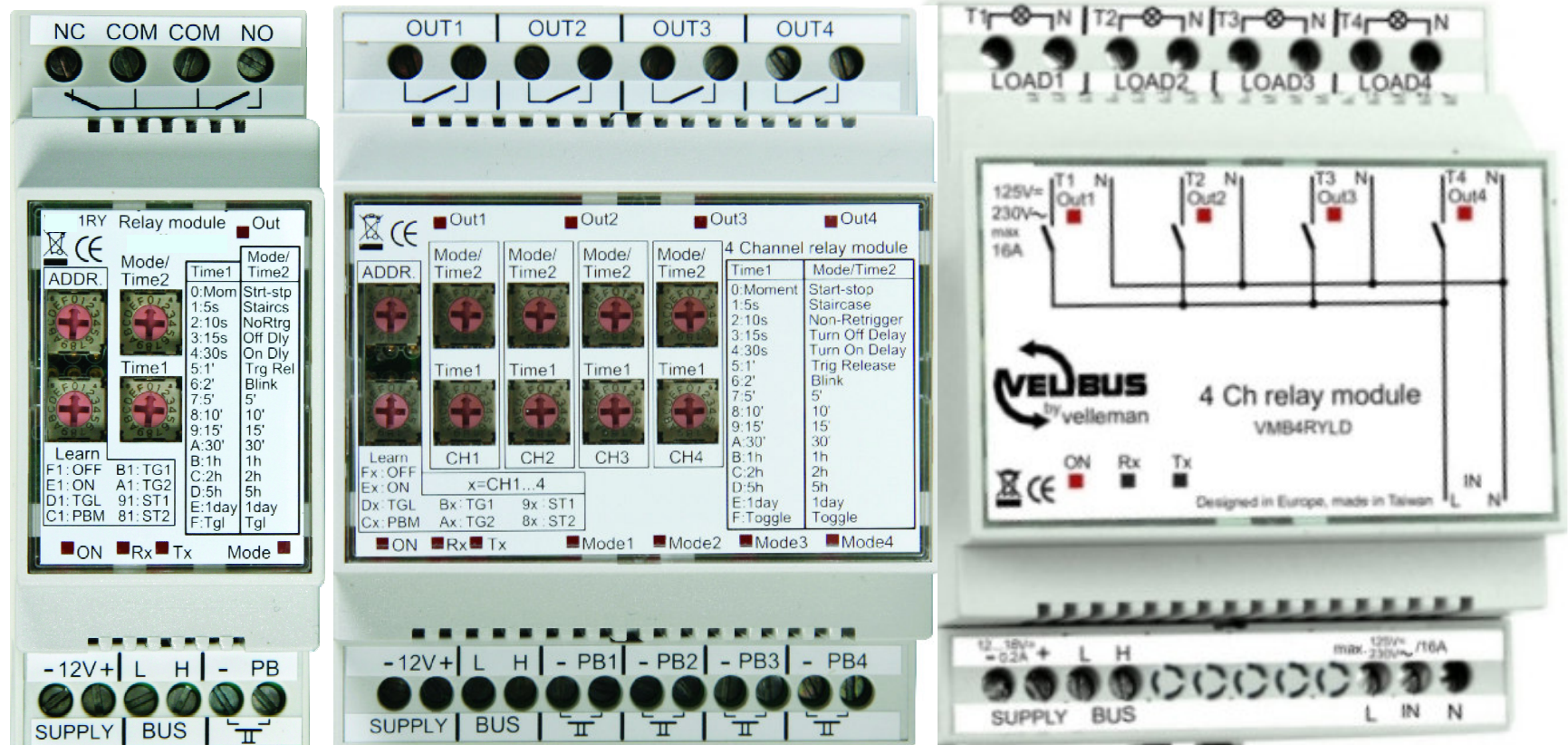
Domotica – Schakelen

Simple relais inverseur 1 x NO et 1 x NC

Relais quadruple 4 x NO ou tension commuté

Relais quadruple en mode Télérrupteur

Les contacts sont prévus pour 230V 16A





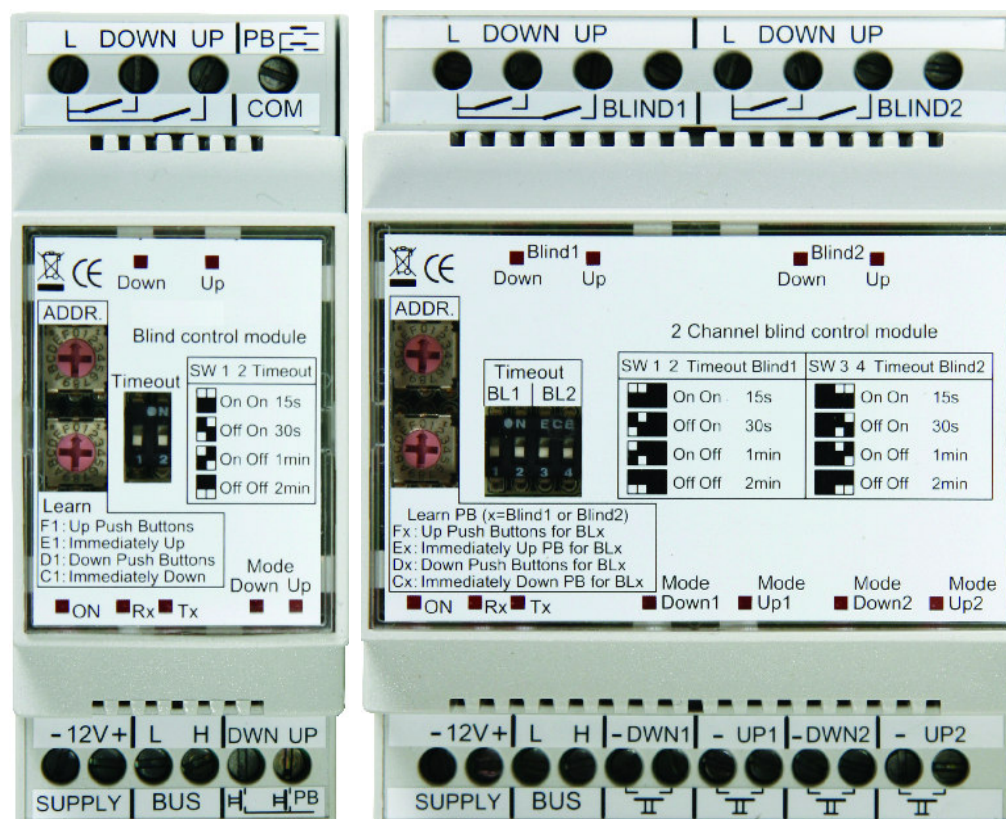
Domotique - Stores

