

## Caractéristiques du VBVS05-SG

Le module VBVS05-SG est le boîtier d'alimentation et de commande prévu pour une installation :BUS incluant l'option vidéo, composée de 5 éléments vidéo et jusqu'à 5 autres modules TCS:BUS. L'ensemble des éléments 'vidéo' raccordés sera à considérer comme un 'faisceau' d'informations.

Le boîtier VBVS05-SG dispose ainsi d'un bornier de raccordement unique assurant le transport des informations 'vidéo'.

Les 2 bornes V1 et V2 sont donc à considérer comme des bornes relais pour les signaux, pouvant par ex. être utilisées à la constitution d'un nouveau 'faisceau'.

Le boîtier VBVS05-SG autorise 5 éléments 'vidéo'. Ceci signifie pour une installation vidéo le raccordement de 1 platine d'appel et 4 combinés intérieurs, ou bien 1 platine d'appel, 3 combinés intérieurs et un répartiteur du type VT02-EB.

Le module VBVS05-SG dispose également de 2 sorties relayées :

- 1 contact libre de potentiel 'éclairage'
- 1 sortie active 'gâche'

## Les bornes :BUS a et b

Les 2 bornes **a** et **b** correspondent à la liaison :BUS. Elles serviront à transporter à la fois la conversation (signaux fréquences vocales), et les informations spécifiques :BUS telles que les différentes commandes générées par le module VBVS05-SG.

## L'alimentation 'puissance' P

La borne P correspond à la connexion alimentation 'puissance' de l'installation.

Cette option **P** est nécessaire pour l'éclairage des platines d'appel et l'alimentation des modules caméras externes éventuels.

Elle pourra aussi être utilisée comme source d'alimentation complémentaire pour les moniteurs, ainsi que pour les répartiteurs vidéo (VT04-SG).

Un fil de diamètre minimal 0,8 mm est recommandé.

## Les bornes vidéo V1 et V2

Le signal correspondant à l'information vidéo est de type symétrique 100 Ohm et ne devra pas être associé avec les signaux :BUS a, b ou P.

Une paire torsadée - diamètre minimal 0,8 mm - est à utiliser pour le transport de ce signal.

## L'alimentation générale

Raccorder l'entrée d'alimentation générale 230V AC entre les bornes 1 et 3 du boîtier VBVS05-SG.

## Commande 'éclairage'

2 possibilités sont offertes - réponse à la commande :BUS - pour l'activation d'un système d'éclairage.

**Cas 1** : en utilisant le **contact libre de potentiel** en sortie du boîtier VBVS05-SG.

Se raccorder entre les bornes 21 et 22.


La charge maximum acceptée est de 24V DC / 1A.


**Cas 2** : par connexion d'un module de type FTS-TZ permettant l'alimentation d'un système d'éclairage avec une tension **AC 8V-24V**.


## Commande 'gâche' (sortie 8V-12V AC)

Une sortie tension (AC 8-12V) est disponible sur le boîtier VBVS05-SG - bornes 19/20 - et correspond à la commande d'activation 'gâche' de l'installation. L'installation d'un transformateur supplémentaire pour cette fonctionnalité n'est pas nécessaire


## Délai d'activation commande 'gâche'


1. Régler le délai d'activation de la commande 'gâche' par le potentiomètre 


2. Appuyer sur la touche  La diode clignote.

3. Appuyer de nouveau  La LED s'arrête de clignoter et les données sont mémorisées.

## Délai d'activation commande 'éclairage'

1. Régler le délai d'activation de la commande 'gâche' par le potentiomètre 

2. Appuyer sur la touche  La diode clignote..

3. Appuyer de nouveau  La LED s'arrête de clignoter et les données sont mémorisées.

## Le rôle du module VBVS05-SG

- Gestion des commandes :BUS
- Alimentation de l'ensemble de l'installation
- Configuration des paramètres :
  - \* Délai d'activation de la commande 'gâche' réglable de 0.8 à 8s.
  - \* Délai d'activation de la commande 'éclairage' réglable de 0.8 à 5min.

## La touche

Elle sera utilisée pour la configuration de l'installation :

1. Affectation des touches d'appel avec les combinés récepteurs.
2. Attribution des fonctionnalités 'éclairage' et 'gâche', ainsi que définition des délais d'activation des commandes respectives.

