

SIEMENS



La norme mondiale pour la domotique et la technique de système de bâtiment



www.siemens.ch/gamma

Visualisation Web pour l'affichage et la commande d'installations KNX

IP Control Center – Commande de l'éclairage et de la protection solaire ainsi que du chauffage, de la ventilation et de la climatisation

Un confort optimal grâce à une visualisation aisée entièrement graphique

L'IP Control Center est un contrôleur de visualisation compact. Il offre une interface utilisateur facile à organiser et donc une commande et un affichage intuitifs des appareils KNX. Les postes éclairage, protection solaire, chauffage, ventilation et climatisation peuvent être affichés au moyen de terminaux connectés au Web tels que des PC, ordinateurs portables, smartphones, tablettes ou Notebooks et ce, en fonction des profils de commande avec droits d'accès différents. 250 objets KNX sont disponibles pour le vaste éventail de fonctions de bâtiment et d'ambiance. Il existe en outre des modules d'application performants tels que la commande de scènes, les minuteries, les alarmes et les fonctions logiques pour les tâches de commande centrales. Ceux-ci peuvent être adaptés de manière flexible aux calendriers de vacances, aux souhaits de l'utilisateur, aux heures d'occupation, etc. et modifiés à tout moment.

Planification flexible et intuitive au moyen du Web-Editor

La planification s'effectue de manière aisée via l'ETS et le Web-Editor, qui est préinstallé et peut être affiché par n'importe quel navigateur. Vous n'avez plus besoin de logiciel supplémentaire. Le Web-Editor permet d'organiser les éléments d'affichage et de commande les plus variés grâce à la fonction glisser-déposer. L'interface utilisateur peut être organisée de façon individuelle avec des éléments propres ou déjà disponibles à partir d'une vaste bibliothèque. Vous avez le choix entre six styles différents.

Entretien et mise en service efficaces via l'interface KNX

La mise en service d'une installation KNX peut se faire par le biais de l'interface KNX intégrée. Il est également possible de procéder à un entretien à distance de l'installation KNX en utilisant un routeur supplémentaire.

Points forts

- Confort de commande élevé grâce à l'organisation entièrement graphique et personnalisable de l'interface de commande
- Commande à distance confortable via des terminaux connectés au Web tels que des tablettes ou des smartphones par ex.
- Planification flexible et intuitive au moyen du Web-Editor
- Coût avantageux grâce à l'interface de mise en service intégrée vers les installations KNX
- Moins de travail grâce à l'entretien et à la mise en service à distance

Answers for infrastructure.

Commande flexible et intuitive grâce aux interfaces utilisateurs auto-éditables

Visualisation graphique – optimisable pour les différents appareils de commande



Le Web-Editor permet de personnaliser la présentation sur les appareils de commande. Vos graphiques et images peuvent, si nécessaire, être intégrés dans tous les formats Web et de manière flexible dans les pages de visualisation. Les adresses de groupes programmées avec l'ETS sont par ailleurs directement disponibles dans le Web-Editor. La fonction glisser-déposer permet de les relier rapidement aux éléments de commande.

Le Web-Editor est destiné à la mise en œuvre d'exigences complexes, mais aussi d'exigences très spéciales. Le Web-Editor fait partie intégrante de l'IP Control Center et s'ouvre facilement avec un navigateur Web standard.

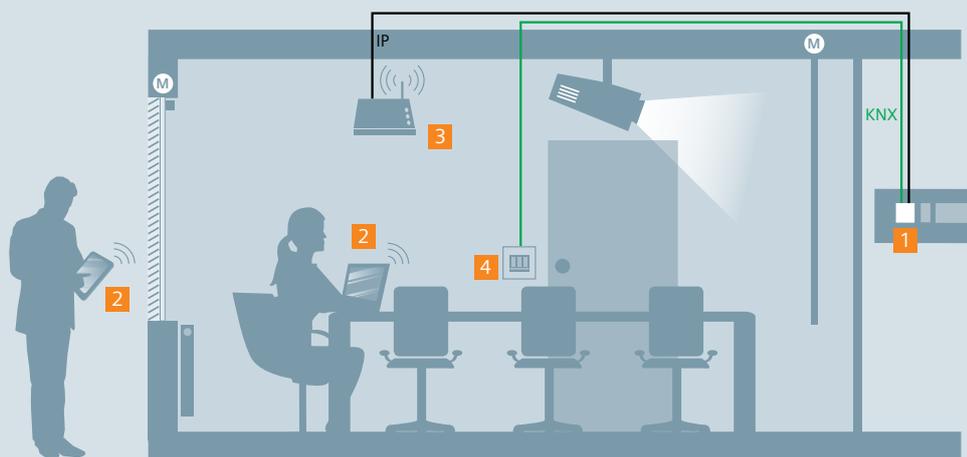
www.siemens.com/ip-control-center

Outre le film sur l'IP Control Center, vous trouverez sur le site des informations techniques telles que la description du système et le guide de l'utilisateur relatif à l'IP Control Center.