Store unique avec
1 x NO up + 1 x NO down

Store double avec
1 x NO up + 1 x NO down
1 x NO up + 1 x NO down

Les contacts sont prévus
pour 230V 16A

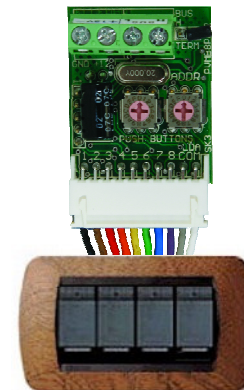
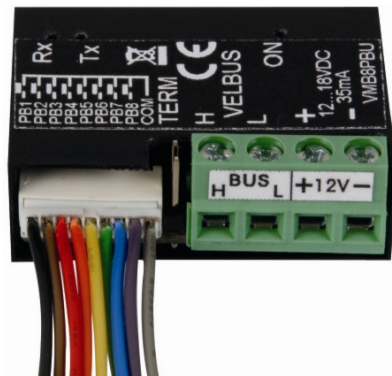
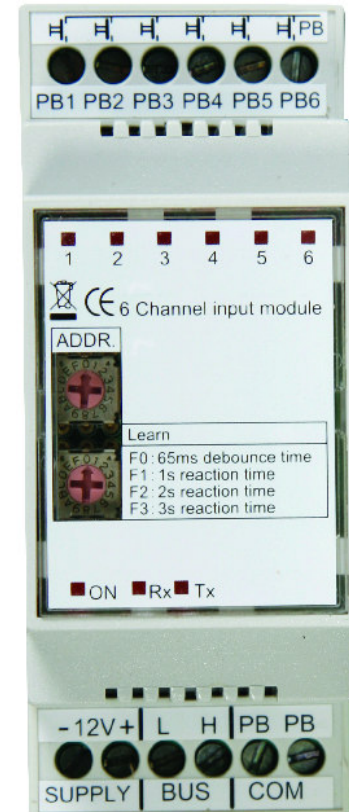
Mode T  l  rupteur possible



