PEAK NX

Performance Server

LA CENTRALE DES BÂTIMENTS INTELLIGENTS

- Pour une utilisation dans les racks serveur de 19 pouces
- Progiciel YOUVI inclus
- Application iOS et Android incluse
- Développé pour une utilisation commerciale

Polyvalent et performant

Le Performance Server couvre la gestion centralisée de l'ensemble de la domotique. Développé pour une utilisation commerciale ou privée et pour une installation dans des racks de 19 pouces, il répond à la fois aux exigences en matière de puissance nécessaire et de consommation d'énergie. Le logiciel YOUVI fourni permet de visualiser et de gérer l'ensemble de l'installation KNX de manière intuitive. Grâce au logiciel routeur IP inclus, le bâtiment peut être contrôlé sans matériel supplémentaire via un PC ou, si nécessaire, un smartphone ou une tablette. Le logiciel de télémaintenance utilisé à des fins d'assistance ou pour apporter d'éventuelles améliorations est déjà inclus. Associé à une passerelle ISE, il offre des possibilités supplémentaires pour effectuer des modifications à l'installation KNX à distance, de manière transparente et en toute simplicité. Le moniteur de bus inclus facilite le dépannage sur le bus.

Domaine d'utilisation

Le Performance Server est principalement utilisé dans des projets commerciaux. Il constitue donc le pendant du PEAKnx Home Automation Server (www.peaknx.com/has), qui est plutôt conçu pour un usage domestique. La puissance et la grande capacité de stockage permettent au Performance Server de traiter de plus grandes quantités de données et d'effectuer des sauvegardes régulières. Les grands projets KNX ne posent aucun problème. Pour le domaine privé en particulier, les multiples possibilités d'intégration, allant de la musique à la station météo (Sonos, Philips Hue, Netatmo, etc.), offrent une flexibilité d'utilisation supplémentaire, complétée par l'accès supplémentaire aux applications Windows. Une fois installé, le serveur n'a pas besoin d'accès à Internet pour contrôler le bâtiment. Il peut donc également être utilisé dans un système fermé. L'accès à l'installation du bâtiment peut être limité et défini avec précision en fonction de l'utilisateur.

Fonctions

Le Performance Server met en réseau les panneaux de commande, les appareils mobiles et les différents corps de métier et automatise les processus répétitifs grâce au module logique. L'état de la domotique peut être surveillé confortablement depuis le poste de travail du PC et modifié de manière ciblée pour certains étages ou bureaux en open space. Pour économiser de l'énergie, le Performance Server permet de contrôler le chauffage, la climatisation et l'éclairage en fonction des besoins, les valeurs pouvant être définies individuellement pour chaque pièce à n'importe quel moment. Grâce à l'enregistrement des données de consommation et de fonctionnement, le serveur offre un vaste matériel permettant d'optimiser davantage la gestion de l'énergie. Le serveur permet de mettre en réseau des détecteurs de mouvement, des capteurs et des caméras IP, offrant ainsi un sentiment de sécurité et permettant de surveiller l'ensemble du bâtiment et des installations techniques, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

YOUVI

Accédez directement à la pièce souhaitée avec les boutons de la pièce et contrôlez les groupes d'éclairage, les volets roulants et plus encore sans avoir à naviguer beaucoup.

Voyez toujours en direct quelle quantité d'énergie est consommée ou produite dans votre maison.

Utilisez la barre de navigation claire, divisée en catégories, étages ettableau de bord individuel.

Outre la commande des volets roulants, des stores, des lumières, des variateurs (RGBW), des interrupteurs et des chauffages, il est également facile d'intégrer la station météo.

YOUVI - Control 12

Les systèmes de ventilation sont présentés clairement et facilitent le contrôle de la qualité de l'air intérieur.

Chaque widget est disponible en deux tailles différentes.

Divers capteurs pour l'humidité de l'air, la vitesse du vent, la luminosité et les capteurs binaires pour les contacts de fenêtre et de porte sont pris en charge.

LE PRINCIPE
DU MODULE COMPLÉMENTAIRE YOUVI

Avec les modules complémentaires YOUVI, nous vous offrons les fonctionnalités dont vous avez vraiment besoin. YOUVI Basic couvre les tâches de contrôle de bâtiment les plus courantes. Les modules supplémentaires permettent d'étendre les fonctionnalités selon les besoins. Vous obtenez ainsi un contrôle de bâtiment parfaitement adapté à vos besoins. Les modules ne doivent être achetés qu'une seule fois par installation de bâtiment.

		YOUVI BASIC
	Visualisation Pour une commande claire des lumières, des variateurs, des luminaires RVB(W), de l'ombrage, du chauffage, des prises de courant et des systèmes de ventilation. Disponible en allemand, anglais et français.	✓
	Moniteur de bus Pour un dépannage rapide sur le bus KNX.	✓
	Routeur IP Pour la connexion au réseau KNX sans matériel supplémentaire.	✓
	Module Connect Pour le contrôle par commande vocale (en ligne ou hors ligne) ou avec l'application YOUVI en déplacement.	En option
	Module de caméra Pour la connexion de caméras de surveillance.	En option
	Module logique Pour une création facile des routines.	En option
	Module d'interphone Pour une communication vidéo d'interphone simple avec une qualité de son optimale.	En option
	Ponts d'appareils Pour l'intégration d'appareils en dehors de la norme KNX. Pour plus d'informations, rendez-vous sur **peaknx.com/youvi.**	En option

MODULES COMPLÉMENTAIRES

Contrôlez facilement votre maison à l'aide de l'application mobile YOUVI, disponible gratuitement sur votre réseau domestique pour les smartphones Android et iOS. L'application offre un design clair et sombre, au choix.

EN BREF

Données techniques

Fonctionnalités

- Processeur Quad-Core
- Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC
- Ventilateurs silencieux
- Disque dur amovible : SSD 120 Go, 2,5 pouces
- Mémoire vive : 4 Go
- Ethernet : 10/100/1000 Mbit/s
- Pack logiciel YOUVI inclus comprenant un logiciel de visualisation, un routeur IP et un moniteur de bus
- Boîtier en aluminium adapté à une armoire serveur de 19 pouces
- Pack de sécurité disponible en option, comprenant logiciel de sauvegarde, disque dur SSD supplémentaire de 250 Go et clé de récupération

Alimentation

- Tension d'alimentation : 110 à 230 V
- Consommation max. en fonctionnement : 40 W
- Puissance de mise en marche max. : 80 W
- Mode veille : 2 W

Connexions

- 2 ports USB 2.0
- 2 x USB 3.2 Gen1
- DP V1.2
- Ethernet GLAN
- HDMI v1.4
- KNX
- Entrée/sortie de ligne
- PS/2

Dimensions et environnement

- Dimensions l x H x P : 430 x 90 x 400 mm

Informations générales

- Poids : 7,6 kg

- Pack logiciel YOUVI inclus comprenant un logiciel de visualisation, un routeur IP et un moniteur de bus
- Contrôle des bâtiments via smartphone, tablette ou panneau
- Maintenance rapide à distance possible
- Disque dur SSD amovible (120 Go)
- Économie d'énergie
- Grande fiabilité