

Videohome:Pack VHPL5, pour la maison unifamiliale



Contenu de l'emballage

- Station intérieure vidéo VTC601
- Station extérieure vidéo VPDC01/HP1 avec toit de protection PRODA
- Matériel de fixation
- Centrale BVS25
- Mode d'emploi, information de produit
- Schéma d'installation

(Installation programmée d'usine)

Index

	Page
Indications de sécurité	2
Données techniques	3
Montage et installation VTC601	4
Montage et installation VPDC01/HP1	6
Vue de l'appareil VTC601	8
Éléments d'affichage et de commande	9
Que faire si : VTC601	11
Service	12

Indications de sécurité



- Il est impératif de respecter les prescriptions de sécurité pour le raccordement sur le réseau 230 V.
- Le montage, l'installation et la mise en service doivent être assurés par des électriciens spécialisés
- Les appareils doivent être montés et démontés hors tension !

Pour le montage des installations TC:Bus, les prescriptions de sécurité pour installations de télécommunication sont à respecter.

- séparation des lignes de courant fort et courant faible
- distance 10 cm minimum en cas de lignes communes
- utilisation de séparateurs entre les lignes de courant fort et de courant faible en cas de canaux communs
- câble recommandé : G51 4x2x0.8 (paires torsadées)
- possibilité d'utilisation des conducteurs existants de section inférieure (rénovation) en prenant en compte la résistance de boucle ($< 20 \Omega$).



- En prenant des mesures adaptées contre les coups de foudre, la tension sur le TC:Bus ne doit pas dépasser 32 V.

Données techniques

VTC601

Alimentation :	+24 V $\pm$ 8 % (par centrale BVS25)
Boîtier :	matière plastique ASA
Dimensions (lxhxp) :	94x194x21 mm
Poids :	227 g
Température d'utilisation :	-5 °C à +40 °C
Courant d'entrée (au repos) :	I (a) 0.13 mA, I(P) = 3.18 mA
Courant d'entrée max. :	I (P max) 147 mA

Ecran couleur LC (TFT-module-couleur) :

Diagonale d'écran	3.5" (9cm)
Résolution	320 x 240 pixels, RGB
Entrée vidéo	symétrique, 1 Vpp, FBAS

VPDC01/HP1

Alimentation:	+24 V $\pm$ 8 % (par centrale BVS25)
Boîtier :	aluminium éloxé incolore
Verre porte-étiquettes :	verre acrylique, imprimé, épaisseur 5 mm
Dimensions (lxhxp) :	135x204x20 mm
Poids :	650 g
Température d'utilisation :	-20°C ...+50 °C
Courant d'entrée (au repos) :	I(a)=2,8 mA, I(P)=200 mA
Courant d'entrée max. :	I(P)=240 mA

Caméra

Couleur, capteur CCD :	420 lignes
Photosensibilité :	0.2 lux, commutation jour/nuit automatique
Distance focale :	f = 3.7
Angle d'image :	98° horizontal, 73° vertical
Sortie vidéo:	symétrique, 1 Vpp, FBAS

BVS25

Alimentation :	230 VAC $\pm$ 10 %, 50 - 60 Hz
Boîtier :	montage sur rail DIN 8u (DIN EN 60715)
Dimensions (lxhxp) :	140 x 90 x 71 mm
Poids :	373 g
Température d'utilisation :	-5 ...+55 °C
Consommation d'énergie repos/max. :	2 W / 95 W (3.2A brièvement)
Courant de sortie a / P / max. :	I(a) = 60 mA I(P) = 2.5 A I(P) max. = 3.2 A (brièvement)
Tension de sortie en circuit ouvert :	U(a) = 24 VDC U(P) = 26 VDC

Pour de plus amples informations sur la centrale BVS25, referez-vous à l'information de produit PI_BVS25.

Montage et installation VTC601



ATTENTION !

Les stations intérieures doivent être montées et démontées hors tension!

