

SIEMENS

Ingenuity for life



KNX Touch Control TC5

La solution tout en un pour le contrôle des pièces

siemens.ch/knx/fr

Smart home
and building
solutions.
Global. Secure.
Connected.



Highlights

Caractéristiques principales

- TFT-color-Touchscreen 5 pouces (480 × 854)
- KNX-Controller avec vaste fonctions et capteur de température intégré
- Protection de mot de passe
- Capteur de proximité
- Personnalisation individuelle des images de fond, des économiseurs d'écran et des icônes
- Bande lumineuse de couleur LED

Fonctions de contrôle

- Contrôle de l'éclairage (commutation, gradation, température de couleur)
- protection solaire
- CVC
- Contrôle des scènes
- Horaire et fonction de temporisation

Le contrôle des pièces rendu facile

Le nouveau KNX Touch Control TC5 est un écran tactile de 5 pouces au design nouveau, élégant et moderne. Il convainc également par son concept d'utilisation intuitif et ses possibilités de personnalisation en fonction des besoins du client. Il dispose d'un capteur de température intégré et peut également afficher des données provenant de capteurs externes (par exemple les valeurs de qualité de l'air, l'humidité relative et la consommation d'énergie).

Grâce aux matériaux de haute qualité que sont l'aluminium et le verre, ainsi qu'à son design élégant et fin, le TC5 s'intègre parfaitement dans toutes les pièces. Les utilisateurs finaux peuvent afficher la date et l'heure, configurer des horaires individuels et choisir entre de nombreuses langues préinstallées. Les fonds d'écran, les économiseurs d'écran et les icônes peuvent être personnalisés sur le terrain. L'appareil est protégé par un mot de passe et utilise des capteurs de proximité intégrés pour activer automatiquement ou la désactivation de l'affichage. La bande lumineuse de couleur LED informe des alarmes d'alarme et peut également servir de lumière d'orientation.

Contrôle intelligent des locaux

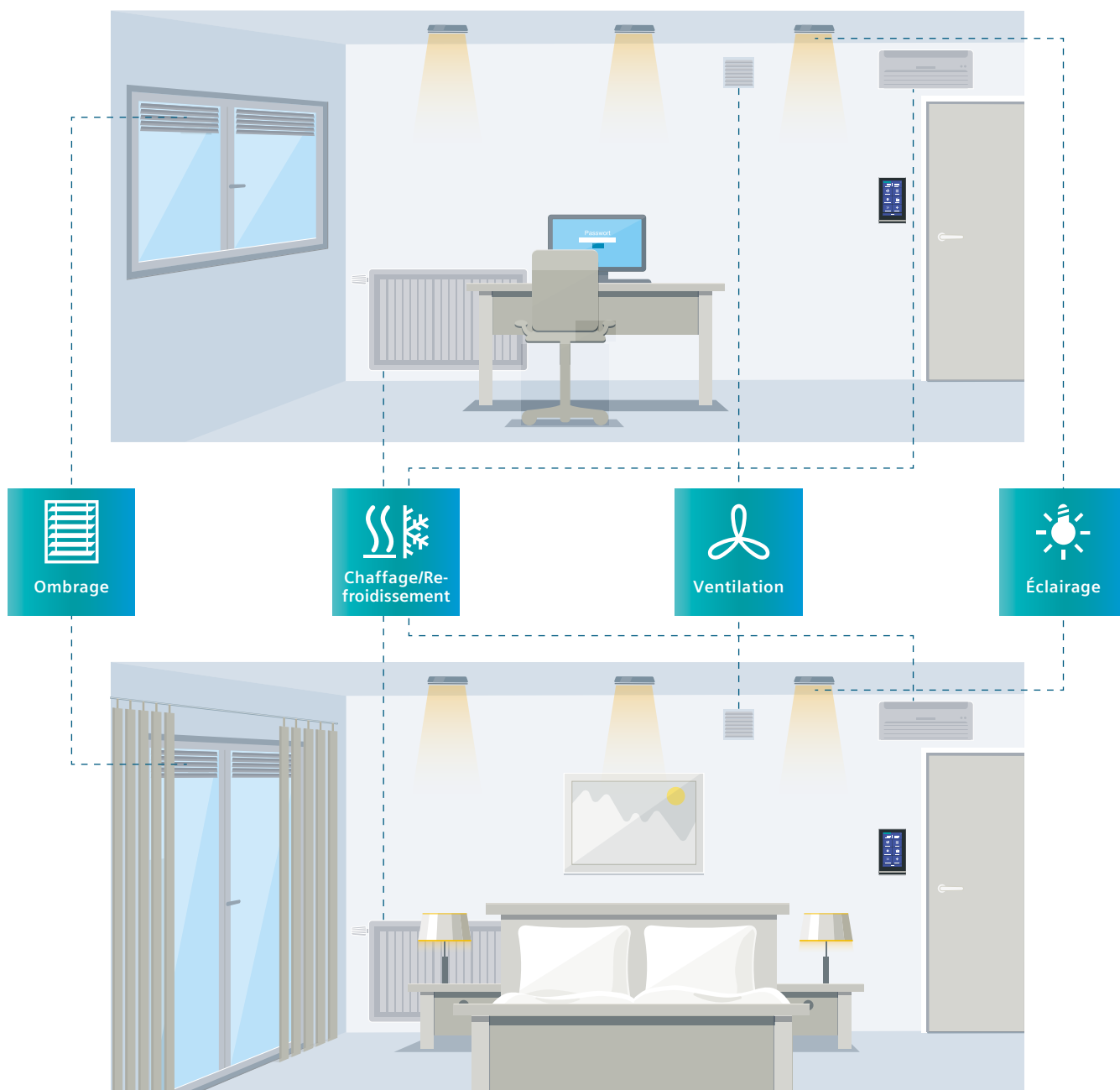
Sur 15 pages de fonctions, toutes les fonctions souhaitées de la pièce peuvent être configurées avec le software ETS. Cela transforme le TC5 en une unité de contrôle de pièce KNX universelle. Le contrôleur KNX intégré offre des fonctions étendues de contrôle de l'éclairage telles que la commutation, la gradation, la couleur (RGBW) et le contrôle de la lumière colorée (Tunable White) ainsi que le contrôle de la protection solaire. Le régulateur de température ambiante prend en charge les applications de CVC telles que le chauffage et la ventilation ainsi que le ventilo-convecteur, le VRF (débit variable de réfrigérant), le plafond froid et le chauffage par le sol. Le contrôle des scènes et la gestion des événements, avec les fonctions de programmation et de minuterie, complètent le TC5 pour répondre à toutes les exigences de la pièce.

