



DOMOTIQUE & AUTOMATISATION

aperçu des produits • 2026



Fiable



Abordable



Facile

velbus® makes
life
easy

Contenu

Pourquoi choisir Velbus ?	4
Aperçu des produits	9
Modules de commande en verre	10
Série Edge Lit - RGBW	10
Série GP	11
Interfaces à boutons-poussoirs	12
Gestion d'énergie	12
Compteurs d'énergie kWh	12
Module d'entrée	12
Contrôle d'accès et système d'alarme	12
Clavier à code	12
Contact de porte	13
Technologies sans fil	13
Kits de détecteurs de fumée	13
Commande de volet roulant	13
Capteurs	14
Détecteurs de mouvement	14
Appareil météorologique	14
Anémomètre	14
Kit de qualité de l'air	14
Module d'entrée analogique destiné aux capteurs	14
Module d'entrée numérique	14
Systèmes de gestion de l'éclairage	15
Contrôleur de variation	15
Variateur LED	15
Halogène / LED	15
DALI	15
Actionneurs	15
Modules de relais	15
Contacteurs supplémentaires	16
IdO et réseau	16
Paquets	16
Module de configuration	17
Alimentations	17
Accessoires et compléments	18
Connecteurs et câbles	18
Matériel d'installation pour panneaux de commande	18
Personnalisation	18

Pourquoi choisir Velbus ?

Velbus versus installation classique

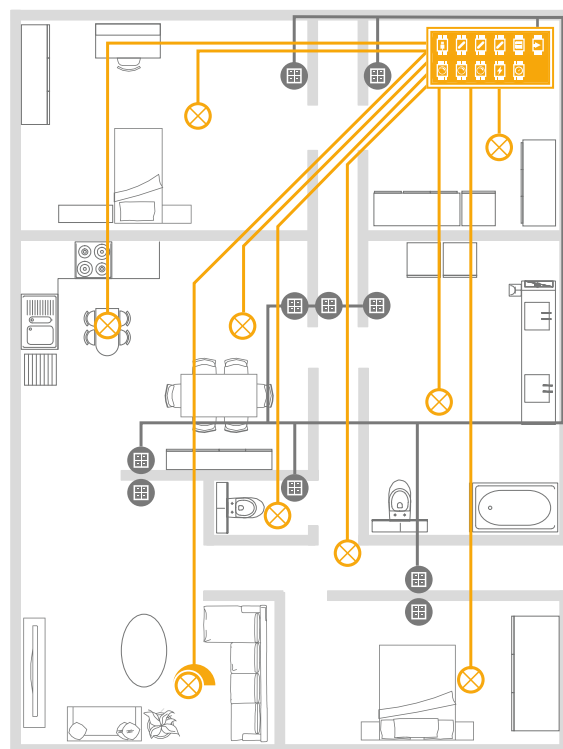
Velbus est un système domotique qui se différencie d'une installation classique.

Dans une installation classique, les prises électriques sont directement conduites vers le tableau électrique par chambre ou par étage. Dans le système domotique Velbus, chaque prise électrique peut être câblée séparément. Ainsi, vous pourrez choisir quelles prises seront activées ou désactivées, comme par exemple l'éclairage du jardin ou la cafetière.

En outre, dans une installation classique les points lumineux sont groupés par pièce et connectés à un interrupteur dans cette même pièce. Seul cet interrupteur peut allumer ou éteindre ces points lumineux. Avec Velbus les points lumineux sont directement conduits vers le tableau électrique. Tous les interrupteurs sont interconnectés à l'aide d'un seul câble, le câble bus, et directement conduits vers le tableau électrique. Ensuite, des modules Velbus dans la boîte à fusibles connectés au câble bus feront commuter ces interrupteurs et points lumineux. Ce système vous permet d'activer ou de désactiver des interrupteurs et des points lumineux depuis n'importe quel module de commande dans la maison.

Il vous permet également de prévoir un bouton 'tout éteindre' dans le module de commande près de la porte d'entrée ou de votre lit. Ce seul bouton désactivera tous les interrupteurs simultanément. Vous n'aurez plus à vous demander si vous avez bien éteint la lumière dans la salle de bains.

Le système domotique Velbus vous offre bien d'autres possibilités. Vous pourrez créer des ambiances (combinaisons de points lumineux tamisés ou non), programmer des temps de commutation, vérifier l'état de vos appareils, consulter votre consommation d'énergie actuelle, baisser ou monter les stores selon la météo actuelle, et plus.



Le même prix qu'un système traditionnel

L'idée générale persiste que la domotique est une technologie onéreuse. Saviez-vous qu'une installation Velbus ne coûte pas forcément plus qu'une installation classique ? Elle est même moins chère qu'une installation classique puisque la domotique vous offre une kyrielle d'atouts.

Ne payez que ce que vous consommez

Velbus est un système modulaire et extensible. L'installation Velbus de base est déjà une installation complète à un prix très attractif. Contrairement à certains systèmes domotiques, Velbus n'est pas basé sur une centrale ce qui réduit considérablement les coûts. Et lorsque vous souhaitez élargir votre installation, vous ne payerez que pour les modules supplémentaires nécessaires.