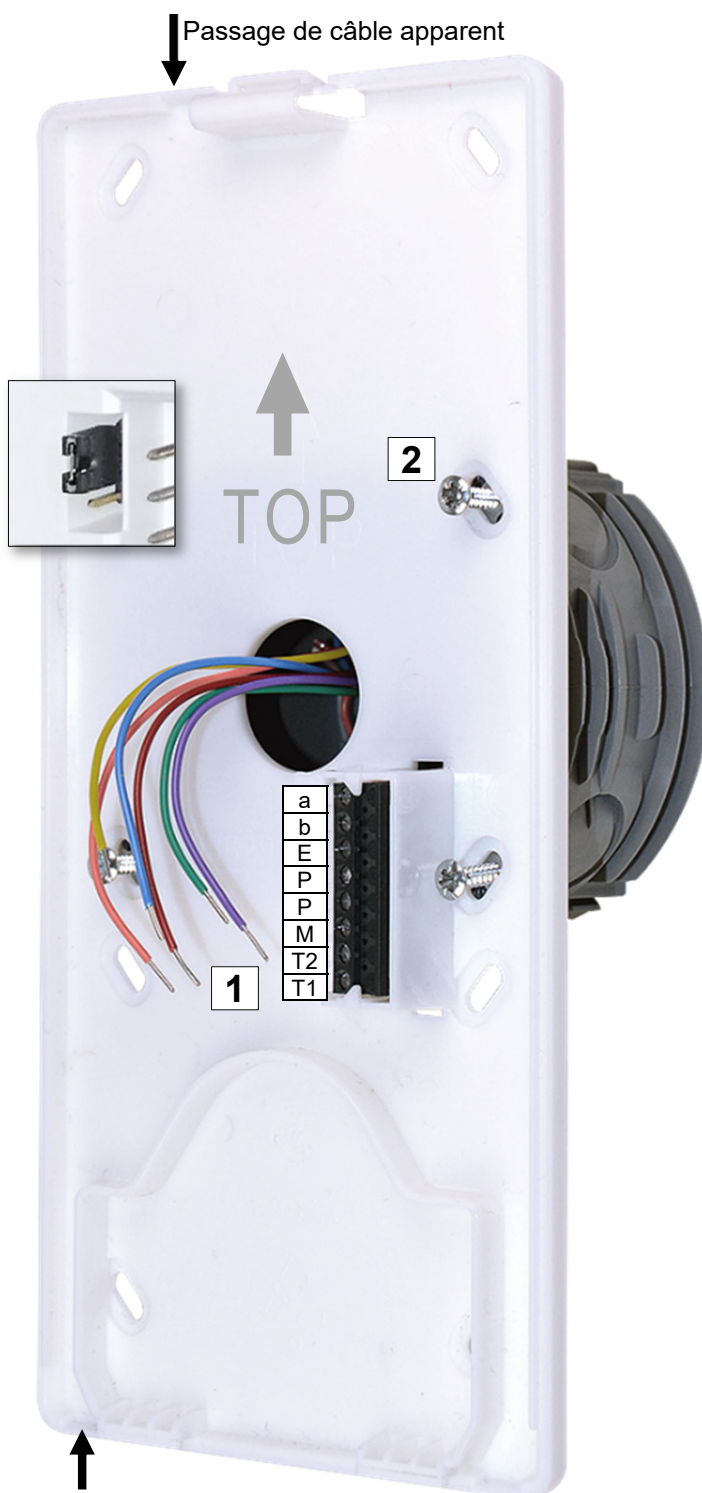


Lors du montage de la plaque de base sur une surface irrégulière, veillez à ce que les vis ne soient pas trop serrées. Ceci afin d'éviter toute déformation de la plaque de base et d'assurer un ajustement parfait entre la plaque de base et la station intérieure vidéo.

Montage et raccordement

Raccorder max. 2 fils 0.8 mm par borne.
Pour des fils supplémentaires utiliser des bornes auxiliaires. La hauteur de montage idéale est env. 1.60 m. (bord supérieur)

1. Installer les fils (a, b, E, P, P, M, T2, T1) sans boucle de réserve et les raccorder selon le schéma.
Une résistance finale de 100 Ω n'est pas nécessaire pour boucler le bus vidéo.
La résistance finale est active par l'usine (jumper sur position en haut).
2. Fixer la plaque de base sur le mur ou sur le boîtier d'encastrement (recommandé) avec des vis appropriées.
Les trous passent sur des boîtiers gr. 1 et 1+1. Pour l'introduction de câble apparent les passages de câble peuvent être enlevés en haut et en bas (voir flèches).



Encliquetage de la station

3. Placer la station sur les deux crochets de la plaque de base
4. Encliqueter la station en haut



Ouverture de l'appareil

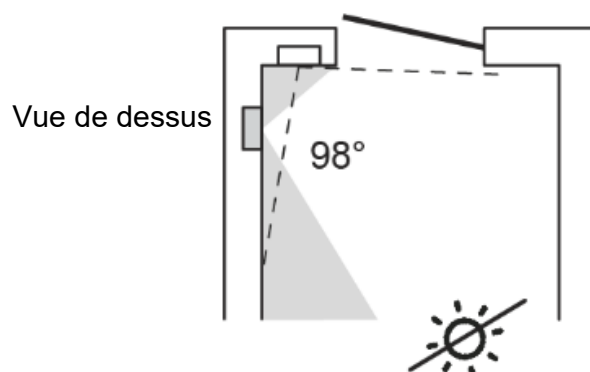
5. Insérer un tournevis dans l'ouverture en haut et en appuyant légèrement, elle se déverrouille.
Après basculer la station vers l'avant et l'enlever des crochets en bas.