Scanner
et lancer
le film!

Exemple d'application: accès à distance via des terminaux connectés au Web



Légende:

- 1 IP Control Center
- 2 Terminal connecté au Web
- 3 Routeur
- 4 Appareils de commande d'ambiance compatibles avec KNX

L'IP Control Center est destiné en particulier aux bâtiments d'habitations et utilitaires de petite et moyenne taille. Il permet de commander et de visualiser de manière confortable l'ensemble de l'automatisation d'ambiance et de bâtiment par le biais de PC, tablettes et smartphones connectés au Web – et ce, même sans fil via WLAN. En cas de panne, un message d'alarme est envoyé par e-mail. L'ensemble de l'installation KNX peut être contrôlé et entretenu et même mis en service via l'accès à distance.

L'installation KNX dans la pièce est paramétrée et raccordée au moyen d'un logiciel ETS. L'IP Control Center fait également office d'interface de mise en service pour l'installation basée sur KNX.

IP Control Center – appareil d’affichage et de commande

Données techniques	
Type	Description
	<p>IP Control Center N 152</p> <p>Contrôleur de visualisation pour les visualisations entièrement graphiques sur des terminaux connectés au Web tels que des PC, tablettes et smartphones équipés d’un navigateur Web standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serveur Web destiné à commander et à surveiller jusqu’à 250 états et valeurs transmis. ■ Web-Editor destiné à la planification graphique de la visualisation Web et des modules d’application, tels que: <ul style="list-style-type: none"> – Schémas de temporisation comprenant jusqu’à 300 commandes temporisées par semaine – Module de scènes comprenant jusqu’à 5000 scènes ou événements – Module logique entièrement graphique comprenant jusqu’à 1000 fonctions logiques – Fonction d’alarme pour 250 messages d’alarme différents – Fonction e-mail comprenant jusqu’à 20 contacts <ul style="list-style-type: none"> ■ Page Web spéciale pour la mise à niveau du firmware ■ Interface KNXnet/IP pour paramétrer une installation KNX ■ Interface Ethernet 10/100 Mb/s avec connecteur RJ45 pour un raccordement au réseau IP en utilisant le protocole Internet ■ 2 affichages LED pour connexion/communication IP et pour les messages d’erreur ■ Coupleur de bus intégré et borne de bus pour le raccordement à un réseau KNX ■ Alimentation en tension de l’électronique via une source de tension externe pour CC 24 V. Raccordement de la source de tension externe via une borne basse tension ■ Appareil modulaire pour un montage sur des rails de support TH35 DIN EN 60715 ■ Largeur 4 modules (1 module = 18 mm)

Informations sélection et commande								
Type	Modèle	LK	N° de commande	N° E	UP (P, S, M)	TE*/UE	GP	Poids par UE (kg)
N 152	IP Control Center N 152	A	5WG1152-1AB01	405 831 504	1	1	030	0,150

* Il est possible de commander cette quantité ou plusieurs fois cette quantité.

Siemens Suisse SA
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen
Suisse
Tél. +41 585 579 221
Fax +41 585 579 490
bp.ch@siemens.com

Les informations figurant dans le présent document correspondent à des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas toujours réalisées dans chaque cas. Les fonctionnalités souhaitées doivent donc être spécifiées au moment de la conclusion de chaque contrat.

© Siemens Suisse SA, 2013 • N° de commande BT-10805F/CH-AN • Sous réserve de modification

Answers for infrastructure.

Notre monde connaît des mutations qui nous obligent à penser autrement: évolution démographique, urbanisation, réchauffement de la planète, restriction des ressources. Priorité est donnée à une efficacité maximale – et pas seulement en matière d'énergie. Il faut aussi offrir encore plus de confort pour assurer le bien-être des utilisateurs. Quant au besoin de protection et de sécurité, il ne cesse de croître. Pour nos clients, le succès se mesure à notre capacité de relever avec brio ces défis. Siemens possède les réponses.

«Nous sommes le partenaire technologique fiable pour des bâtiments et des infrastructures écoénergétiques, sûrs et protégés.»