Module d'entrée à 6 ou 7 canaux :

- pour commutateurs ou contacts à distance
- interrupteurs / contacts non connectés au bus
- détecteurs (contact sec)
- entrée relais d'alarme

Interface bouton-poussoir (jusqu'à 8 par module)
est placé derrière chaque commutateur et connecté
au bus (Niko® bticino® ou toute autre marque)





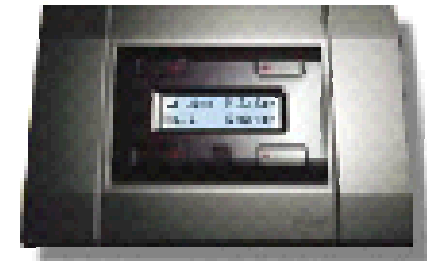
SOFTWAREMATIGE ADRESSERING		✓	✓	
GESCHIKT VOOR ELK TYPE FABRIKANT	✓	✓		✓
VERLENGBARE AANSLUITDRADEN NAAR DRUKKNOPPEN				✓
ACHTERGRONDVERLICHTING VAN DE TOETSEN:	✓	✓	✓	
In- of uitschakelbaar		✓	✓	
Helderheid instelbaar		✓	✓	
TERUGMELDING OP DE TOETSEN:	✓	✓	✓	
In- of uitschakelbaar		✓	✓	
Knipperen in- of uitschakelbaar		✓	✓	
TOESTANDSWEERGAVE VAN EEN CONTACT (OPEN OF GESLOTEN)		✓	✓	
DRUKKNOPINSTELLINGEN:				
Reactietijd instelbaar tussen 0, 1, 2 of 3 seconden	✓	✓	✓	✓
Normaal open of normaal gesloten type		✓	✓	
Dubbelkanaalsdrukknop (bij kort of lang drukken)		✓	✓	
Multikanaalsdrukknop (bij elke druk wordt het volgende kanaal geselecteerd)		✓	✓	
Vergrendelen of ontgrendelen		✓	✓	
Supprimeren		✓	✓	
SCHAKELTIJDEN:				
Om een drukknopbediening op een bepaald tijdstip te simuleren		✓	✓	
Dag-, week-, maand- of jaarprogramma's		✓	✓	
Keuze uit zomer-, winter- of vakantieprogramma		✓	✓	
Drukknopvergrendeling en –ontgrendeling kan in het programma opgenomen worden		✓	✓	
Twee verschillende wek- en bedtijden die als tijdreferentie in het programma gebruikt kunnen worden		✓	✓	
Zonop- en ondergang gerelateerde programma's		✓	✓	
Schakelprogramma's kunnen per drukknop in- of uitgeschakeld worden		✓	✓	
FUNCTIES VIA EXTERNE VELBUS DRUKKNOPPEN:				
Vergrendelen of ontgrendelen		✓	✓	
Schakelprogramma's in- of uitschakelen		✓	✓	
In- of uitschakelen van wek- en bedtijd gerelateerde programma's		✓	✓	
In- of uitschakelen van zonopgang gerelateerde programma's		✓	✓	
In- of uitschakelen van zonondergang gerelateerde programma's		✓	✓	
Kiezen tussen zomer-, winter-, vakantie- of geen programma		✓	✓	
ZONSOP- EN ONDERGANGSTIJDEN ZIJN AANPASBAAR		✓	✓	
	VMB8PB	VMB8PBU	VMB6PBN	VMB6IN