Évitez les frais de suivi

Une fois votre système Velbus installé et configuré par votre installateur agréé, le réglage selon vos souhaits n'est qu'un jeu d'enfants. Vous ne serez donc plus obligé de faire appel à l'installateur et ne payerez plus pour chaque modification.

Économisez de l'énergie

Une fois dûment configuré, le système Velbus vous permet d'économiser de l'énergie. L'éclairage ou le chauffage qui s'éteint automatiquement, le bouton 'tout éteindre' qui déconnecte tous les appareils en veille... Le système vous envoie même un message dès que votre consommation d'énergie dépasse un certain seuil. Ainsi, vous ferez de belles économies sur votre facture !

Donnez une plus-value à votre maison

Une maison automatisée vaut de l'argent. Grâce à l'installation Velbus vous récupérerez votre investissement lors de la vente de votre maison.



Système fiable

Made in Belgium

Velbus est une marque belge développée par Velleman Group, avec plus de 50 ans d'expérience dans le développement et la production de solutions électroniques.

Avec Velbus, Velleman Group est actif sur le marché de la domotique depuis plus de 25 ans. Outre une équipe d'ingénieurs belges, le système Velbus est fabriqué en Belgique. Ainsi, nous garantissons la qualité et des délais de livraison courts.



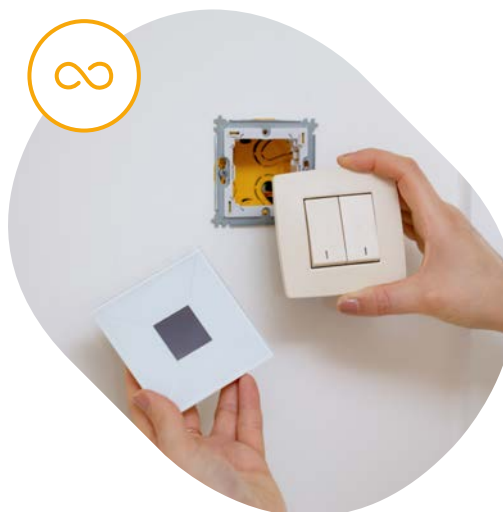
10 ans de garantie

Avec Velbus nous croyons dans nos produits. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 10 ans sur nos modules à partir de la mise en service de votre installation. Cette garantie sera enregistrée par votre installateur agréé ou par vous-même en tant que maître d'ouvrage.

Extensible sans limites

Le système Velbus est un système domotique extensible sans limites. En gardant notre protocole de communication standard tel quel, les nouveaux modules ajoutés seront toujours rétrocompatibles avec les modules plus anciens.

Les utilisateurs de la première heure (depuis plus de 25 ans) continuent à développer leur installation d'origine. Remplacer un ancien module de commande par la version la plus récente ? Tout est possible !



Sécurité

Chez Velbus, la sécurité joue un rôle essentiel et votre installation sera protégée du monde extérieur. Ainsi, nous garantissons votre vie privée en évitant de sauvegarder toutes les données du système dans un serveur à l'étranger.



Le même système de communication que celui utilisé dans le secteur automobile

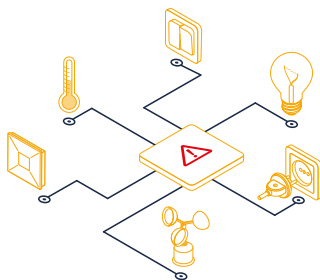
Le système Velbus se base sur une communication bus CAN, identique à celle utilisée dans le système de sécurité automobile. Ce câble bus garantit qu'un signal envoyé par le câble arrive réellement chez le destinataire. Chaque module scanne le bus en continu et exécute une action de restauration si nécessaire. Ainsi, l'airbag se déploie lors d'une collision et le système Velbus allumera la lumière lorsque vous le souhaitez.

Velbus est un système décentralisé

Système central

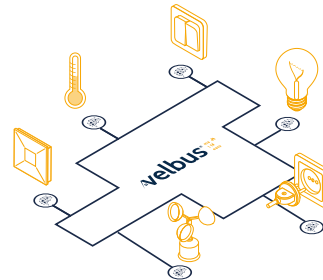


Une seule panne centrale peut mettre toute votre installation à l'arrêt.



Système décentralisé

Un module défectueux n'affecte pas le reste de l'installation.



Modules autonomes

- Chaque module réfléchit et prend ses propres décisions.
- Plus rapide, plus intelligent et évolutif.

Pas de serveur central

- Réduction des coûts.
- Moins de complexité.
- Plus de tranquillité d'esprit.

Fonctionnement fiable

- Conçu pour la continuité.
- Votre installation continue de fonctionner.

