

Écran tactile VisuControl MDT

Modèles		
VC-0701.04	Écran tactile (16:9) TFT capacitif en verre véritable de 7" / 17,7 cm	Montage dans un boîtier d'encastrement
VC-1001.04	Écran tactile (16:9) TFT capacitif en verre véritable de 10" / 25,6 cm	Montage dans un boîtier d'encastrement

L'écran tactile en verre VisuControl sert à visualiser les états actuels des bâtiments et à commander de manière interactive les fonctions des bâtiments. L'affichage se fait via un écran TFT capacitif en verre d'une résolution de 1 280 × 800 pixels (VisuControl 1001.04) ou 800 × 480 pixels (VisuControl 0701.04).

Les pages de l'écran sont programmables individuellement. Outre les fonctions de base telles que la commutation, la variation et les stores/volets roulants, l'utilisateur peut choisir parmi diverses scènes et fonctions de diagrammes. L'utilisateur peut intégrer des graphiques ou des images individuels afin de concevoir les différentes pages de son écran.

Le programmeur horaire intégré permet de définir de vastes fonctions journalières/hebdomadaires/mensuelles/annuelles. Les différents canaux peuvent être autorisés directement sur l'écran tactile ou en externe via une adresse de groupe.

Les valeurs de mesure telles que la température, la force du vent ou les divers états de commutation peuvent être enregistrées dans la mémoire de données interne ou directement sur carte USB/SD (datalogger). Les ensembles de données enregistrés peuvent être exportés et traités avec une application externe (par ex. Excel).

Les états d'alerte sont enregistrés en interne et déclenchent simultanément des actions telles que l'envoi d'e-mails ou l'affichage de messages d'alerte.

L'interface KNX et le raccordement Ethernet sont déjà intégrés à l'écran tactile VisuControl. L'interface Ethernet sert à programmer l'écran tactile et à raccorder ce dernier au LAN disponible. L'envoi d'e-mails, l'affichage de flux d'informations RSS, la connexion de certaines caméras IP et la consultation de pages Internet s'intègrent facilement au projet.

Le logiciel VisuControl lite fourni dans l'étendue de la livraison présente les limitations suivantes : il n'est pas possible de créer de nouveaux projets, mais le projet modèle fourni peut être adapté et transféré sur l'écran tactile. Il n'est pas non plus possible d'ajouter des pages au projet. Cependant, les objets utilisés dans le projet modèle peuvent être copiés au choix à chaque page du projet. Si des utilisateurs ont besoin de la version illimitée du logiciel VisuControl Pro, chaque titulaire de licence se doit de l'acheter. Le logiciel VisuControl est disponible en allemand et en anglais.

L'accès à distance via iPad/iPhone/Android/PC permet de contrôler les widgets suivants : surfaces de commutation, curseur, champs de texte, symboles, flux d'informations, formulaires et caméras IP.

Le logiciel VisuControl lite est compris dans l'étendue de la livraison. Les cadres en verre/acier inoxydable et le bloc d'alimentation doivent être commandés séparément.

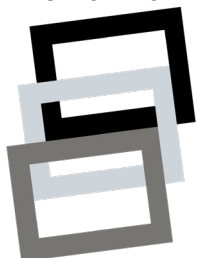
VC-0701.04



VC-1001.04



VCB-0xxx.04



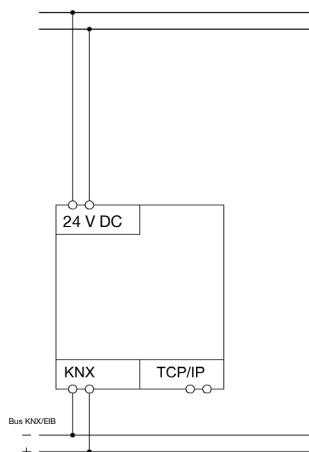
STV-0024.01



- Production certifiée selon la norme ISO 9001
- **Écran tactile capacitif en verre avec rétroéclairage LED**
- Interface utilisateur paramétrable individuellement
- Commutation de l'éclairage, des stores, de la variation
- Accès à distance via iPad/iPhone/Android/PC
- Messages d'alerte
- Affichages de diagrammes
- Envoi de messages par e-mail
- **Logiciel VisuControl lite inclus et projets modèles opérationnels**
- Rétroéclairage LED
- Alimentation électrique 24 V CC nécessaire (par ex. STV-0024.01)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	VC-0701.04	VC-1001.04	
Diagonale de l'écran	7" / 17,7 cm	10" / 25,6 cm	
Résolution	800 × 480 pixels	1 280 × 800 pixels	
Diamètre max. du câble			
Borne à vis	2,5 mm ²	2,5 mm ²	
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
Courant d'alimentation	24 V CC	24 V CC	
Puissance absorbée type	< 10 W	< 11 W	
Dimensions sans cadre			
Profondeur	70 mm	75 mm	
Largeur	187 mm	282 mm	
Hauteur	147 mm	197 mm	
Dimensions avec cadre en verre/acier inoxydable			
Profondeur	73 mm	78 mm	
Largeur	247 mm	319 mm	
Hauteur	190 mm	230 mm	
Dimensions du boîtier d'encastrement			
Profondeur	84 mm	76 mm	
Largeur	213 mm	275 mm	
Hauteur	171 mm	189 mm	
Température ambiante	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C	
Indice de protection	IP20	IP20	

Exemple de raccordement VC-xx01.04



Aperçu des fonctions VC-xx01.04

Serveur Web intégré en vue de l'accès à distance	Oui
Nombre de pages*	1 000
Nombre d'objets par page (widgets)	2 000
Nombre d'adresses de groupes	10 000
Nombre de pages de dialogue*	50
Nombre de scènes	32
Nombre d'éléments de scènes	1 000
Nombre d'ensembles de paramètres par scène	1 000
Nombre d'utilisateurs/de groupes d'utilisateurs	50/50
Nombre de connexions clients simultanées	4
Accès à distance via navigateur	iOS/Android/PC
Accès à distance via l'application VisuControl pour iOS	Oui
Nombre de canaux du programmeur horaire	30
Nombre d'alertes	500
Nombre d'actions par surface de commutation	32
Nombre de mémoires tendancielle	30
Nombre de courbes par tendance	5
Nombre de points de mesure par mémoire tendancielle	200 000
Nombre de points de mesure dans le projet	1 200 000
Nombre de mémoires événementielle	4
Nombre d'événements par mémoire	2 048
Taille maximale du code JavaScript par page (fonctions spéciales)	16 Ko
Taille maximale du projet	30 Mo

* Uniquement en combinaison avec le logiciel VisuControl Pro, sinon en fonction du projet modèle utilisé

**Sous réserve de modifications et d'erreurs,
les illustrations peuvent différer de la réalité.**