



Le standard mondial pour l'automatisation des bâtiments



[www.siemens.fr/cps](http://www.siemens.fr/cps)

## Visualisation Web, pour l'exploitation de vos installations KNX

IP Control Center N152 - Gestion de l'éclairage, de la protection solaire et du CVC via Internet

### Simplicité de fonctionnement grâce à une visualisation graphique sans faille

Le N152 IP Control Center est un outil de visualisation compact. Ainsi, il intègre une interface utilisateur entièrement configurable et personnalisable, permettant une manipulation et une exploitation intuitive des appareils KNX. L'éclairage, la protection solaire, le chauffage, la ventilation et la climatisation peuvent être visualisés par le biais d'appareils compatibles avec internet, tels que les ordinateurs portables, smartphones et tablettes. Afin d'exploiter de façon centralisée un maximum de fonctions liées au bâtiment, jusqu'à 250 objets KNX peuvent être utilisés. En complément, le N152 intègre des blocs d'applications pour la gestion de scénarios, de programmations horaires, d'envoi d'alarme et de fonctions logiques. Ces blocs seront exploités pour répondre aux attentes des utilisateurs : gestion des horaires d'ouverture durant les congés, de l'occupation des pièces, etc. et pourront être modifiés à tout moment.

### Editeur web intégré, pour une création intuitive et flexible

La mise en service se fait de simplement, grâce au logiciel ETS et à l'éditeur web embarqué. Ainsi, aucun autre logiciel n'est nécessaire. En utilisant l'éditeur web, un grand choix de symboles et d'éléments fonctionnels peuvent être organisés par glisser-déplacer. L'interface utilisateur peut être configurée afin de répondre aux besoins individuels en intégrant ses propres éléments ou les éléments proposés dans une vaste bibliothèque. Six styles différents sont possibles.

### Une maintenance et une mise en service efficaces via l'interface KNX

L'interface KNX intégrée facilite la mise en service des équipements KNX. À l'aide d'un routeur supplémentaire, les équipements KNX peuvent faire l'objet d'une maintenance à distance.

### Points forts

- Facilité de fonctionnement grâce à une interface utilisateur entièrement graphique et personnalisable
- Commande à distance par des dispositifs compatibles avec internet, tels que les tablettes ou les smartphones
- Technique simple et intuitive via l'éditeur web sans logiciel supplémentaire
- Economique grâce à l'interface intégrée de mise en service des équipements KNX
- Réduction des efforts grâce à la maintenance et à la mise en service à distance

# Fonctionnement flexible et intuitif par le biais d'interfaces utilisateur graphiques et personnalisables

## Visualisation graphique pouvant être optimisée sur différents types de dispositifs



L'éditeur web peut être utilisé afin d'adapter l'affichage des dispositifs aux besoins de l'utilisateur. Si nécessaire, les graphiques et images personnalisés peuvent être inclus de manière flexible dans les pages de visualisation, dans tous les formats web. De plus, l'éditeur web fournit directement des adresses de groupe programmées avec ETS. Celles-ci peuvent être facilement connectées aux éléments opérationnels par un glisser-déposer.

L'éditeur web est en mesure de répondre aux exigences complexes et très particulières. Il s'agit d'un composant intégral d'IP Control Center et peut être facilement ouvert avec un navigateur internet standard.

[www.siemens.com/ip-control-center](http://www.siemens.com/ip-control-center)

En plus de la vidéo sur IP Control Center, vous trouverez des informations techniques sur le produit ainsi que le guide d'installation.



Scannez le flashcode et découvrez la vidéo !

## Exemple d'application : accès à distance par le biais de dispositifs compatibles avec internet



Le N152 IP Control Center est parfaitement adapté aux bâtiments résidentiels ou commerciaux de petites et de moyennes dimensions. Grâce à lui, l'ensemble de l'installation KNX peut être géré et visualisé par le biais d'ordinateurs, tablettes ou smartphones compatibles avec internet, notamment sans fil par WLAN si requis. En cas de défaut, vous êtes informé d'une alarme par email. Tous les équipements KNX peuvent être contrôlés et entretenus ou mis en service à distance.

L'installation KNX au sein du local est paramétrée et interconnectée à l'aide d'ETS. De plus, IP Control Center agit en tant qu'interface de mise en service pour les équipements KNX.

## Spécifications

Type	Description
 N 152	<p><b>IP Control Center N 152</b></p> <p>Outil de gestion pour visualisation entièrement graphique sur appareil compatibles avec Internet, tels que les ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones équipés d'un navigateur Internet standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web server permettant de piloter et visualiser jusqu'à 250 points de données</li> <li>• Éditeur web pour création et paramétrage de visuels internet et de modules d'applications tels que :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programme horaire, avec jusqu'à 300 créneaux horaires par semaine</li> <li>- Module de scénarios avec jusqu'à 5 000 scénarios ou événements</li> <li>- Module logique entièrement graphique proposant jusqu'à 1 000 fonctions logiques</li> <li>- Fonction d'alarme permettant jusqu'à 250 différents messages d'alarme</li> <li>- Fonction E-mail, avec jusqu'à 20 destinataires</li> </ul> </li> <li>• Site Internet dédié pour les mises à jour du firmware</li> <li>• Interface KNXnet/IP pour paramétrer des équipements KNX</li> <li>• Interface Ethernet 10/100 Mbits/s avec prise RJ45 pour raccordement au réseau IP par protocole internet</li> <li>• 2 LED pour indication de connexion/communication IP et messages d'erreur</li> <li>• Coupleur de bus et borne de bus intégrés pour une connexion à un réseau KNX</li> <li>• Alimentation pour dispositifs électroniques par source d'alimentation 24 V CC externe. Connexion à la source d'alimentation externe par borne à basse tension</li> <li>• Dispositif pour montage sur rails oméga TH35, conformément à la norme DIN EN 60715</li> <li>• Largeur 4 TE (1 TE = 18 mm)</li> </ul>

## Sélection et données de commande

Type	Version	DT	N° de commande	Prix unitaire en €	Unité (ST, SZ, M)	PS/ unité	PG	Poids unitaire (kg)
 N 152	IP Control Center N 152	A	5WG1152-1AB01		1	1 ST	030	0,150

## Siemens SAS

Secteur Infrastructure & Cities  
Division Building Technologies  
Direction Control Products & Systems  
ZI, 617 rue Fourny - BP 20  
78531 Buc Cedex

Tél. : 0820 16 48 22\*

Fax : 0820 16 48 23\*

\*0,12 € TTC/mn

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.

© SIEMENS SAS - 09-2014 – ICBTCPS5300488 Ind.A

### Answers for infrastructures.\*

L'évolution démographique, l'urbanisation croissante, le réchauffement climatique et l'épuisement des ressources naturelles façonnent le monde d'aujourd'hui. La priorité est l'efficacité optimale, et pas seulement en ce qui concerne l'énergie. Nous avons également besoin d'améliorer le confort pour le bien-être de nos utilisateurs.

Notre besoin de sûreté et de sécurité se fait davantage ressentir. Pour nos clients, le succès dépend de la façon dont ils vont gérer ces questions. Siemens a la réponse. **« Nous sommes le partenaire privilégié pour l'efficacité énergétique, la sécurité des bâtiments et des infrastructures ».**

@Siemens\_Villes  
Suivez-nous SUR



Allez encore plus loin avec le fil Twitter  
du groupe siemens France dédié aux villes

[www.siemens.fr/cps](http://www.siemens.fr/cps)