Boutons-poussoirs avec unité d'affichage :

- se fixe dans un boîtier + cadre 3-modules de bticino Living/Light
- 2 ou 4 x 4 boutons disponibles
- Récepteur IR, compatible avec p.ex. les télécommandes universelles Logitech contrôlez à la fois votre multimedia ainsi que votre installation Velbus avec la même télécommande, également en RF

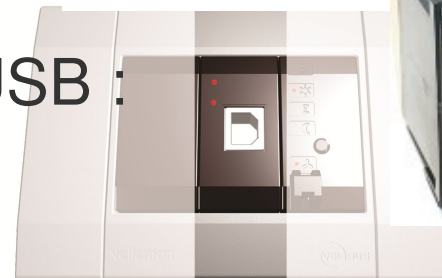


Module thermostat et capteurs t°



Programmation via le module USB :

- logiciel gratuit
- prévoir minimum 1 module



- interconnexion des modules au moyen de système rail

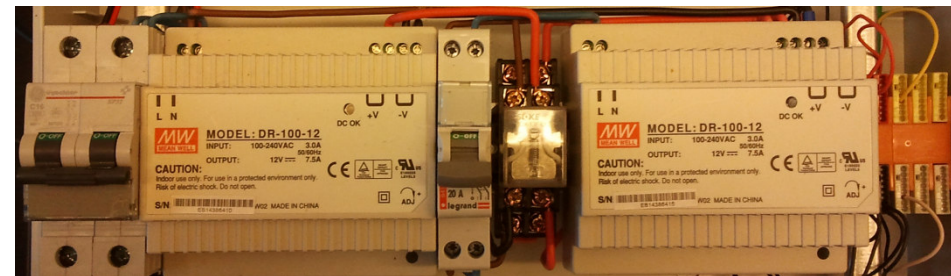


- simple
- fiable
- vue clair
- gain de temps
- pas d'interruption en cas de changement de module

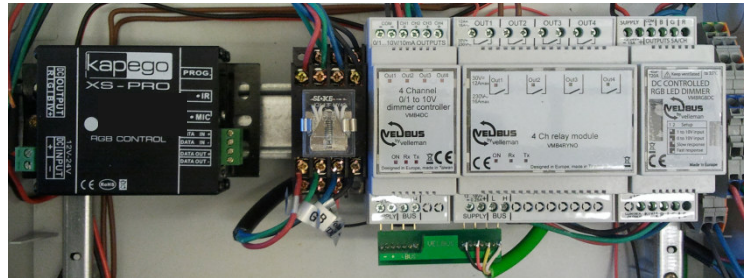


- alimentation redondante

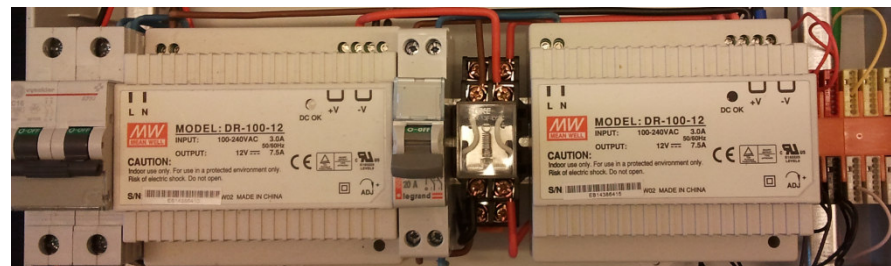
- commutation automatique vers l'alimentation de réserve
- commutation manuelle forcée
- no-break avec batterie
- protégé contre courts-circuits
- fusible réarmable automatiquement



