Intégration avec d'autres systèmes

Découvrez comment intégrer d'autres systèmes au sein de la domotique DOBISS!

- Fenêtres de toit VELUX
- Vidéophone DOBISS VEO-XS

Fenêtres de toit VELUX

Augmentez les possibilités d'une installation Ambiance PRO en pilotant des fenêtres de toit VELUX.

Il suffit d'installer une **interface VELUX KLF200** qui permet de piloter un maximum de 5 motorisations grâce à ses 10 contacts secs d'entrée => 2 contacts nécessaires par motorisation car 1 contact par sens de fonctionnement (ouverture/fermeture).

Connectez les sorties d'une carte relais DO5411 (1/2/.../8) et/ou d'un module d'extension DO5014 (9/10/11/12) sur les contacts d'entrée de l'interface KLF200. Utilisez l'entrée 230V "L" de la carte relais DO5411 ou du module d'extension DO5014 comme "commun" en tirant un fil vers le symbôle de masse de l'interface KLF200. **Attention de ne surtout pas alimenter la carte relais ou l'extension en 230V** car l'interface KLF200 fonctionne avec des contacts secs. Il est bien entendu aussi possible de travailler directement avec un module d'extension libre de potentiel DO5013.

Dans la configuration des sorties DOBISS, sélectionnez l'icône correspondante (montée/descente) pour chaque sortie et verouillez-les pour ne pas pouvoir activer simultanément les deux sens sur la motorisation.

Lors du pilotage via DOBISS, nos modules donneront un contact sec sur les entrées de l'interface KLF200 qui se chargera de transmettre la commande sans fil à la motorisation concernée.

> Remarque: reportez-vous au mode d'emploi VELUX pour la configuration même de l'interface KLF200.

Vidéophone DOBISS VEO-XS

Utilisez l'écran tactile de votre moniteur DOBISS VEO-XS pour piloter votre instalaltion domotique.

Préparation

Tirez un câble UTP/FTP entre le coffret électrique et le moniteur DOBISS VEO-XS. Raccordez 3 fils sur les bornes CL/CH/M du connecteur mural du moniteur. Vérifiez que la résistance de fin de CANBUS (120Ω) est bien présente entre les bornes CL et CH.

Par facilité et par convention, utilisez toujours les couleurs suivantes:
- vert = CL (CAN Low)
- vert/blanc = CH (CAN High)
- brun/blanc = M (masse)

Au sein du coffret, raccordez les mêmes fils sur le patchblock (élément fourni dans la boîte, comportant un bornnier CL/CH/M et un connecteur RJ12). A l'aide d'un câble plat Linkout, raccordez le connecteur RJ12 du patchblock à celui du dernier module DOBISS dans le coffret.

Image not found or type unknown

Remarque 1: le moniteur DOBISS VEO-XS est maintenant le dernier module sur le CANBUS. Vérifiez donc si la terminaison CANBUS du module auquel le moniteur est raccordé n'est pas activée.

Remarque 2: veillez également à raccorder les fils sur les connecteurs Bin pour le fonctionnement de la partie vidéophonie DUOX.

Démarrage du moniteur DOBISS VEO-XS

Mettez l'installation FERMAX DUOX sous tension. Le moniteur mettra environ 20 secondes pour

démarrer et il laissera alors apparaître une LED rouge.

A l'aide du logiciel Ambiance PRO, vérifiez que vous bien défini un des modules en "Maître". Cela est également obligatoire pour exécuter des scénarios ou encore piloter l'installaltion via l'application DOBISS PRO.

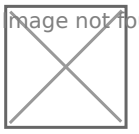
Lors du premier appui sur l'écran tactile, le moniteur importera automatiquement toutes les données de l'installation domotique et il affichera "Importing".

Affichage sur le moniteur

Après l'import automatique, toutes les sorties (éclairages, prises, screens/stores/volets) et les scénarios seront directement visibles et associés aux icônes correspondantes.

Si vous avez classé les différents éléments au sein de groupes, vous verrez également ces groupes sur le moniteur. Sélectionnez un groupe et pilotez ensuite directement l'élément souhaité en appuyant dessus.

Chaque page affiche un maximum de 6 éléments, le nombre de pages est représenté par les points en haut et vous pouvez passer de page en page à l'aide des flèches en bas ou d'un swipe vers la gauche ou la droite.

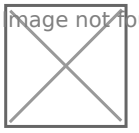


Utilisation des fonctions FERMAX/DOBISS

Maintenez un appui de 10 secondes sur l'une des icônes ci-dessous.



Vous arriverez directement sur une page où vous pourrez lier des scénarios DOBISS aux 5 fonctions FERMAX.



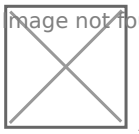
Appuyez plusieurs fois sur la fonction FERMAX de votre choix pour faire défiler les scénarions DOBISS afin de sélectionner celui que vous souhaitez. Dans l'exemple ci-dessus, la fonction "F1" est attrbuée au scénario 1 sur 14 qui correspond à quitter la maison (OFF général).



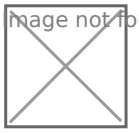
Touche F1 du moniteur (fonctionne dans tous les cas, même sans communication avec le poste extérieur)



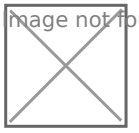
Appel entrant depuis le poste extérieur



Allumage de la caméra



Extinction de la caméra



Ouverture de la porte (ne fonctionne pas sans communication avec le poste extérieur)

Paramètres supplémentaires

Lors de la mise sous tension de la vidéophonie et du premier appui sur l'écran tactile, le moniteur importe automatiquement toutes les données de l'installation domotique.

Par contre, il est nécessaire de forcer une importation vers le moniteur si vous vous effectuez des changements par après dans la configuration de la domotique (au niveau des sorties, des groupes et/ou des scénarios).

Maintenez un appui de 10 secondes sur l'une des icônes ci-dessous.

Image not found or type unknown

Qaund vous arrivez sur la page permettant de lier des scénarions DOBISS à des fonctions FERMAX, effectuez un swipe vers la gauche ou la droite pour arriver sur la deuxième page de configuration.

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Cliquez sur "*Import*" pour forcer une nouvelle importation des données vers le moniteur.

Image not found or type unknown

Cliquez plusieurs fois sur cette icône pour définir le délai avant que l'écran ne passe en veille (1 à 15 min).

Pour quitter cette page, cliquez à nouveau sur une des icônes en bas afin de revenir aux sorties, aux screens/stores/volets ou aux scénarios.