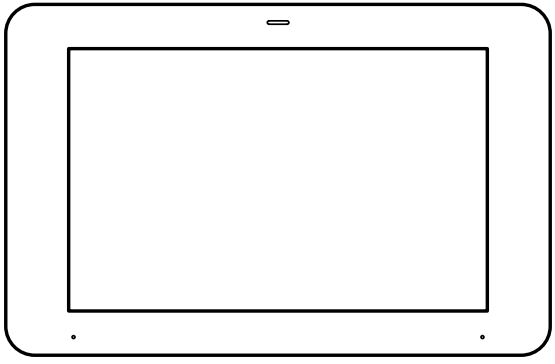
Instructions d’utilisation

FR



KNX Smart Panel 8

Art. N° : 500.500.743

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de
www.jung.de

ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr

03/2022
0024022001

Table des matières

1 Consignes de sécurité et conception de l'appareil 2
- **1.1 Consignes de sécurité 2**
- **1.2 Conception de l'appareil 2**

2 Fonction 3
- **2.1 Information système 3**
- **2.2 Usage conforme 3**
- **2.3 Caractéristiques produits 3**

3 Montage et raccordement électrique 4
- **3.1 Informations destinées à l'électricien 4**
- **3.2 Montage boîtier d'installation ou boîte d'encastrement 4**
- **3.3 Montage adaptateur 5**
- **3.4 Connexion 6**
- **3.5 Montage Smart Panel 7**

4 Mise en service 8
- **4.1 Activation 8**
- **4.2 Réglages – Aperçu arborescence 8**
- **4.3 Ouvrir les réglages 8**
- **4.4 Sélectionner la langue 8**
- **4.5 Sélectionner la date et l'heure 9**
- **4.6 Modifier le mot de passe système 9**
- **4.7 Mettre le micrologiciel à jour 9**

5 Utilisation et configuration 10

6 Nettoyage 10

7 Caractéristiques techniques 11

8 Accessoires 12

9 Garantie 12

KNX Smart Panel 8

1 Consignes de sécurité et conception de l'appareil

1.1 Consignes de sécurité

Le montage et le raccordement d'appareils électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Respecter les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits électriques TBTS lors de l'installation et la pose des câbles.

La présente notice fait partie intégrante du produit et doit être conservée par le client final.

1.2 Conception de l'appareil

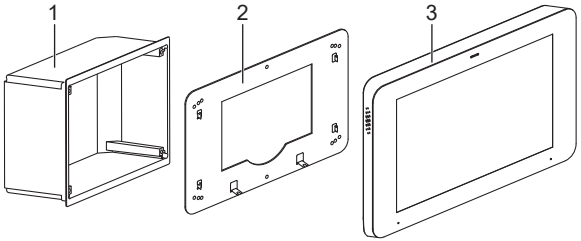


Fig. 1: Conception de l'appareil

1 Boîtier d'installation
2 Adaptateur
3 Smart Panel

2 Fonction

2.1 Information système

Cet appareil est un produit du système KNX et correspond aux directives KNX. La bonne compréhension de l'appareil suppose des connaissances spécialisées approfondies dispensées par des formations KNX.

La planification, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel de conception externe. Ce logiciel ainsi que les descriptions techniques sont actualisés systématiquement sur notre site Internet.

2.2 Usage conforme

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage à l'horizontale (recommandé) ou à la verticale
- Montage sur boîtier d'installation encastré (Art. N° EBG 24) ou sur boîte d'encastrement selon EN 60670-1 (recommandation : env. 60 mm de profondeur)

2.3 Caractéristiques produits

- Écran HD haute résolution
- Détecteur de proximité
- Écran tactile capacitif
- Mode de nettoyage avec verrouillage de l'écran tactile
- Sans ventilateur, sans pièce à déplacement mécanique
- Coupleur de bus intégré
- Interface utilisateur graphique pour visualisation et utilisation d'appareils KNX
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle

3 Montage et raccordement électrique

3.1 Informations destinées à l'électricien



DANGER
Électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices avoisinantes.
Un choc électrique peut entraîner la mort.
Débrancher l'appareil et couvrir les pièces conductrices de tension à proximité de l'appareil avant toute intervention !

3.2 Montage boîtier d'installation ou boîte d'encastrement

Le Smart Panel est destiné à être monté dans un boîtier d'installation encastré (Art. N° EBG 24). L'adaptateur du Smart Panel est vissé sur le boîtier d'installation.

Les boîtiers d'installation d'autres fabricants doivent correspondre aux dimensions supérieures et alésages de l'adaptateur et au Smart Panel. (dimensions extérieures, voir caractéristiques techniques)

Le boîtier d'installation doit être orienté de manière précise et monté de manière affleurante au mur.

