Accès distant pour système KNX

IPS-Remote permet la maintenance et la programmation à distance de manière simple et économique. La télémaintenance fait gagner du temps à l'intégrateur et au propriétaire.

Maintenance à distance de partout

Les intégrateurs accèdent aux composants KNX du client avec une télémaintenance cryptée via le cloud. Pour cela, ils ont simplement besoin de l'apps IPS-Remote, de l'interface IPS300SREG et de la licence de télémaintenance IPS-L.

Accès complet comme sur site

Une fois configuré et activé par le client, les intégrateurs peuvent configurer et modifier les paramètres de l'installation via ETS grâce à l'interface comme d'habitude.

Matériel nécessaire :

IPS-REMOTE

ETS APP IPS-REMOTE

L'application IPS Remote permet d'établir la connexion entre ETS et la passerelle. L'Apps peut-être téléchargée gratuitement sur my.knx.org.

IPS-L LICENCE

La licence IPS-L remote est nécessaire pour l'accès distant elle peut être souscrite via le compte myjung. Avec un seul compte les installateurs ont tout à portée de main.

Deux composants peuvent être utilisés pour la télémaintenance IPS-Remote : l'interface IP seule ou l'ensemble alimentation + passerelle. Pour les petits projets avec peu de participants KNX, l'alimentation avec interface IP est idéale. Pour les grands projets ou les rénovations, avec une visualisation à l'aide du serveur Smart Visu, les installateurs ont recours à l'interface IP et complètent ainsi avec la télémaintenance.

ASSOCIATION BUS KNX+IP

Pour l'accès distant, l'interface KNX IPS300SREG est nécessaire avec le dernier firmware. Pour permettre l'accès au bus via l'IP. Les bases de données nécessaires sont disponibles via le site JUNG ou dans le catalogue en ligne d'ETS

ALIMENTATION AVEC INTERFACE IP

L'alimentation KNX avec passerelle IP, alimente les participants sur le réseau jusqu'à 320ma L'accès distant est aussi disponible avec ce produit. Elle peut aussi être utilisée pour des fonctions logique et associée à du contrôle d'accès ou à un détecteur.

KNX Contrôleur LED/KNX Secure 5 Canaux

JUNG présente la nouvelle génération de contrôleurs LED en rail DIN ou en faux plafond.
Variateur LED MLI pour 12 – 24 V (480W total)
5 canaux permettant entre autres la prise en charge des dernières générations de bandeaux LED RGBCCT.

Luminosité et température de couleur, permettent une ambiance lumineuse optimale en fonction de l'heure de la journée (reproduction rythme circadien).
Mise en service possible via l'écran d'affichage
Compteur + calcul cout consommation, puissance, et tension
Communication sécurisée KNX Secure.

Caractéristiques produits
- Variateur pour la commande de température de couleur et pour la commande d'éclairage de couleur (RGB/HSV) - Différentes courbes de variation réglables (variation douce, variation intense)
- Fréquence MLI réglable (211 ... 1200 Hz)
- Mise en service avec assistance sur l'afficheur
- Libre configuration des voies
- Scénarios intégrés au format 1 Byte et 1 Bit
- Séquences prédéfinies et librement définissables
- Variation avec fonction horaire ou Human Centric Lighting (HCL)
- Fonction minuterie d'escalier
- Fonction de blocage
- Fonctions de mesure tension, courant, température et de comptage
- Diagnostic/message des fonctions de protection via les adresses de groupe KNX et affichage sur l'afficheur
- Coupure électronique en cas de surchauffe du courant de charge (se réinitialise automatiquement)
- Fonctions de protection pour modules LED et unité d'alimentation

Centre psychiatrique, Metz en Moselle

Richter architectes & associés, Strasbourg | France

Une intervention artistique

À Metz se situe un Centre de consultation et de soins psychiatriques pour adultes et enfants. L'édifice est divisé en deux unités : les enfants se trouvent dans celle de droite et les adultes dans celle de gauche. Formant un mur opaque, le bloc central avec ascenseurs, escaliers de service, sanitaires et pièces communes sépare les espaces.

Avec son architecture claire et organique ainsi que ses couleurs, le bâtiment en béton rappelle les environs boisés. Un vernis renforce l'effet mouillé du béton, toujours lumineux, quelle que soit la couleur du ciel. Le chemin qui mène à l'entrée du bâtiment est entouré de haies d'arbustes et de plantations qui forment une sorte de portillon. Un bois protège de la circulation à la lisière de la propriété.

Les trois édifices longitudinaux se rejoignent en profondeur. Ils s'ouvrent sur cinq jardins intérieurs, qui donnent au bâtiment son propre paysage et dont les différentes tailles, utilisations et plantes offrent des points de repère. Le design architectural tend à donner un sentiment de sécurité et de tranquillité au promeneur tout en favorisant la mobilité du corps, du regard et de l'esprit. Les pièces s'ouvrent largement sur l'extérieur mais protègent les patients de la vue directe sur le quartier. L'aménagement intérieur en panneaux de bois permet de concevoir le plan de façon modulaire en fonction des changements d'utilisation. Le grand classique design LS 990 de JUNG et les enjoliveurs KNX F 40 en blanc s'y intègrent parfaitement.

Localité
France, Metz
Technologie
Enjoliveurs KNX F 40
Design
LS 990, blanc

Photos : Luc Boegly