Montage et installation VPDC01/HP1

Indications :

- Hauteur idéale 160 cm (haut de l'appareil)
- Éviter les contre-jours ou un éclairage de fond intensif
- Afin de pouvoir entièrement sortir le verre porte-étiquettes contre en bas un espace de la hauteur du verre doit être libre en dessous de la station.



1. Desserrer les deux vis qui tiennent la plaquette de fermeture du bas avec le clé imbus (dans l'emballage) jusqu'à...
2. la plaquette de fermeture peut être pivotée ou complètement enlevée.
3. Sortir le verre porte-étiquettes en le glissant contre le bas et enlever le film de protection (étiquetage voir page 7)
4. Retirer l'isolation extérieure du câble afin de n'avoir que les fils d'installation dans le boîtier.
5. Fixer la station extérieure avec des vis appropriées au mur.
6. Raccorder les fils d'installation ($\varnothing$ fil 0.8 mm) selon schéma
7. Insérer le verre porte-étiquettes et replacer la plaquette de fermeture

Important :

- Ne pas retirer les écarteurs au dos de la station, elle ne doit pas toucher le mur directement
- S'assurer qu'aucun fil ne soit coincé
- S'assurer qu'aucun fil ne passe sur la LED d'éclairage, afin de ne pas gêner l'éclairage des noms
- Veiller de ne pas boucher les écoulements d'eau de condensation



Réglages, raccordements VPDC01/HP1

Potentiomètre du microphone

Le potentiomètre du microphone sert à régler la sensibilité du microphone et ainsi le volume de parole sur les stations intérieures.

Potentiomètre du haut-parleur

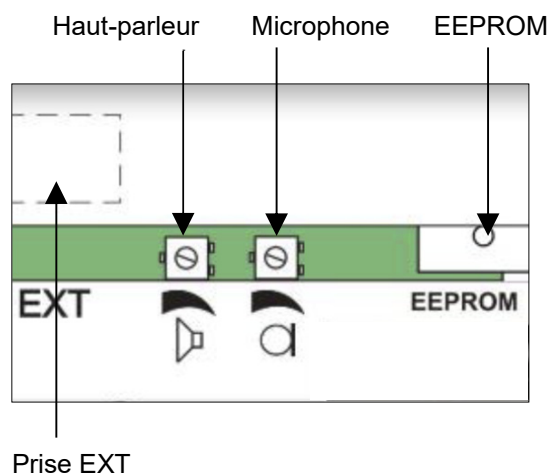
Le potentiomètre du haut-parleur sert à régler le volume de la station extérieure.

Raccordement de l'appareil de programmation TCSK01

L'appareil de programmation TCSK01 peut être brancher avec le câble de liaison à 4 pôles sur la prise EXT de la VPDC01/HP1.

EEPROM

La programmation est mémorisée dans l'EEPROM. En cas de remplacement, il suffit d'insérer le print EEPROM dans la nouvelle station extérieure et ainsi éviter une nouvelle programmation.



Insérer les étiquettes de nom

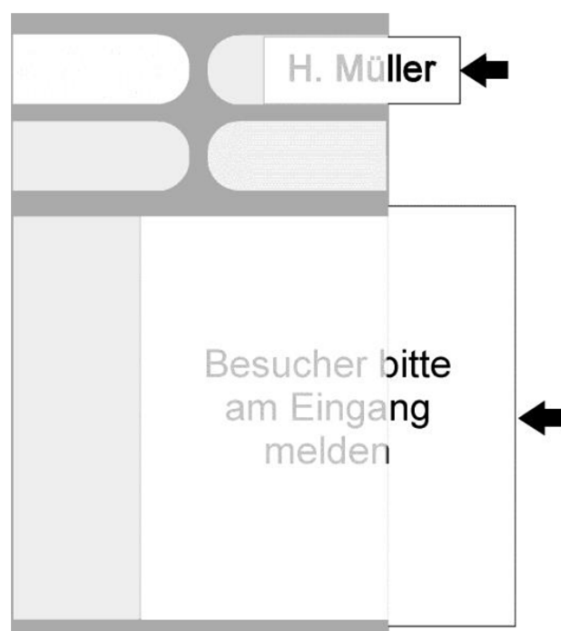
- Retirer le verre porte-étiquettes (voir page 6).
- Insérer l'étiquette latéralement dans la poche de l'emplacement correspondant sur l'arrière du verre de protection.