Pour le montage du Smart Panel, une boîte d'encastrement répondant à la norme EN 60670-1 peut également être utilisée. L'adaptateur du Smart Panel n'est pas monté directement sur la boîte d'encastrement, mais sur le mur.

La profondeur recommandée de la boîte d'encastrement s'élève à 60 mm.

3.3 Montage adaptateur

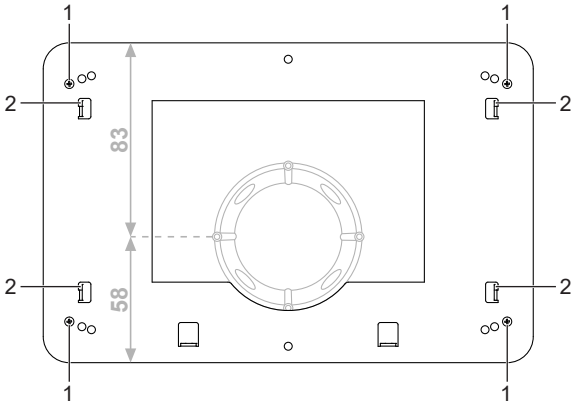


Fig. 2: Montage adaptateur

1 Vis de butée adaptateur
2 Crochets de fixation

- Monter l'adaptateur sur le boîtier d'installation avec quatre vis de butée (1). (fig. 2)
  En cas de montage sur une boîte d'encastrement, l'adaptateur doit être monté sur le mur. Ce faisant, l'adaptateur doit être placé de sorte que la boîte d'encastrement se trouve dans le renfoncement de l'adaptateur. De cette façon, la boîte murale est située légèrement au bas de l'adaptateur.

3.4 Connexion

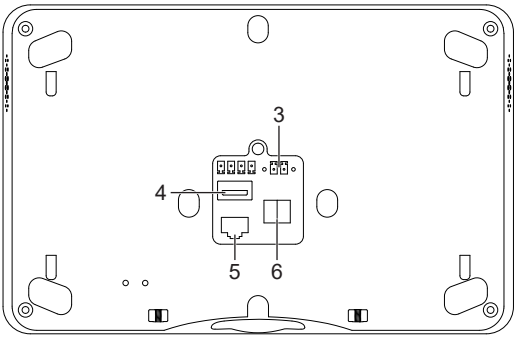


Fig. 3: Connexion

3	Alimentation	5	LAN/Ethernet
4	USB	6	Bus KNX

Conditions préalables :

- Connexion de bus KNX/EIB
- Alimentation via unité d'alimentation Art. N° NT 2415 REG VDC
- Pour les mises à jour de micrologiciel, l'assistance technique, les caméras IP, portiers vidéo ou l'utilisation via appareils mobiles : connexion WiFi

- Raccorder l'alimentation (3) et KNX (6). (fig. 3)
- En option, raccorder au réseau LAN (5).

i Ne raccorder aucun autre produit et aucune autre charge à la sortie de bus en dehors du standard KNX. La communication du bus pourrait s'en trouver affectée.

3.5 Montage Smart Panel

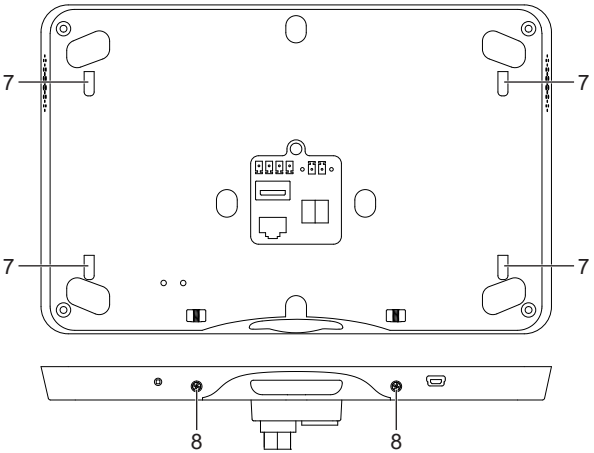


Fig. 4: Montage Smart Panel

7 Orifices de suspension
8 Vis de butée Smart Panel

- Placer les orifices de suspension (7) du Smart Panel sur les crochets de fixation (2) de l'adaptateur. (fig. 2 et fig. 4)
  Pour cela, positionner les orifices de suspension au-dessus des crochets et les enclencher vers le bas.
- Fixer le Smart Panel sur la face inférieure de l'adaptateur avec deux vis de butée (8). (fig. 4)

4 Mise en service

4.1 Activation

Après avoir été raccordé, l'appareil s'allume automatiquement et le système d'exploitation démarre.

