

Gamme de produits KNX pour la supervision pour bâtiments d'habitation ou professionnels



Utilisation

TGBT ou coffret divisionnaire

Fixation

Sur rail-din

Référence : TJA450

Caractéristiques techniques

Alimentation	24 V DC (Alimentation TGA200)
Raccordement	3 x USB, Bornier KNX, 1 x RJ45
Nombre de module	6
Indice de protection IP	20

Informations Montage / Installation

Livrée avec notice de montage et manuel utilisateur

Garantie

2 ans

Gamme de produits KNX pour la supervision pour bâtiments d'habitation ou professionnels

Environnements et solutions pour une architecture de type KNX

Environnement tertiaire tel que, école, bureaux, EPHAD...

Option 1 : Supervision avec visualisation en local sur terminal fixe

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din..

La visualisation s'effectuera via le réseau IP à l'aide d'un client installé sur un PC en environnement Windows. Le client de supervision de marque Hager ou similaire permettra :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, état sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquences d'automatismes pré-programmés
- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétiques du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année.
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur

Option 2 : Supervision avec visualisation en local sur mobile

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din.

La supervision s'effectuera sur le réseau IP via le réseau Wan (Wireless Area Network), le nombre d'interfaces pouvant être raccordées à l'interface de supervision est illimité. L'appliquatif de supervision devra être compatible avec les systèmes d'exploitation iOS et Android.

L'appliquatif client sera téléchargeable sur les stores respectifs de ces systèmes d'exploitation.

L'appliquatif client devra permettre :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La visualisation de caméras IP
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- L'accès à un historique d'erreur.

Gamme de produits KNX pour la supervision pour bâtiments d'habitation ou professionnels

Option 3 : Supervision avec visualisation en local sur terminal Fixe ou Mobile

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din.

La visualisation s'effectuera via le réseau IP à l'aide d'un client installé sur un PC en environnement Windows. Le client de supervision permettra :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétique du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année.
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur

La supervision s'effectuera via le réseau Wan (Wireless Area Network) afin de permettre la supervision depuis des terminaux mobiles. Le nombre de d'interface pouvant être raccordé à l'interface de supervision est illimité.

L'applicatif de supervision devra être compatible avec les systèmes d'exploitation iOS et Android.

L'applicatif client sera téléchargeable sur les stores respectifs de ces systèmes d'exploitation.

L'applicatif client devra permettre

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La visualisation de caméras IP
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- L'accès à un historique d'erreur

Option 4 : Supervision avec visualisation en local ou à distance sur terminal fixe

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din.

Le serveur permettra également la communication vers le réseau internet d'afin d'assurer les fonctions de supervision à distance.

La visualisation s'effectuera via le réseau IP (local ou distant) à l'aide d'un client installé sur un PC en environnement Windows ou depuis une interface web. Le client de supervision permettra :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquence d'automatisme pré-programmés

Gamme de produits KNX pour la supervision pour bâtiments d'habitation ou professionnels

- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétique du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année.
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur

Option 5 : Supervision avec visualisation en local ou à distance sur terminal mobile

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din.

Le serveur permettra également la communication vers le réseau internet d'afin d'assurer les fonctions de supervision à distance.

La supervision s'effectuera via le réseau Wan (Wireless Area Network) ou depuis internet afin de permettre la supervision depuis des terminaux mobiles. Le nombre d'interfaces pouvant être raccordées à l'interface de supervision est illimité.

L'applicatif de supervision devra être compatible les systèmes d'exploitation iOS et Android
L'applicatif client sera téléchargeable sur les stores respectifs de ces systèmes d'exploitation.

L'applicatif client devra permettre

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La visualisation de caméras IP
- La commande de séquence d'automatisme pré-programmé
- L'accès à un historique d'erreur

Une interface web permettra également d'assurer les fonctions suivantes :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétique du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur

Option 6 : Supervision avec visualisation en local ou à distance sur terminaux fixe ou mobile

La supervision s'effectuera à l'aide d'un serveur modulaire de marque Hager ou similaire. Intégré dans le tableau électrique principal ou divisionnaire, il aura une dimension de 4 modules et sera doté d'une interface ethernet, de 3 ports USB et sera alimenté en 24 V et se clipsera directement sur un rail din.

Le serveur permettra également la communication vers le réseau internet d'afin d'assurer les fonctions de supervision à distance.

Gamme de produits KNX pour la supervision pour bâtiments d'habitation ou professionnels

La visualisation s'effectuera via le réseau IP (local ou distant) à l'aide d'un client installé sur un PC en environnement Windows ou depuis une interface web. Le client de supervision permettra :

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétique du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année.
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur

La supervision s'effectuera également via le réseau Wan (Wireless Area Network) ou depuis internet afin de permettre la supervision depuis des terminaux mobiles. Le nombre d'interfaces pouvant être raccordées à l'interface de supervision est illimité.

L'appliquatif de supervision devra être compatible les systèmes d'exploitation iOS et Android
L'appliquatif client sera téléchargeable sur les stores respectifs de ces systèmes d'exploitation.
L'appliquatif client devra permettre

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La visualisation de caméras IP
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- L'accès à un historique d'erreur

Une interface web permettra également d'assurer les fonctions suivantes:

- La visualisation en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation (Position volet, Etat sorties TOR)
- La commande en temps réel de l'état de chaque point KNX de l'installation
- La commande de séquence d'automatisme pré programmés
- Le reprogrammation des horaires et de fonctionnement des automates
- La visualisation des consommations énergétique du bâtiment en temps réel, ainsi que l'historique de consommation au jour, au mois, à l'année
- La visualisation de caméras IP
- L'accès à un historique d'erreur