Énergie



Surveillance d'énergie

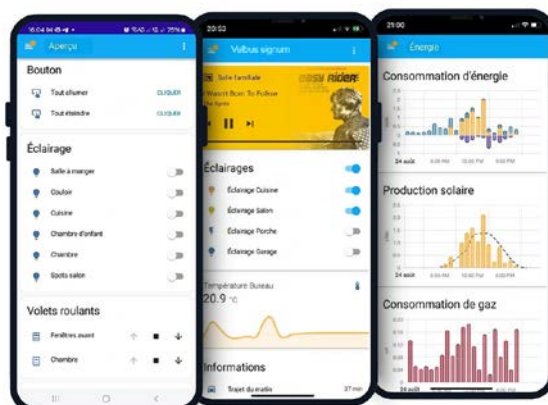
Les compteurs d'énergie Velbus permettent non seulement de mesurer l'énergie consommée, mais aussi l'énergie renvoyée vers le réseau électrique (p. ex. par des panneaux solaires). Les valeurs enregistrées sont affichées sur le module de commande et peuvent être visualisées par des couleurs spécifiques : vert indique l'énergie injectée sur le réseau électrique, orange indique l'énergie consommée entre 0 et 2.5 kWh et rouge indique une haute consommation en énergie > 2.5 kWh. Cela vous permet d'avoir une idée claire de la consommation d'énergie et de réagir en cas de besoin.

Pilotage intelligent

Et pour aller encore plus loin, vous pouvez programmer le fonctionnement de vos appareils énergivores en fonction de votre consommation d'énergie. Ainsi, vous pourrez lancer la recharge automatique de votre véhicule si la consommation d'énergie est inférieure à une valeur programmée et vice-versa. Grâce à une gestion programmée, vous pourrez répartir votre consommation et maîtriser votre facture d'énergie. La commande intelligente de votre pompe à chaleur est également simple avec Velbus.

Services IoT

La passerelle Signum IoT permet d'élargir l'installation Velbus avec plus de 2500 services IoT. Le logiciel fournit une interface facile d'utilisation qui vous permet de connecter vous-même votre installation Velbus et les services en ligne. En installant l'application Signum IoT sur votre smartphone ou tablette, vous pouvez gérer toutes les actions Velbus depuis n'importe où, tant que vous avez accès à Internet. Et même si vous n'êtes pas chez vous, vous pouvez programmer votre chauffage à distance pour rentrer dans une maison agréable à votre retour.



Aperçu des produits



Modules de commande en verre

Série Edge Lit - RGBW



VMBEL1-B-20

Module de commande Edge Lit avec 1 touche tactile (noire).

- Panneau de commande à 1 bouton avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBEL2-B-20

Module de commande Edge Lit avec 2 touches tactiles (noire).

- Panneau de commande à 2 boutons avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBEL4-B-20

Module de commande Edge Lit avec 4 touches tactiles (noire).

- Panneau de commande à 4 boutons avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBELPIR-B-20

Module de commande Edge Lit avec 1 touche tactile et détecteur de mouvement et de crépuscule intégré (noir)

- Panneau à un bouton avec éclairage RGBW.
- Capteurs intégrés de mouvement, luminosité et température.
- 3 actions par bouton : courte, longue et multi-pression.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBELO-B-20

Module de commande Edge Lit avec écran OLED et contrôleur de température (noir)

- Panneau à 4 boutons avec éclairage RGBW et écran OLED.
- 8 pages, 32 boutons, plus horloge, capteurs et énergie.
- Plus besoin de chercher les fonctions via texte, icônes ou bitmaps.
- Contrôle du thermostat intégré et des autres panneaux.
- Chaque bouton accepte courte, longue ou multi-pression.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBEL1-W-20

Module de commande Edge Lit avec 1 touche tactile (blanc)

- Panneau de commande à 1 bouton avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBEL2-W-20

Module de commande Edge Lit avec 2 touches tactiles (blanc)

- Panneau de commande à 2 boutons avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBEL4-W-20

Module de commande Edge Lit avec 4 touches tactiles (blanc)

- Panneau de commande à 4 boutons avec éclairage d'ambiance et rétroaction RGBW.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte, pression longue et fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBELPIR-W-20

Module de commande Edge Lit avec 1 touche tactile et détecteur de mouvement et de crépuscule intégré (blanc)

- Panneau à 1 bouton avec éclairage RGBW.
- Capteurs intégrés de mouvement, luminosité et température.
- 3 actions par bouton : courte, longue et multi-pression.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.

Vous préférez une autre couleur ?

Optez pour le **VMBRAL** et personnalisez vos panneaux en verre Velbus avec les couleurs RAL de votre choix. (p18)

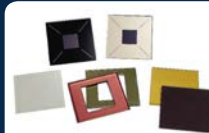


Photo	SKU / Description	Caractéristiques
-------	-------------------	------------------



Scannez ici
(velbus.eu/pricelist)
pour consulter
les derniers prix



VMBELO-W-20

Module de commande Edge Lit avec écran OLED et contrôleur de température (blanc)

- Panneau à 4 boutons avec éclairage RGBW et écran OLED.
- 8 pages, 32 boutons, plus horloge, capteurs et énergie.
- Plus besoin de chercher les fonctions via texte, icônes ou bitmaps.
- Contrôle du thermostat intégré et des autres panneaux.
- Chaque bouton accepte courte, longue ou multi-pression.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.

Série GP



VMBGP1-B-20

Module de commande avec 1 bouton tactile (noir).

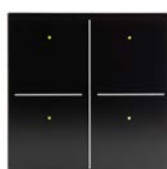
- Panneau de commande à 1 bouton avec une LED d'état en façade.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pressions courtes et longues, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP2-B-20

Module de commande équipé de 2 boutons tactiles (noir).

