

SIEMENS

*Ingenuity for life**



Partagez la gestion de votre bâtiment

Desigo™ Control Point - le poste de
gestion technique de bâtiment intégré

*L'ingéniosité au service de la vie

[siemens.com/desigo/control-point](https://www.siemens.com/desigo/control-point)

Desigo™ Control Point, conçu pour vous faciliter la gestion technique de votre bâtiment

Les bâtiments ne se résument pas qu'à quatre murs et un toit. Ils jouent, en effet, un rôle majeur dans nos vies. Nous y passons 90% de notre temps : pour vivre, dormir, apprendre, travailler et nous reposer. C'est pour cette raison qu'il est important d'optimiser en permanence la performance d'un bâtiment et ainsi notre bien-être. Desigo™ Control Point représente la solution idéale pour les petits et moyens bâtiments publics et industriels en permettant la gestion locale et à distance d'installations et de pièces à travers un seul appareil.

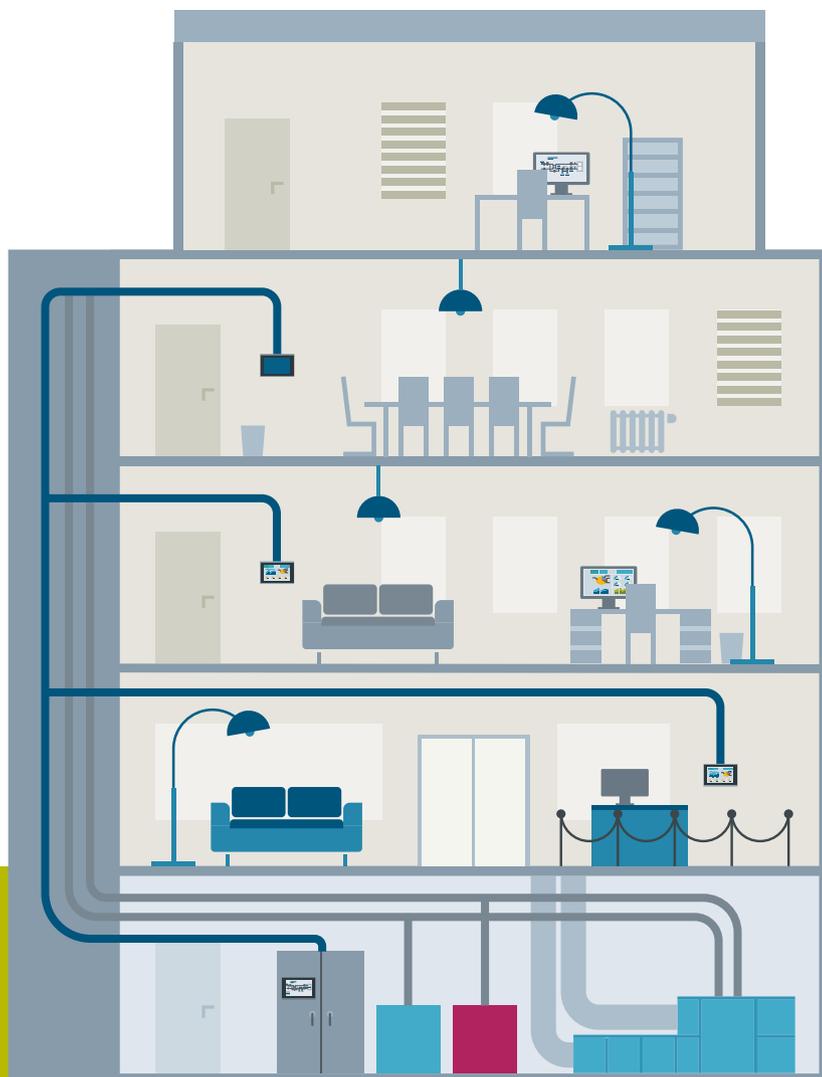
Desigo™ Control Point représente un nouveau concept de gestion technique de bâtiment. Il se compose d'écrans tactiles et de serveurs web qui permettent de télécommander votre installation depuis un appareil connecté déterminé. Le confort des utilisateurs peut être amélioré tout en réduisant les coûts énergétiques.

L'installation et l'exploitation de Desigo™ Control Point sont très simples. Il complète également notre plateforme de gestion technique de bâtiment Desigo™ CC en charge de gérer plusieurs disciplines dans des bâtiments de grande taille. En outre, l'utilisation de BACnet permet d'intégrer et d'exploiter des appareils tiers supplémentaires.