## Le boîtier d'alimentation et de commande vidéo VBVS05-SG

### L'activation des commandes éclairage / gâche

#### 1. Option commande d'éclairage inactive (défaut sortie usine)

L'appui sur la touche fonction 'gâche' du combiné appelé active systématiquement la commande d'ouverture de gâche.



#### 2. Option commande d'éclairage active

L'appui sur la touche fonction 'gâche' du combiné appelé active 2 fonctionnalités distinctes :





1. Le combiné est raccroché et aucune liaison interphone n'est en cours :  
Le contact relayé 'éclairage' - sortie du boîtier d'alimentation et de commande VBVS05-SG - est alors activé.
2. Le combiné est décroché et une liaison interphone est en cours :  
Le contact relayé 'gâche' - sortie du boîtier d'alimentation et de commande VBVS05-SG - est alors activé.

### Indication au module VBVS05-SG des commandes éclairage / gâche

#### 2. Activation de la fonctionnalité 'éclairage'

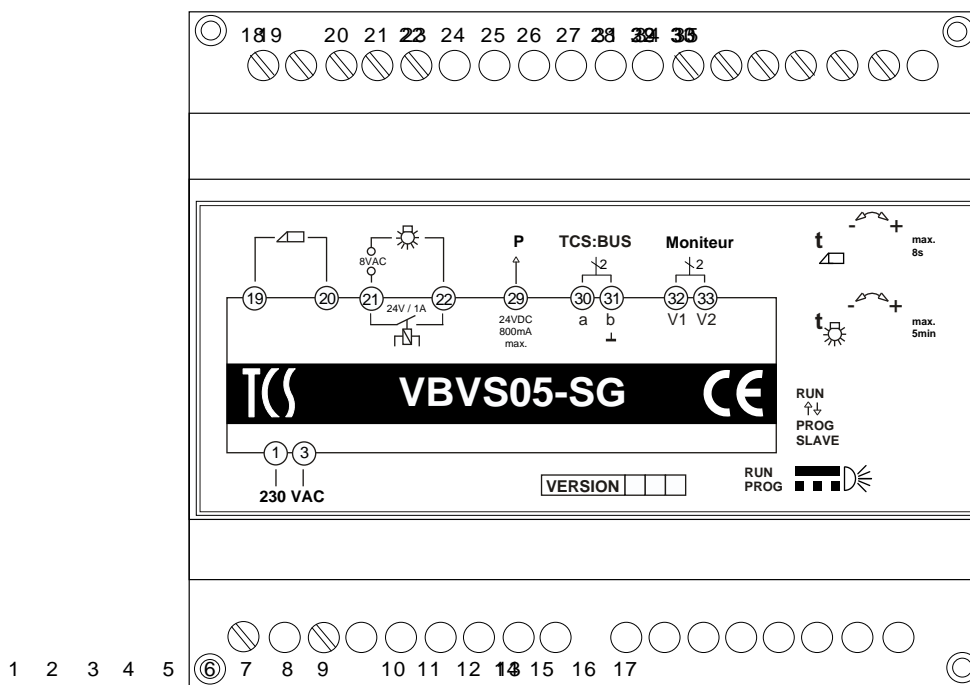
- a. **Garder appuyée la touche**  jusqu'au clignotement de la LED jaune
- b. **Appuyer de nouveau sur la touche**  Le clignotement de la LED jaune s'interrompt

#### 1. Désactivation de la fonctionnalité 'éclairage' - option par défaut (commande gâche systématique)

- a. **Appuyer brièvement sur la touche**  La LED jaune clignote
- b. **Garder appuyée la touche**  jusqu'à l'interruption du clignotement de la LED jaune
- c. **Appuyer de nouveau sur la touche**  (à nouveau clignotement de la LED jaune) puis
- d. **Appuyer à nouveau sur la touche**  jusqu'à l'arrêt du clignotement de la LED jaune (elle reste allumée en permanence)

**Avis : Le clignotement de la LED indique la phase de programmation du boîtier VBVS05-SG.**

Le boîtier d'alimentation et de commande VBVS05-SG n'offre pas la liaison vidéo simultanée pour plusieurs éléments!



# Le boîtier d'alimentation et de commande vidéo VBVS05-SG