L'élégance rencontre la fonctionnalité

Avec son design moderne, le KNX Touch Control TC5 s'intègre parfaitement dans les chambres d'hôtel ou les bureaux : il souligne l'aspect moderne de l'intérieur et donne aux utilisateurs un contrôle complet sur les conditions de la pièce.

Avec la possibilité d'adapter la pièce exactement aux besoins individuels, les hôtels peuvent offrir à leurs clients encore plus de confort. Les utilisateurs des bureaux ont la possibilité de créer une atmosphère de travail saine et productive. Combiné à la surface lisse et facile à nettoyer, cela fait du TC5 un choix intelligent mais hygiénique pour le contrôle des pièces.

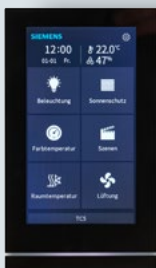
La voie intelligente vers un environnement de travail productif et sain



La solution la plus élégante pour un séjour agréable

Le KNX Touch Control TC5 en un coup d'œil

Highlights



Design fin

Le design moderne, mince et attrayant fait du KNX Touch Control TC5 une solution particulièrement élégante pour créer un environnement de travail intelligent et productif. Dans les hôtels, elle offre aux clients toutes les options pour rendre leur séjour le plus agréable possible. L'aspect attrayant de l'écran tactile couleur capacitif de 5 pouces est complété par une utilisation simple et intuitive.



Température ambiante

La régulation de la température ambiante du KNX Touch Control TC5 peut être configurée comme régulation à deux points et/ou continue et peut être utilisée pour un fonctionnement en chauffage pur, en refroidissement pur ou pour un fonctionnement combiné chauffage/refroidissement. Les utilisateurs de la salle peuvent accéder à ces options rapidement et facilement grâce à l'interface utilisateur intuitive.



Éclairage ajustable

L'éclairage a un impact important sur le confort et la productivité. Le KNX Touch Control TC5 permet la gradation des LED RGB et RGBW ainsi que le réglage individuel de la température de couleur et de la luminosité. Associé à des fonctions d'allumage et de variation de la lumière, cet appareil donne à l'utilisateur de la pièce tout ce dont il a besoin pour créer son propre environnement parfait.



Qualité optimale de l'air intérieur

Le KNX Touch Control TC5 offre à l'utilisateur toutes les possibilités pour créer un climat intérieur sain et confortable. Il couvre les applications typiques de contrôle de la climatisation pour les ventilo-convecteurs, les plafonds froids, les VRF (débit de réfrigérant variable), la ventilation et le chauffage par le sol et peut afficher les plus petites particules polluantes telles que les PM2,5, PM10, CO2 et COV (composés organiques volatils).

Numéro d'article

| Typ | Modèle | Numéro d'article | Numéro-E |
|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| UP 205/21 | Touch Control TC5 | 5WG1205-2AB21 | 305 571 204 |

Smart Infrastructure connecte intelligemment les systèmes d'énergie, les bâtiments et les industries afin de développer et d'améliorer notre manière de vivre et de travailler.

Avec nos clients et partenaires, nous créons un écosystème qui répond de façon intuitive aux besoins des usagers et aide les clients à optimiser l'utilisation des ressources.

Un écosystème qui aide nos clients à évoluer, encourage les progrès des communautés et favorise un développement durable.

Creating environments that care.
[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

Editeur
Siemens Suisse SA

Siemens Suisse SA
Smart Infrastructure
Avenue des Baumettes 5
1020 Renens
Suisse
Tél. +41 585 579 220
E-Mail: bp.ch@siemens.com

N° de commande SI-10979F/CH-BP

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations fournies dans le présent document contiennent uniquement des descriptions et caractéristiques de performance générales qui peuvent ne pas s'appliquer à tous les cas d'utilisation concrets sous la forme décrite ou qui peuvent évoluer au gré du perfectionnement des produits. Les caractéristiques de performance souhaitées ne sont donc contraignantes que si elles sont expressément mentionnées dans le contrat.