- Panneau de commande à 2 boutons, équipé d'une LED d'état blanche à l'avant pour chacun des boutons.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pressions courtes et longues, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP4-B-20

Panneau de commande équipé de 4 boutons tactiles (noir).

- Panneau de commande à 4 boutons avec LED d'état blanche à l'avant pour chaque bouton.
- Capteur de température intégré.
- 3 fonctions par bouton-poussoir: pression courte et longue, ainsi que la capacité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP4PIR-B-20

Module de commande équipé de 4 boutons tactiles et d'un capteur de mouvement ainsi que d'un capteur de crépuscule intégré (noir).

- Panneau de commande à 4 boutons, chaque bouton étant équipé d'une LED d'état blanche à l'avant.
- Capteur de mouvement et de lumière crépusculaire intégré.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pressions courtes et longues, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGPO-B-20

Module de Contrôle avec Écran OLED et Contrôleur de Température (noir).

- Panneau à 4 boutons avec LED blanche par bouton.
- 8 pages, 32 boutons, horloge, capteurs, énergie.
- Plus besoin de chercher les fonctions dans du texte ou des icônes.
- Contrôle du thermostat intégré et des autres panneaux.
- 3 actions par bouton: courte, longue pression et multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP1-W-20

Module de commande avec 1 bouton tactile (blanc).

- Panneau de commande à 1 bouton avec une LED d'état en façade.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pressions courtes et longues, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP2-W-20

Module de commande avec 2 touches tactiles (blanc)

- Panneau de commande à 2 boutons, équipé d'une LED d'état blanche à l'avant pour chacun des boutons.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pressions courtes et longues, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGP4-W-20

Module de commande avec 4 touches tactiles (blanc)

- Panneau de commande à 4 boutons, chaque bouton étant équipé d'une LED d'état blanche.
- Capteur de température intégré.
- 3 fonctions par bouton-poussoir: pression courte et longue, ainsi que la capacité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.

Photo	SKU / Description	Caractéristiques
-------	-------------------	------------------



VMBGP4PIR-W-20

Module de commande avec 4 touches tactiles et détecteur de mouvement et de crépuscule intégré (blanc)

- Panneau de commande à 4 boutons, équipé d'une LED d'état blanche à l'avant pour chacun des boutons.
- Capteur de mouvement et de lumière crépusculaire intégré.
- Capteur de température intégré.
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte et longue, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.



VMBGPO-W-20

Module de Contrôle avec Écran OLED et Contrôle de Température (Blanc)

- Panneau à 4 boutons avec LED blanche par bouton.
- 8 pages, 32 boutons, horloge, capteurs, énergie.
- Plus besoin de chercher les fonctions dans du texte ou des icônes.
- Contrôle du thermostat intégré et des autres panneaux.
- 3 actions par bouton: courte, longue pression et multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.
- Installation à l'aide du support fourni avec des fixations à vis.

Interfaces à boutons-poussoirs



VMB6PB-21

Interface à bouton-poussoir à 6 canaux pour une installation universelle.

- Compatible avec les boutons-poussoirs d'autres marques, avec ou sans LED de retour (12V ou 24V).
- Installation dans une boîte d'encastrement située derrière le bouton poussoir.
- 6 canaux d'entrée et 6 canaux de sortie LED (6 x 10 mA à 15 V).
- 3 options par bouton-poussoir: pression courte et longue, ainsi qu'une fonctionnalité multi-boutons.
- Horloge astronomique intégrée avec affichage des heures du lever et du coucher du soleil.

Gestion d'énergie

Compteurs d'énergie kWh



VMBKWH18

Compteur kWh monophasé 5(80) A pour montage sur rail DIN

- Compteur kWh monophasé, sortie SO de 1000 impulsions/kWh (compatible avec VMB8IN-20).
- Idéal pour suivre la consommation des sous-circuits au sein de l'installation.
- 2 DIN.



FIN7M.24.8.230.0110

Compteur d'énergie bidirectionnel monophasé certifié MID 5(40) A avec sortie d'impulsions SO.

- Compteur kWh monophasé, sortie SO de 1000 impulsions/kWh (compatible avec VMB8IN-20).
- Idéal pour suivre la production des panneaux solaires ou la consommation des sous-circuits.
- Certifié MID, autorisé pour la facturation.
- 1 DIN.



FIN7M.38.8.400.0112

Compteur d'énergie bidirectionnel monophasé ou triphasé certifié MID 5(80) A, équipé de 2 sorties d'impulsions SO.

- Compteur kWh monophasé ou triphasé, bidirectionnel, 500 impulsions/kWh avec sorties SO1 et SO2 (compatible VMB8IN-20).
- Idéal pour suivre la consommation et l'injection de l'installation dans le réseau électrique.
- Certifié MID, autorisé pour la facturation.
- 3 DIN.

Module d'entrée



VMB8IN-20

Module d'entrée à 8 canaux (isolé + impulsion) pour rail DIN

- Module d'entrée pour la commutation de contacts, d'impulsions (compteurs de kWh) ou tout type de contact sec.
- 8 canaux d'entrée dotés d'un total de 32 canaux d'alarme, pouvant être répartis librement sur chaque canal.
- Idéal pour substituer les télérupteurs lorsqu'il est utilisé en association avec un module relais.