Après la procédure de démarrage, procéder au paramétrage de mise en service.

4.2 Réglages – Aperçu arborescence

- Généralités
  - Langue
  - Date/Heure
- Design
- Afficheur
- Avancé
  - Mot de passe système

4.3 Ouvrir les réglages

- Sélectionner le logo JUNG dans le menu principal (lanceur JUNG).
  La fenêtre du mot de passe s'ouvre.
- Saisir le mot de passe système.
  Le mot de passe système prédéfini est 0000.
  Les réglages s'ouvrent.

4.4 Sélectionner la langue

- Ouvrir les réglages.
- Sélectionner le menu « Généralités ».
- Sélectionner le sous-menu « Langue ».
  Les langues disponibles s'affichent.
- Sélectionner la langue.
  La langue est sélectionnée.

4.5 Sélectionner la date et l'heure

- Ouvrir les réglages.
- Sélectionner le menu « Généralités ».
- Sélectionner le sous-menu « Date/Heure ».
- Procéder aux réglages :
  - date/Heure autom. : activé
  - fuseau horaire autom. : désactivé
  - sélectionner le fuseau horaire (par ex. GMT+2)
  - format 24 h : activé

4.6 Modifier le mot de passe système

i Le mot de passe système permet d'accéder à tous les réglages. Le mot de passe utilisateur offre un accès restreint aux réglages.

- Ouvrir les réglages.
- Sélectionner le menu « Avancé ».
- Sélectionner le sous-menu « Mot de passe système ».
  La fenêtre du mot de passe s'ouvre.
- Saisir le mot de passe actuel et le nouveau mot de passe.
- Confirmer les mots de passe avec le bouton « OK ».
  Le mot de passe système est modifié.

4.7 Mettre le micrologiciel à jour

Condition préalable : connexion Internet

- Sélectionner l'application « Mise à jour système ».
  L'application démarre.
- Sélectionner « Rechercher des mises à jour en ligne ».
  Le micrologiciel s'actualise automatiquement.

i En l'absence de connexion à Internet, il est possible d'utiliser une clé USB pour l'actualisation du micrologiciel.

5 Utilisation et configuration

L'appareil s'utilise via les applications préinstallées.

Les applications doivent être démarrées via le menu principal.

La configuration de l'appareil se fait via l'ETS 5 ou supérieur.

La planification et la conception de l'appareil ont lieu exclusivement à l'aide d'un logiciel de conception externe.

Des informations détaillées concernant l'utilisation et la configuration de l'appareil sont disponibles dans la documentation produit. La documentation produit peut être téléchargée sur notre site web.

6 Nettoyage

i Le mode de nettoyage démarre via l'application « Screencleaner ».

Nettoyants adaptés :

Eau, produit dégraissant, nettoyant pour verre, alcool et isopropanol

Nettoyant non adapté :

Chiffons abrasifs ou produits nettoyants agressifs

- Démarrer le mode de nettoyage ou éteindre l'appareil afin de verrouiller l'écran tactile.
- Appliquer du produit nettoyant ou de l'eau sur un chiffon. Ne pas appliquer directement sur l'appareil.
- Nettoyer la face avant avec un chiffon. Ce faisant, le produit nettoyant ne doit pas pénétrer dans l'appareil.
- Après le nettoyage, allumer l'appareil ou attendre 30 secondes après la fin automatique du mode de nettoyage.

7 Caractéristiques techniques

Diagonale de l'écran	203 mm / 8"	
Résolution	1280 x 800 (WXGA)	
Rapport largeur/hauteur	16:10	
Dimensions extérieures (L x H)	Smart Panel Adaptateur	225 x 145 mm 216 x 141 mm
Hauteur sur mur fini	16 mm	
Profondeur d'encastrement	22 mm	
Puissance absorbée	Max. 16 W	
Alimentation	12 ... 32 V SELV via unité d'alimentation externe	
Système d'exploitation	Android 6	
Processeur	Cortex-A53	
Mémoire vive	2 Go	
Mémoire de masse	16 Go Flash	
Haut-parleur	intégré	
Microphone	intégré	
Raccordement USB	1 x USB 2.0 type A	
Raccordement LAN	1 x 10/100/1000 Mbit/s	
KNX	Borne de raccordement KNX	
Température ambiante	0 ... +30 °C	
Humidité de l'air	5 ... 80 % (aucune condensation)	

8 Accessoires

Unité d'alimentation	NT 2415 REG VDC
Boîtier d'installation	EBG 24

9 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

10155-02

JUNG.DE