# **PVA-15CST Pupitre d'appel**

www.boschsecurity.com





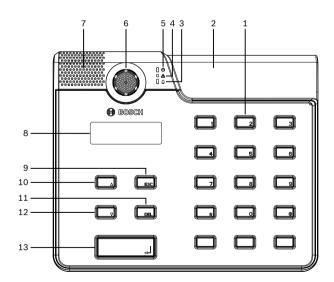
- Pupitre d'appel avec touche de sélection pour système PAVIRO
- ▶ 15 boutons programmables librement
- ▶ Personnalisation avec affichage intégré et touches
- ► Configuration du bouton d'urgence et de l'interrupteur à clé
- ► Certifications système EN 54-16 et ISO 7240-16

Le PVA-15CST est un pupitre d'appel pour le système PAVIRO.

En version standard, le pupitre d'appel comporte un microphone en col de cygne protégé contre les impacts et doté d'une fonction de surveillance permanente, 20 boutons au total, un écran à cristaux liquides rétroéclairé et un haut-parleur intégré. Pour répondre aux besoins de l'utilisateur, ce pupitre d'appel peut être modifié en connectant jusqu'à cinq extensions de pupitre d'appel PVA-20CSE chacune comportant 20 boutons de sélection personnalisables. Autres propriétés :

- Cinq touches de menu/fonction (préparamétrées) : un voyant vert ou jaune par bouton
- 15 boutons de sélection (personnalisables) : deux voyants (vert/rouge) par bouton
- Sélection des zones numériques (peut être activé pendant la configuration IRIS-Net)
- Étiquette avec couvercle transparent : l'étiquette peut être modifiée à tout moment
- Peut être utilisé en position verticale ou en montage encastré dans un pupitre ou un rack
- Surveillance interne avec consignation des erreurs : conforme à toutes les normes nationales et internationales afférentes
- Configuration facile à l'aide de l'assistant de configuration ou du logiciel IRIS-Net

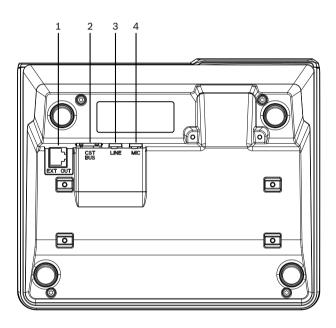
#### Présentation du système



- 1 Boutons de sélection
- 2 Emplacements d'installation des boutons
- 3 Voyant d'alarme vocale

## 2 | PVA-15CST Pupitre d'appel

- 4 Témoin combiné d'avertissement de panne
- 5 Témoin d'alimentation
- 6 Microphone
- 7 Haut-parleur
- 8 Affichage
- 9 Bouton ESC
- 10 Bouton ↑
- 11 Bouton DEL
- 12 Bouton ↓
- 13 Bouton ↓



- 1 Port EXT OUT
- 2 Port de bus CST
- 3 Port LINE
- 4 Port MIC

## **Certifications et homologations**

Certifications de normes en matière d'urgence	
Europe	EN 54-16
International	ISO 7240-16

Conformité en matière de normes environnementales	
Sécurité	EN 60065
Immunité	EN 50130-4
Émissions	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 partie 15B classe A

Conformité en matière de normes environnementales	
Conditions ambiantes	EN 50581
Maritime	EN 60945
Conformité	
Europe	CE/CPR
États-Unis	FCC
Canada	ICES
Australie	RCM
Corée	KCC
Fédération de Russie	EAC
Conditions	RoHS

## Composants

ambiantes

Quantité	Composant
1	PVA-15CST
1	Câble droit (3 mètres)
7	Bandes de papier vierges
1	Réducteur de tension (support)
2	Vis pour réducteur de tension
1	Outil permettant de desserrer le cache
1	Guide d'utilisation
1	Consignes de sécurité importantes