Des étiquettes détachées en plastique semitransparent sont comprises dans la livraison. Elles peuvent être étiquetées par vos soins (p. e. avec «letraset», «p-touch» ou d'autres), ou ...

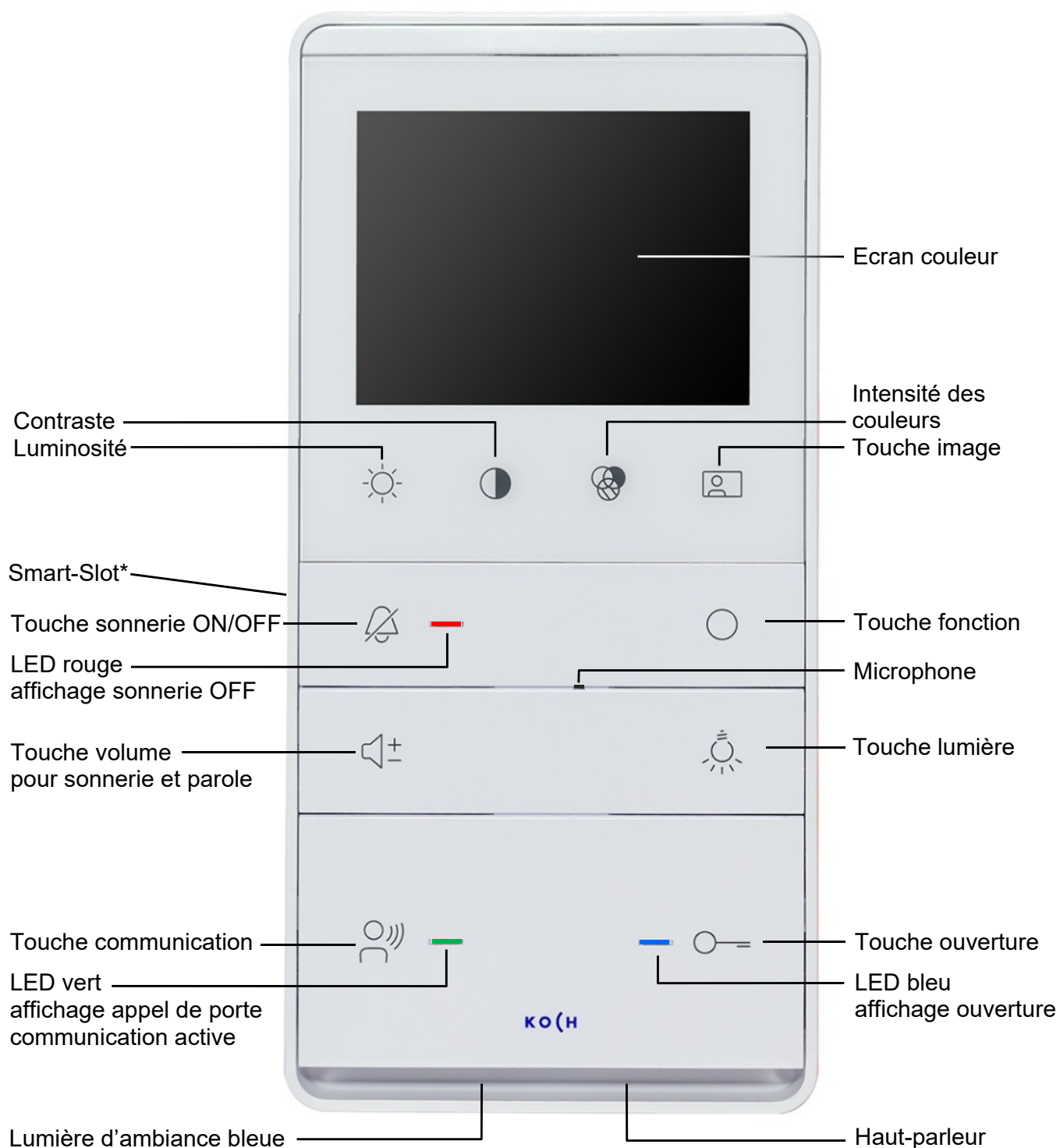
télécharger les modèles office-word de www.kochag.ch :

En recherchant VPDC01, vous trouverez le gabarit d'étiquetage correspondant dans la zone de téléchargement.