Contrôle d'accès et système d'alarme

Clavier à code



VMBKP

Clavier à code RFID compatible avec Velbus

- Clavier anti-vandalisme IP65 connecté directement à Velbus.
- Idéal pour le contrôle d'accès et la commande de la porte (de garage) des maisons (de vacances).
- 2 groupes d'accès pour les particuliers et les visiteurs.
- Comprend 2 cartes de proximité RFID.



Scannez ici
(velbus.eu/pricelist)
pour consulter
les derniers prix

**VMBID1**

Lot de 3 cartes de proximité RFID pour VMBKP

- Cartes d'extension pour le clavier.

**VMBID2**

Lot de 3 porte-clés RFID de proximité pour VMBKP

- Badge d'extension pour clavier à code.

Contact de porte

**VMBCS01**

Contact magnétique pour portails

- Contact magnétique conçu pour une installation sur des portails d'accès, ainsi que pour d'autres applications.
- Conçu pour être utilisé avec un module d'entrée afin de surveiller l'état, par exemple, du portail (ouvert/fermé). Idéal pour s'assurer que le portail est correctement fermé.

Technologies sans fil

**VMBRFR8S**

Récepteur radiofréquence à 8 canaux

- Récepteur sans fil crypté pour Velbus.
- Fonctionne en synergie avec une télécommande à 2 ou 4 boutons.
- Le récepteur simule 8 canaux à boutons-poussoirs dans le système Velbus.

**VMBRFT2H**

Télécommande RF à 2 boutons

- Télécommande à 2 boutons pour couplage avec VMBRFR8S.
- Gamme de fréquences de 868 MHz.
- Durée de vie étendue de la batterie.

Kits de détecteurs de fumée

**SMK230**

Pack de 3 détecteurs de fumée Velbus connected Smoke - (Alimentation électrique - 230V)

- Détecteur de fumée GIRA Dual Q 3x, équipé de capteurs de base 230 V et d'un module VMB1RYS pour sortie relais et contact d'entrée.
- Reliez les détecteurs de fumée entre eux à l'aide du câble d'alarme 2x0,75 + 4x0,22.
- Alimentation électrique par 230V AC.
- Signalement d'alarme ou de rupture de câble pour le groupe par le biais de Velbus, ainsi que l'activation de la sirène via Velbus.

**SMK3**

Pack de 3 détecteurs de fumée Velbus Connected Smoke, sur batterie

- Détecteur de fumée GIRA 3x avec capteurs Q doubles et module VMB1RYS pour sortie relais et contact d'entrée.
- Reliez les détecteurs de fumée entre eux à l'aide du câble d'alarme 2x0,75 + 4x0,22.
- Fonctionne sur batterie avec une durée de vie de 10 ans.
- Signalement d'alarme ou de rupture de câble pour le groupe par le biais de Velbus, ainsi que l'activation de la sirène via Velbus.

**SMK1**

Détecteur de fumée, sur batterie

- Détecteur de fumée GIRA Dual Q Sensor et module VMB1RYS pour sortie relais et contact d'entrée.
- Fonctionne sur batterie avec une durée de vie de 10 ans.
- Signalisation d'alarme ou de rupture de câble par Velbus, ainsi que l'activation de la sirène par Velbus.

Commande de volet roulant

**VMB2BLE-20**

Module de volet roulant à 2 canaux proposant une vaste gamme d'options pour une installation sur rail DIN.

- Module de volet roulant pour commandes à double moteur; 2 canaux (montée/descente).
- Conçu spécifiquement pour rendre impossible la direction simultanée vers le haut et vers le bas.
- Maximum 16A par module à 230V (4A inductif), commande 24V DC via des contacteurs supplémentaires.
- Applications telles que les pare-soleil, les rideaux, les volets roulants, les écrans et produits similaires.
- CONSEIL: Intégrez un anémomètre à votre installation afin de désactiver l'automatisation en cas de vents violents.

Capteurs

Détecteurs de mouvement



VMBPIR-20

Mini capteur de mouvement et de crépuscule PIR pour installation encastrée ou en saillie.

- Capteur de mouvement et de lumière crépusculaire intérieur.
- Idéal pour une utilisation dans les cages d'escalier, les zones de stockage et les toilettes pour invités.
- Trou de perçage de 26 mm pour installation encastrée (profondeur de 40 mm).
- Angle de détection: 94° (horizontal) et 82° (vertical) ; portée: 5 mètres.



VMBPIRO-B-20

Capteur de mouvement extérieur PIR noir, doté de détection crépusculaire et de température.

- Capteur de mouvement et de lumière extérieur (IP55) relié directement au bus Velbus.
- Parfait pour contrôler l'éclairage des allées, jardins, façades, parkings et autres zones similaires.
- Mesure intégrée de la température.
- Angle de détection: 150°; portée: 12 m, hauteur d'installation: de 2 à 4 m.
- Horloge astronomique intégrée pour les interventions d'urgence.



VMBPIRO-W-20

Capteur de mouvement extérieur PIR blanc, doté de détection crépusculaire et de température.