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

•	
Port de bus CAN	10, 20 ou 62,5 kbit/s, 1 × RJ-45, longueur max. 1 000 m
Niveau d'entrée MIC maximal	-21 dBu
Niveau d'entrée de ligne maximal	+4 dBu
Niveau de sortie NF maximal	+12 dBu
Microphone :  Niveau d'entrée acoustique nominal Réponse en fréquence Rapport signal/bruit	<ul> <li>85 dB NPA</li> <li>250 Hz - 10 kHz (-6 dB)</li> <li>&gt; 60 dB</li> </ul>

Boutons	5 préparamétrés, 15 touches de zone/ fonction paramétrables
Voyants	Alimentation (vert), Panne (jaune), Alarme (rouge) Voyant vert ou jaune pour chaque bouton de menu préparamétré Voyant vert et rouge pour chaque touche de zone/ fonction paramétrable
Affichage à cristaux liquides (LC)	Écran LC rétro-éclairé (122 × 32 pixels)
Ports	1 port de bus CST (données de contrôle + audio + source d'alimentation, RJ-45) 1 source audio (niveau ligne, prise téléphone) 1 port de microphone (prise téléphone) 1 port EXT OUT (extension de pupitre d'appel, RJ-12)
Entrée d'alimentation CC	15 - 58 V

Intensité d'alimentation maximale (sans extensions de pupitre d'appel)	Veille/Mode inactif/ Annonce/Alerte : 24 V / 80 mA / 1,92 W
Intensité d'alimentation maximale (avec 5 extensions de pupitre d'appel)	Veille/Mode inactif/ Annonce/Alerte : 24 V / 190 mA / 4,56 W

## Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité (sans condensation)	5 % à 90 %
Altitude	Jusqu'à 2 000 m

## Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x I x P)	166 mm x 200 mm x 66 mm (sans microphone)
Poids (net)	0,6 kg
Moutage	Autonome, rack 19"
Couleur	Noire

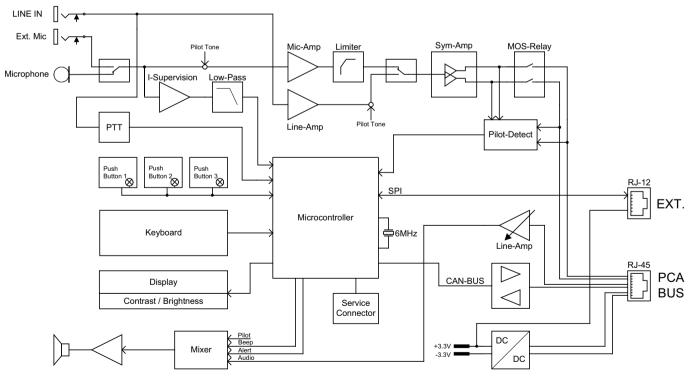
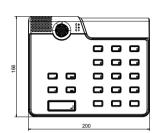


Diagramme électrique





Dimensions du pupitre d'appel

#### Informations de commande

### **PVA-15CST Pupitre d'appel**

Pupitre d'appel pour le système PAVIRO ; a un microphone en col de cygne protégé contre les impacts et doté d'une fonction de surveillance permanente.

Numéro de commande PVA-15CST

#### **Accessoires**

#### PVA-20CSE Extension de pupitre d'appel

L'extension de pupitre d'appel pour le système PAVIRO comporte 20 boutons de sélection personnalisables. Numéro de commande **PVA-20CSE** 

#### PVA-1EB Bouton d'urgence de pupitre d'appel

Bouton d'urgence en option pouvant être installé dans le pupitre d'appel PVA-15CST.

Numéro de commande PVA-1EB

## PVA-1KS Interrupteur à clé de pupitre d'appel

Interrupteur à clé en option pouvant être installé dans le pupitre d'appel PVA-15CST.

Numéro de commande PVA-1KS

## Représenté par :

Europe, Middle East, Africa: Bosch Security Systems B.V. P.O. Box 80002 5600 JB Eindhoven, The Netherlands Phone: + 31 40 2577 284 emea.securitysystems@bosch.com emea.boschsecurity.com

Germany: Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany www.boschsecurity.com