Entrer les noms désirés, imprimer sur une feuille A4 de plastique semi-transparent et découper les étiquettes au format indiqué.

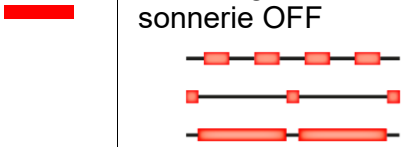
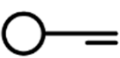


Vue de l'appareil



*Smart-Slot = Tiroir de baie de connecteur pour l'émetteur pour carillon sans fil

Éléments d'affichage et de commande

	Touche sonnerie ON/OFF	- appuyer brièvement : couper/activer la sonnerie - maintenir 8 sec. : activer/désactiver la sélection de sonneries
	LED rouge sonnerie OFF	- allumée: sonnerie coupée - clignote : mode de programmation activé - clignote (flashes) : déviation d'appel activée, sonnerie activée - clignote (flashes négatifs) : déviation d'appel activée, sonnerie coupée
	Touche volume (sonnerie / parole)	- hors communication : réglage du volume de sonnerie - pendant une communication : réglage du volume de parole
	Touche communication	- appuyer brièvement : répondre à un appel, comm. duplex - appuyer 2 s : activer la communication simplex - appuyer brièvement (pendant comm.) : finir la conversation - sélection de sonnerie (de la porte d'entrée 2, AS 1-63)
	LED verte appel de porte / communication active	- allumée : appel, communication active - clignote 3x : système occupé (ouverture possible)
	Touche fonction	- fonction de gestion 8 (standard) - déviation d'appel - ouverture automatique (portematic) - appel interne - sélection de sonnerie : appel interne (depuis une autre station intérieure)
	Touche lumière	- enclenchement de la lumière (standard) - fonction de gestion 9 - appel interne - lumière d'ambiance : appuyer 4 sec pour activer/désactiver - sélection de sonnerie, porte palière (appel depuis la porte d'appartement)
	Touche ouverture	- ouverture de la porte - enclencher le relais lumière, si la fonction lumière est activée sur la station extérieure. - finir la conversation : coupure après 4 s - sélection de sonnerie (de la porte d'entrée 1, AS 0)
	LED bleu ouverture	- allumée : ouverture automatique (portematic) activé - allumée pour 3 s : lors de l'ouverture de la porte d'entrée
	Lumière d'ambiance bleue	clignote : affichage d'appel
	toutes les LED rouge, vert, bleu	- toutes les LED clignotent (flashes) : affichage d'erreur - toutes les LED allumées : sélection des sonneries

Éléments d'affichage et de commande

Symboles tactiles

	Luminosité	• appuyer plusieurs fois jusqu'à l'intensité désirée (8 niveaux)
	Contraste	• appuyer plusieurs fois jusqu'à l'intensité désirée (8 niveaux)
	Intensité des couleurs	• appuyer plusieurs fois jusqu'à l'intensité désirée (8 niveaux)
	Touche Image	• appuyer sur touche image pour activer l'écran. • appuyer encore une fois pour changer entre les vues des différentes caméras

VTC601, que faire si

Image mauvaise	Possibilités d'erreurs	Solutions proposées
L'image est en noir/blanc	L'intensité des couleurs est réglée au minimum	Réajustement de l'intensité des couleurs*
Les couleurs à l'écran sont criardes ou l'image dans son ensemble trop claire 	L'intensité des couleurs est réglée à son maximum	Réduire l'intensité des couleurs*
	Le niveau de luminosité est réglé au maximum	Réduire le niveau de la luminosité*
	La ligne vidéo n'est pas bouclée	Contrôler la position du jumper à côté des bornes de raccordement. La résistance final est active, si le jumper se trouve dans la position en haut (état de livraison).
Image déformée 	Signal vidéo n'est pas correctement polarisé. Les fils T1 & T2 sont inversés (erreur fréquente)	Inverser les fils T1 & T2
Contours dédoublés 	Des réflexions (images fantômes) peuvent se produire si la ligne vidéo n'est pas bouclée.	Contrôler la position du jumper à côté des bornes de raccordement. La résistance final est active, si le jumper se trouve dans la position en haut (état de livraison).

* voir aussi les symboles tactiles, page 10

Service

Vous trouverez des réponses dans la «foire aux questions» **FAQ** >>>
de notre site Internet: www.kochag.ch.

Pour toute question supplémentaire notre service technique
est à votre entière disposition.

Tél. 044 782 6000



René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000

info@kochag.ch
www.kochag.ch



sehen hören sprechen
voir entendre parler