- Capteur de mouvement et de lumière extérieur (IP55) relié directement au bus Velbus.
- Parfait pour contrôler l'éclairage des allées, jardins, façades, parkings et autres zones similaires.
- Mesure intégrée de la température.
- Angle de détection: 150°; portée: 12 m, hauteur d'installation: de 2 à 4 m.
- Horloge astronomique intégrée pour les interventions d'urgence.

Appareil météorologique



METEO2

Station météorologique professionnelle dotée d'un thermomètre, d'un anémomètre, d'un pluviomètre et d'un capteur de luminosité - Modbus RTU

- Module METEO avancé pour la gestion des bâtiments sans éléments mobiles.
- Évitez d'utiliser les écrans en cas de rafales de vent fortes et/ou de pluies intenses.
- Envoyez des automatisations en fonction de l'intensité des précipitations, de la luminosité et des données relatives au crépuscule.
- VMBSIG-21 avec Modbus RTU et connexion directe nécessaire (par exemple, câble d'alarme 2x0,75+4x0,22).

Anémomètre



WINDSENSE

Capteur de vent avec une sortie de signal pulsé.

- Signal pulsé pour la connexion au module VMB81N.
- Évitez d'utiliser les écrans lors de fortes rafales de vent.
- support de montage inclus.
- Une connexion directe est nécessaire entre VMB81N et le capteur (par exemple, câble d'alarme 2x0,75+2x0,22).

Kit de qualité de l'air



AIRQSET

Qualité de l'air optimisée avec Theben AMUN 716 & VMB4AN

- La qualité de l'air est surveillée grâce au capteur Theben AMUN 716, qui évalue la température (5-40°C), l'humidité (30-80%) et les niveaux de CO₂ (0 - 5000 ppm) par le biais de 3 signaux analogiques vers le VMB4AN (inclus).
- Optimal pour ajuster votre système de ventilation d'air en fonction de la qualité de l'air dans vos espaces de vie.
- Une connexion directe est nécessaire entre VMB4AN et le capteur (par exemple, câble d'alarme 2x0,75+4x0,22).

Module d'entrée analogique destiné aux capteurs



VMB4AN

Module d'entrée analogique à 4 canaux

- Module d'entrée analogique à 4 canaux pour capteurs de température PT100/PT1000, signaux de 0 à 10 V, 0 à 2 kOhm, 5 à 500 Hz, 0 à 20 mA ou 4 à 20 mA.
- Alimentation intégrée de 24 V (150 mA) pour l'alimentation directe du capteur.
- Idéal pour connecter les mesures de qualité de l'air, du vent, de la pluie et du niveau d'eau à votre maison intelligente.

Module d'entrée numérique



VMB81N-20

Module d'entrée numérique à 8 canaux

- 8 entrées polyvalentes : Enregistre les signaux d'impulsion et les états de commutation avec une grande précision.
- Adapté aux longues longueurs de câble : Fonctionnement fiable sans interférences ni perte de signal, idéal pour les grandes installations.
- Fonctions d'alarme intégrées : 32 canaux d'alarme configurables pour des notifications flexibles par entrée.



Scannez ici
(velbus.eu/pricelist)
pour consulter
les derniers prix

Systèmes de gestion de l'éclairage

Contrôleur de variation



VMB8DC-20

Contrôleur universel de variateur à 8 canaux 0/1-10 V

- Contrôleur de variateur équipé de 8 sorties 0-10 V pour variateurs auxiliaires.
- Optimal lorsqu'il est couplé au variateur esclave FIN15.11.8.230.0400.



VMB2DC-20

Contrôleur de variateur universel à 2 canaux 0/1-10 V

- Contrôleur de variateur équipé de 2 sorties 0-10 V pour variateurs auxiliaires.
- Optimal lorsqu'il est couplé au variateur esclave FIN15.11.8.230.0400.
- Très compact (1DIN), idéal pour la rénovation des installations VMBDMI(-R).

Variateur LED



VMB4LEDPWM-20

Module de variateur LED à 4 canaux

- Variateur LED pour ruban avec 4 sorties PWM (12-24 V), max. 5 A par canal.
- Commande directe des rubans LED via Velbus, aucun contrôleur supplémentaire n'est nécessaire.
- Pour la gestion de rubans LED individuels ou RVB(W).

Halogène / LED



FIN15.11.8.230.0400

Variateur esclave - Entrée 0-10 V
230 VCA - 400 W

- À utiliser en association avec le contrôleur de variateur VMB8DC-20 ou VMB2DC-20.
- Variateur pour LED dimmables, lampes basse consommation et lampes halogènes.
- Le module a une largeur de 1DIN; prévoyez toujours 2DIN lors de l'installation (1DIN pour le refroidissement).
- Méthodes de variation: coupure en début ou en fin de phase, avec fonction transformateur.



FIN015.0.230

Compensateur de variation

- À utiliser en conjonction avec le variateur esclave FIN15.11.8.230.0400.
- Absorbe le courant de fuite des lampes LED lorsque celles-ci sont maintenues à un éclairage minimal.

