

## Capteur de fermeture VS.BK.06 VdS classe B

5

- Capteur de fermeture VS.BK.06 pour le contrôle combiné de l'ouverture et du verrouillage
- Capteur de fermeture homologué VdS avec contact de fermeture (B) et boucle de sabotage pour systèmes d'alarme et de surveillance, n° VdS G 110505, classe environnementale III
- Homologation selon EN 50131-2-6, niveau 2, classe environnementale III A, n° d'homologation EN-ST-000254
- Avec détection d'état supplémentaire basculement (K) en cas d'utilisation sur le côté bas à l'horizontale
- La livraison comprend 1 capteur de fermeture, 3 adaptateurs et 2 vis de fixation
- Utilisation en combinaison avec l'un des contacteurs magnétiques E1.VS.KG, MK.VS.150.KG ou MK.VS.250.KG
- Remarque: Il n'est pas possible de manœuvrer la ferrure de la position fermée dans la position de basculement sans interrompre le signal.
- La surveillance de basculement n'est pas homologuée par le VdS.

### Remarque

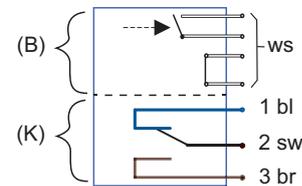
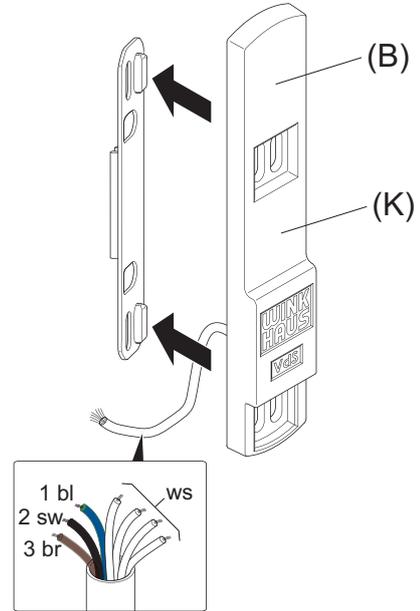
Dans la position de fermeture c'est uniquement le contact B qui est fermé, mais non le contact K (attention en cas d'activation interne et externe).

### Caractéristiques techniques

- Tension de commutation: max. 48 V DC
- Résistance de contact: max. 150 m Ω
- Plage de température: -20° C à +70° C
- Type de protection: IP67 selon DIN EN 60529
- Durée de vie: au moins 10<sup>7</sup> manœuvres
- Dimensions extérieures: longueur 104 mm, largeur 18 mm, hauteur 8,5 mm

### Données techniques de la surveillance (B)

- Courant de commutation 0,5 A max.
- Courant de transport: 1,0 A max.
- Capacité de coupure: charge purement ohmique max. 10 W



### Affectation des couleurs de fils

ws = blanc  
bl = bleu  
sw = noir  
br = brun

(Pour des raisons de sécurité tous les fils des 4 lignes de surveillance sont blancs. Les extrémités des fils ont été marquées pour pouvoir les distinguer.)  
{(B) = Empfangseinheit für geschlossenes Fenster (VdS-Klasse B)}  
{(K) = Empfangseinheit für gekipptes Fenster}

### Données techniques détection d'état basculement (K)

- Courant de commutation: max. 0,2 A
- Flux de transport : max. 0,5 A
- Capacité de coupure: max. 3 W de résistance ohmique

### Type de connexion pour VS.BK.06

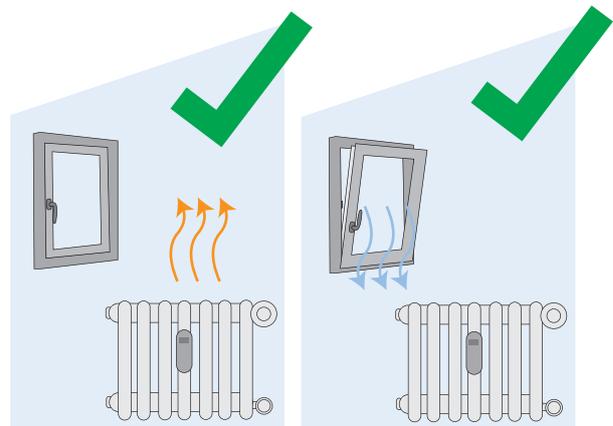
- Câble de raccordement surmoulé de 6 m, blanc, 7 x 0,14 mm<sup>2</sup>, diamètre 4,3 mm

Désignation des articles	N° d'article	Longueur du câble	Homologation VdS	VPA1 Pièce/	VPA2 Pièce/	VPA3 Pièce/
VS.BK.06	4983723 - VS.BK.06	6 m	Klasse B	1	20	480

# Description de produits: commande du chauffage et de climatisation

## Sujets généraux

La commande de la climatisation et du chauffage est destinée, entre autres, à éviter des pertes d'énergie lorsque la fenêtre est ouverte et que le chauffage marche en même temps. Le contact de commutation intégré dans la ferrure permet de réduire la puissance d'un radiateur lors de l'ouverture d'une fenêtre ou d'une porte-fenêtre en combinaison avec des vannes thermostatiques et/ou une commande de chauffage appropriées. Les vannes thermostatiques et/ou commandes de chauffage ou encore les blocs d'alimentation de chauffage appropriés sont disponibles chez les distributeurs spécialisés pour les installations sanitaires.

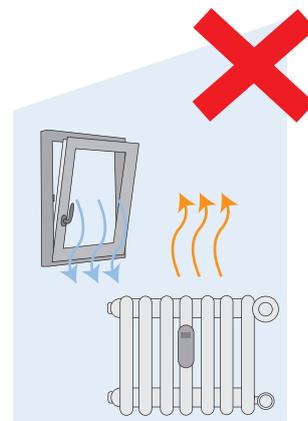


## Plage d'application

- Commande de chauffage et de climatisation selon la devise « Fenêtre ouverte - chauffage éteint »
- Pour détection d'état simple
- Option de détection des positions ouverte et fermée

**i** Remarque: Pour contrôler des systèmes de ventilation avec la gâche climatique VS.K nous vous recommandons un contacteur fixe. Ainsi il est garanti que le système peut uniquement être activé si la fenêtre est ouverte dans la position de basculement.

**i** Avis : Pour la seule commande du chauffage avec la gâche climatique VS.K, nous recommandons l'utilisation d'un contacteur suiviste, car une fenêtre en appui peut déjà représenter une perte d'énergie.



6

## Avantages de système

- Peut être intégré dans la ferrure oscillo-battante standard activPilot aisément et sans problème
- Intégration dans d'autres systèmes de ferrures possible sur demande
- Réglable par trous oblongs
- Les capteurs de fermeture sont appropriés pour toutes les formes de fenêtre courantes.