- pilotage de réclame
RGB

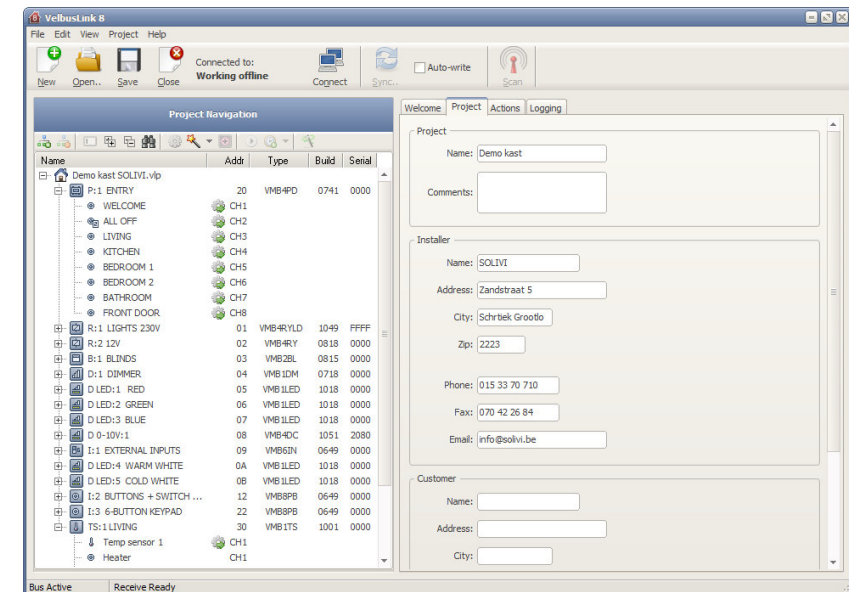


- Pré-programmation
 - fait gagner du temps
 - rends votre installation immédiatement opérationnel
- Armoire domotique et électrique terminée
- Alimentation domotique automatique et redondante



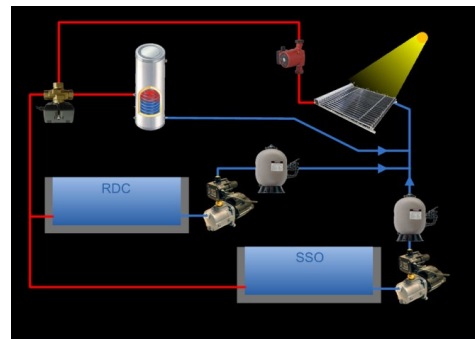
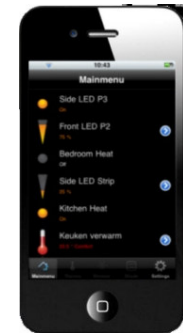


- téléchargement gratuit sur le site du constructeur
- vaste forum d'utilisateurs
- propres noms pour chaque module
- propres noms pour chaque canal d'entrée / sortie
- connecter les modules de sortie avec les bouton-poussoirs
- définissez des temporisateurs par panneau LCD
- simulez les bouton-poussoirs
- visualisez le trafic du BUS
- configurez les modules
- adaptez les textes d'affichage
- utilitaire de sauvegarde
- manuel utilisateur en PDF





- visualisation et commande conviviale
- libre choix de l'arrière-plan (jpg)
- compatible Windows / iPhone / iPad / Android
- écran tactile recommandé pour un confort optimal



Permet de démontrer / tester la fonctionnalité de base du système.

Contenu du boîtier :

- module relais à 4 canaux
- module bouton-poussoir 8 boutons et affichage LCD
- module USB
- alimentation 12V



SOLIVI ... ensemble au boulot !

The screenshot shows the 'Domotica Capacity Planner' software. It features a list of equipment on the left, including various SOLIVI modules like 'SOLIVI 1000', 'SOLIVI 2000', and 'SOLIVI 3000'. The main area contains a table with columns for 'Equipment', 'Power (W)', 'Current (A)', 'Voltage (V)', and 'Status'. The table lists various components and their specifications, with some rows highlighted in yellow and green to indicate different status or categories.