DALI



VMBDALI-20

Interface Velbus DALI

- Interface de contrôle des lampes via Velbus DALI.
- Alimentation DALI intégrée (désactivée par défaut).
- Connectez jusqu'à 64 appareils DALI répartis sur 16 groupes et scènes grâce à cette passerelle.
- Aucun logiciel additionnel n'est requis.

Actionneurs

Modules de relais



VMB1RYS

Mini module relais inverseur à 1 canal
(conçu pour un fonctionnement autonome et compatible avec Velbus)

- Mini relais incluant des contacts NO, NC et COM, ainsi qu'un contact d'entrée.
- Idéal pour la gestion des circuits d'éclairage (maximum 16A @ 230V par module).
- Maximum 10A pour le courant résistif ou 6A pour le courant capacitif à 230V CA.



VMB4RYLD-20

Module relais à 4 canaux avec sorties de tension pour installation sur rail DIN.

- 4 canaux relais équipés d'une entrée 230 V CA (sortie 4x 230 V CA) et commande locale.
- Idéal pour la gestion des circuits d'éclairage (maximum 16A @ 230V par module).
- 40 fonctions distinctes: commande instantanée, marche/arrêt, activation différée, désactivation différée, minuterie, etc.
- 4 canaux virtuels, contrôlables depuis le module.

Photo	SKU / Description	Caractéristiques
-------	-------------------	------------------



VMB4RYNO-20

Module relais à 4 canaux avec contacts flottants pour installation sur rail DIN.

- 4 canaux relais avec contacts flottants (normalement ouverts) et commande locale.
- Idéal pour les circuits à courant alternatif (maximum 16 A à 230 V par voie).
- SG Ready est conçu pour piloter les systèmes d'alarme et de CVC par le biais de contacts secs.
- 40 fonctions distinctes: commande instantanée, marche/arrêt, activation différée, désactivation différée, minuterie, etc.
- 4 canaux virtuels, contrôlables depuis le module.

Contacteurs supplémentaires



FIN22.32.0.230.4340

Contacteur sur rail DIN, 2 x normalement ouvert, 230 VCA, 25 A

- Contacteur sur rail DIN pour la commutation d'un double pôle de 25A en association avec un module relais.
- Applications: systèmes d'éclairage, moteurs, prises électriques.
- 1 DIN.



FIN22.44.0.230.4310

Contacteur sur rail DIN, 4 x normalement ouvert, 230 VCA, 40 A

- Contacteur sur rail DIN pour la commutation de 4 pôles 40A en combinaison avec un module relais.
- Applications: stations de recharge, systèmes de chauffage, circuits de sécurité.
- 3 DIN.



FIN40.52.9.012.0000

Relais DPDT général, 8 A, 12 V

- Relais de puissance miniature bipolaire, 12 V, 8 A.
- À utiliser avec le pied FIN95.05SPA.



FIN95.05SPA

Douille pour série 40/44 W/O95.01

- Pied pour mini relais de puissance FIN40.52.9.012.0000.

IdO et réseau



VMBSIG-20

Passerelle IoT Signum

- Passerelle internet (IdO) pour un fonctionnement à distance fluide de votre installation Velbus via votre smartphone.
- Journalisation avancée des activités au sein de votre installation.
- Intégration avec une variété d'autres services en ligne grâce à Home Assistant.



VMBSIG-21

Passerelle IoT Signum avec ports P1 et Modbus RTU.

- Passerelle internet des objets (IoT) pour un fonctionnement à distance fluide de votre installation Velbus via votre smartphone.
- Intégration avec une variété d'autres services en ligne grâce à Home Assistant.
- Port RJ12 P1 double pour la lecture des données du compteur numérique (gestion de l'énergie) - Câble RJ12 requis (non inclus).
- Interface double Modbus RTU (RS485) pour la connexion à des dispositifs externes.



RUT200SET

Ensemble de routeur Wi-Fi LTE industriel Teltonika RUT200

- Pour les installations situées dans des zones isolées où un accès internet fiable ne peut être garanti.
- Se connecte à internet via une carte SIM 4G (non incluse) et fournit une connectivité WiFi et LAN.
- Intégration d'antennes externes et d'accessoires pour activer la tension du bus Velbus.
- La connexion internet actuelle peut être utilisée comme connexion principale ou en tant que sauvegarde via le port WAN.

Paquets



VMBSTART-B-20

Pack d'introduction Velbus incluant un module de commande en verre noir avec un écran OLED.

- Kit de démarrage parfait pour commencer votre aventure avec Velbus !
- Comprend un panneau de commande doté de 4 boutons avec un écran OLED, un module de relais à 4 canaux, une alimentation, un module de programmation USB et les câbles requis.
- Entamez votre parcours pour découvrir les principes fondamentaux de Velbus, vous permettant d'incorporer ce matériel dans votre projet.
- Téléchargez le logiciel gratuit Velbuslink sur le site velbus.eu.

Photo	SKU / Description	Caractéristiques
-------	-------------------	------------------



Scannez ici
(velbus.eu/pricelist)
pour consulter
les derniers prix



VMBSTART-W-20

Pack d'introduction Velbus incluant un module de commande en verre blanc avec un écran OLED.