Desigo™ Control Point convient également aux espaces de bureaux et salles de réunion, équipés d'écrans tactiles de commande pour la CVC, l'éclairage et les stores, afin d'offrir les meilleures conditions aux utilisateurs. Des outils de surveillance et d'optimisation de la consommation d'énergie sont disponibles à cet effet. Avec Desigo™ Control Point vous simplifiez vos missions de gestion technique de bâtiment, optimisez le confort des pièces et réduisez les coûts de maintenance et énergétiques.



Desigo™ Control Point est l'interface de gestion adaptée aux petits et moyens bâtiments, comme des banques, universités, écoles, centres commerciaux, bureaux, cinémas, ou hôpitaux. Les écrans tactiles Desigo™ Control Point peuvent aussi être installés comme appareils d'ambiance dans des salles de conférence ou des locaux techniques.



Gestion technique de bâtiment simplifiée

Desigo™ Control Point est un concept visant à simplifier l'exploitation et la supervision de la CVC, de l'éclairage et des stores à l'aide d'une interface conviviale.

Gestion intuitive des pièces

Avec Desigo™ Control Point, l'exploitation de la CVC, de l'éclairage et des stores des bureaux, salles de réunion et locaux techniques est simple.

Gestion simple de la consommation d'énergie

Desigo™ Control Point dispose de tableaux de bord énergétiques. Ceci permet d'impliquer les occupants du bâtiment et la prise de décisions rapide pour réduire la consommation d'énergie.

Convivial

Avec Desigo™ Control Point, les différents systèmes peuvent être exploités et supervisés en quelques secondes.



Accessible depuis n'importe où

Desigo™ Control Point vous permet d'accéder à votre installation via votre navigateur Internet. Cela signifie que vous pouvez superviser et optimiser votre installation depuis votre bureau ou via des appareils mobiles.

Plusieurs fonctionnalités pour un même bâtiment

Desigo™ Control Point permet la gestion de plusieurs tâches dans un seul et même bâtiment. L'exploitation de la CVC, de l'éclairage et des stores peut être effectuée tant par l'exploitant que les utilisateurs finaux.

Desigo™ Control Point peut être utilisé à distance via le web, directement dans la pièce, ou le lieu de l'installation. La commande de la CVC, de l'éclairage et des stores est simplifiée et la surveillance des consommations d'énergie monitorée grâce aux tableaux de bord.



Exploitation de l'installation

Desigo™ Control Point vous permet d'utiliser et de surveiller votre installation : à l'aide de graphiques ou de listes de points de donnée via des écrans tactiles installés en façade d'armoires électriques. Gestion des alarmes, tendances, programmes horaires, courbes de chauffe et animations graphiques sont également disponibles.

Télégestion

Le serveur web intégré de Desigo™ Control Point permet d'accéder à distance à toutes les fonctions de gestion de vos sites en toutes circonstances. Il envoie également des e-mails sur alarmes et événements, permet la transmission automatique des données de tendance par courrier électronique ou l'enregistrement sur un serveur FTP, conformément à un programme horaire pour des rapports et analyses réguliers.



Consommation d'énergie

Desigo™ Control Point vous permet de surveiller la consommation d'énergie de votre installation, révélant des possibilités d'économies. Des modèles d'affichage et de comparaison de la consommation d'énergie sont disponibles, ainsi qu'une large gamme de symboles, configurables pour personnaliser le tableau de bord.

Gestion des locaux

L'exploitation des appareils de CVC, éclairage et protection solaire s'effectue via des interfaces optimisées pour les utilisateurs finaux. Afin de couvrir une large gamme d'applications, des modèles standards sont disponibles pour les salles de réunion et bureaux, adaptables en fonction de l'agencement des pièces et étages.





La gestion technique de bâtiment simple et flexible



Simple et rapide

Desigo™ Control Point est simple à utiliser et facilite l'accès à l'installation depuis n'importe quel appareil. Vous pouvez surveiller et contrôler votre bâtiment, configurer un programme horaire, générer des tendances et rapports et gérer vos alarmes facilement. L'interface utilisateur intuitive peut être utilisée sans formation, aucun outil de mise en service n'est nécessaire, ce qui réduit significativement la complexité.



Évolutif, flexible, ouvert

Desigo™ Control Point est disponible en trois tailles d'écran tactile et peut être utilisé dans de petits à moyens bâtiments. Associé à Desigo™ CC, il participe à la gestion des projets importants, vous permet d'établir une connexion à distance avec votre bâtiment via la plupart des appareils mobiles grâce à la technologie Web standard HTML5. Compatible BACnet, il vous permet d'intégrer et exploiter des appareils tiers de façon intuitive. La modélisation des données **Haystack** vous permet d'envisager exploiter autrement (IoT) les données livrées par votre bâtiment.