- Kit de démarrage parfait pour commencer votre aventure avec Velbus !
- Comprend un panneau de commande doté de 4 boutons avec un écran OLED, un module de relais à 4 canaux, une alimentation, un module de programmation USB et les câbles requis.
- Entamez votre parcours pour découvrir les principes fondamentaux de Velbus, vous permettant d'incorporer ce matériel dans votre projet.
- Téléchargez le logiciel gratuit Velbuslink sur le site velbus.eu.



VMBDIMSET4

Kit de gradation Velbus à 4 canaux

- Configuration de gradation avec un contrôleur à 8 canaux et 4 gradateurs esclaves Finder.
- Idéal pour les habitations de taille moyenne.



VMBDIMSET8

Kit de gradation Velbus à 8 canaux

- Configuration de gradation avec un contrôleur à 8 canaux et 8 gradateurs esclaves Finder.
- Idéal pour les habitations de taille moyenne.



VMB2PSET4

Ensemble de relais à 4 canaux pour commutation à double polarité.

- Ensemble d'interrupteurs bipolaires.
- Interrupteur bipolaire à 4 canaux, avec une capacité de 25 A par canal à 230 V CA.
- Idéal pour les gros consommateurs, les appareils de chauffage et les prises de courant.

Module de configuration



VMBUSB-20

Module de configuration USB pour rail DIN.

- Module de programmation Velbus via connexion USB.
- 1DIN : facile à installer et à désinstaller depuis la configuration.
- Câble USB Flexible: Votre ensemble comprend un câble USB B vers USB A coudé de 2,5 mètres, offrant la liberté de configurer votre installation depuis une distance confortable tout en maintenant fermée la porte électrique en toute sécurité.

Alimentations



VMBPSU-2

Alimentation sur rail DIN Velbus - 15 VCC - 4 A

- Alimentation 15V 4A 60W spécialement conçue pour les systèmes Velbus. Déterminez le nombre d'alimentations requises sur velbus.eu.



VMBPSUMNGR-20

Contrôleur d'alimentation Velbus

- Ce module surveille en permanence l'état de 2 alimentations (Excl.), assurant ainsi une alimentation électrique fiable et ininterrompue pour votre installation.
- Doublez la capacité de votre installation grâce au mode boost et à la puissance de 2 sources d'alimentation.
- Conçu pour fonctionner avec des batteries au plomb-acide en tant que source d'alimentation de secours (par exemple: DAS12-7.5).

Accessoires et compléments

Connecteurs et câbles



1187192

Connecteur de répartition de câble de bus

- Borne de connexion sur rail DIN pour systèmes Velbus.
- Jusqu'à 6 connexions par module.
- Rouge (+): Opère à 15 V (± 3 V).
- Noir (-): Tension du sol.
- Jaune (H): CANbus supérieur.
- Blanc (L): CANbus réduit.
- Vendu par 10 (prix à l'unité).



VMBCNCT

Kit de connecteurs de réserve Velbus (10x)

- Jeu de réserve avec 10 connecteurs bus pour panneaux de commande Velbus, capteur VMBPIR et modules à bouton-poussoir VMB6PB.



VMBCABLE20SET

Jeu de câbles de connexion Velbus, 20 cm (25 unités)

- Câble de connexion pour modules DIN - longueur de 20 cm.
- Idéal pour les connexions entre modules.



VMBCABLE40SET

Jeu de câbles de connexion Velbus, 40 cm (10 pièces)

- Câble de connexion pour modules DIN - longueur de 40 cm.
- Idéal pour les connexions entre rails.



VMBCABLE150SET

Jeu de câbles de connexion Velbus, 1,5 mètre (5 pièces)

- Câble de connexion pour modules DIN - longueur de 150 cm.
- Idéal pour les connexions entre armoires.



RJ12CABLE5

Câble RJ12 de 5 mètres

- Câble connectant le VMBSIG-21 au port P1 de votre compteur numérique.
- Transmission de signal de haute fidélité.

Matériel d'installation pour panneaux de commande



VMBGPFS

Lot de 5 supports à vis LN4702 pour les séries VMBEL et VMBGP.

- Installation du panneau de commande à l'aide d'un support de montage vissé.

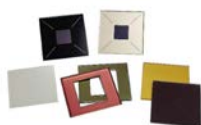


VMBELGPMOUNT

Lot de 5 supports de montage à pince LN4702BG pour les séries VMBEL et VMBGP.

- Installation du panneau de commande à l'aide d'un support de montage à pince.

Personnalisation



VMBRAL

Couleur RAL sur mesure pour vos panneaux de verre Velbus

- Personnalisez votre installation Velbus avec des panneaux de contrôle sur mesure, disponibles dans toutes les teintes RAL.
- Frais uniques par couleur ou installation ; veuillez nous contacter sur www.velbus.eu/ral.

Note



Scannez ici
(velbus.eu/pricelist)
pour consulter
les derniers prix



Area with horizontal dotted lines for writing notes.

velbus® makes
life
easy



☎ BE +32 (0)9 384 36 11
✉ info@velbus.eu
🌐 www.velbus.eu

Sous réserve d'erreurs d'impression et typographiques. L'apparence réelle du produit peut différer des images affichées.
Veuillez noter que la vente des produits peut être soumise à des restrictions dans certains pays. © Velleman Group NV

FR