Cette évolutivité, flexibilité et ouverture fait de Desigo™ Control Point une solution pour les bâtiments dès aujourd'hui et pour demain.



Adaptable sur mesure

Grâce à l'interface utilisateur entièrement personnalisable, toute une gamme d'applications avec schémas d'installation, plans d'étage, tableaux de bord et interface locale est gérée. Desigo™ Control Point peut ainsi être utilisé dans tous les petits à moyens bâtiments via son interface utilisateur unique, conviviale et flexible.

Caractéristiques principales

Ecrans tactiles 24/7

Les écrans tactiles robustes haute qualité permettent d'utiliser Desigo™ Control Point dans des conditions difficiles (ex. au sous-sol ou en locaux techniques).

Affichage convivial

L'affichage capacitif des écrans tactiles Desigo™ Control Point est exploitable intuitivement – comme un Smartphone.



Modifications sans interruption

L'ingénierie peut se faire en ligne par navigateur web – sans outil ou logiciel supplémentaire. En exploitation, il est toujours possible d'effectuer des modifications à distance ou sur site sans interruption du fonctionnement.

Technologie web innovante

Desigo™ Control Point peut être utilisé via écran tactile avec n'importe quel appareil compatible HTML5. Résolution et orientation s'adaptent automatiquement à l'appareil.

Les avantages d'un coup d'oeil



Simplification des tâches Gestion Technique de Bâtiment et réduction de la complexité



Accès aux bâtiments via écrans tactiles, tablettes ou appareils mobiles



Optimisation du confort de façon intuitive



Coûts énergétiques et d'entretien réduits

Desigo™ Control Point, une gamme complète de produits



Écrans tactiles BACnet

Les écrans tactiles BACnet/IP peuvent être raccordés immédiatement au réseau BACnet. Le serveur web intégré permet d'accéder au système depuis un lieu donné via un navigateur web standard. Aucun autre serveur web n'est nécessaire pour l'installation.

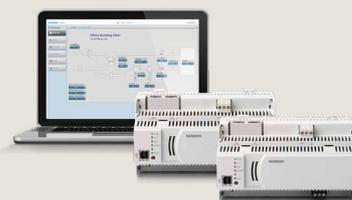
| Taille/Type | 7" | 10" | 15" |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Écrans tactiles BACnet/IP | PXM30.E | PXM40.E | PXM50.E |



Écrans tactiles Client

Les écrans tactiles TCP/IP sont utilisés pour des projets nécessitant plusieurs écrans tactiles pour pouvoir accéder aux mêmes données depuis des lieux différents. Un serveur web central peut gérer plusieurs sessions utilisateur sur écran tactile ou navigateur web. Cela réduit la complexité et les coûts des grandes installations.

| Taille/Type | 7" | 10" | 15" |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Écrans tactiles TCP/IP | PXM30-1 | PXM40-1 | PXM50-1 |



Serveur web BACnet

Les serveurs web BACnet/IP permettent la télégestion des installations primaires et contrôleurs de gestion d'espace ainsi que des appareils tiers BACnet/IP. Les deux versions – Standard et Étendue – offrent des capacités de gestion et des fonctions différentes, selon les caractéristiques du projet.

| Référence | Standard | Étendu |
|--------------------|-------------|-------------|
| Serveur web BACnet | PXG3.W100-1 | PXG3.W200-1 |



Qualité éprouvée

BACnet® Testing Laboratories (BTL) est une marque déposée. Les produits, testés avec succès par BTL, comme Desigo™ Control Point, peuvent être munis du marquage BTL.



Prêt pour les données BIM

Siemens livre des données BIM, actualisées régulièrement. Les appareils Desigo™ Control Point sont aussi disponibles dans la bibliothèque REVIT.

Quand le bâtiment intelligent crée des lieux d'exception –
c'est l'ingéniosité au service de la vie.

Jamais trop froid. Jamais trop chaud.
Toujours sûr. Toujours en sécurité.

Grâce à notre expertise, notre technologie, nos produits,
solutions et services, nous transformons tous les
espaces en un lieu idéal.

Nous créons des lieux d'exception pour satisfaire les
besoins de leurs occupants, pour chaque étape de la vie.

#CreatingPerfectPlaces
siemens.fr/perfect-places

Siemens SAS

Division Building Technologies
Direction Solutions & Service Portfolio
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00
Fax : +33 (0)1 39 56 42 08

siemens.fr/buildingtechnologies

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.