

VK0200

Système de contrôle d'ATEN - bloc de commande à 12 boutons (UE, 2 Gangs)



Le VK0200 est un Bloc de commande à 12 boutons entièrement personnalisable qui intègre un contrôleur avec un clavier comme solution tout-en-un. Conçu pour le contrôle des salles de réunion/classes de petite ou moyenne taille, le VK0200 offre une solution prête-à-l'emploi qui connecte facilement les appareils, se configure via le logiciel de configuration [VK6000](#) et personnalise en toute flexibilité les fonctions des boutons du clavier et la disposition afin de répondre à la plupart des applications.

Le Système de contrôle d'ATEN est un système de gestion sous Ethernet qui connecte tous les appareils matériels qui se trouvent dans une pièce afin de centraliser le contrôle sans effort. Le Bloc de commande VK0200 joue non seulement le rôle de contrôleur principal qui connecte les appareils matériels, mais il agit aussi comme une interface de contrôle avec des boutons et une disposition personnalisables. Créé avec la flexibilité à l'esprit, le Bloc de commande à deux gangs peut être disposé dans 125 combinaisons différentes de 6 à 12 boutons qui s'emboîtent aussi facilement qu'un Lego. En se connectant au réseau local, les utilisateurs trouveront le logiciel [VK6000](#) simple d'utilisation pour configurer le contrôle souhaité de tout appareil connecté à partir du Bloc de commande. Grâce au Bloc de commande prêt-à-l'emploi, vous avez un contrôle instantané et intelligent sur les installations depuis un Bloc de commande pouvant gérer tout appareil dans la pièce.

Remarque : Ce modèle est aussi disponible en noir - numéro de pièce : VK02001, qui est un produit sur commande. Pour placer une commande, veuillez contacter votre représentant régional ATEN.

Exemple de disposition du clavier



Le placement personnalisé des boutons sur le Bloc de commande peut être configuré en 125 combinaisons différentes de 6 à 12 boutons. L'exemple ci-dessus montre les 12 plus utilisées.



Fonctionnalités

• Bloc de commande VK0200

- Prend en charge diverses connexions d'interface :
 - 2 x ports RS-232
 - 2 x canaux de relais
 - 1 x canal d'entrée numérique
 - 1 x port Ethernet
- Conçu pour monter des boîtes de jonction de type UE et MK 2 gangs
- Entièrement personnalisable avec 125 combinaisons de disposition de 6 à 12 boutons
- Disponible en couleur noire ou blanche
- Prend en charge KNX IP natif pour les systèmes de gestion de bâtiments
- Conforme à Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF et PJLink
- Prend en charge la sauvegarde de fichier de projet¹
- Interface utilisateur graphique Web pour une configuration facile du système
- Prend en charge la communication SSH pour la surveillance des données²
- Indication par diode de l'état de connexion et du matériel
- Diodes à deux couleurs pour une indication claire dans les environnements sombres
- Alimentations redondantes - Alimentation sur Ethernet et CC 5 V (facultatif)
- Service de gravure des boutons personnalisés

• Logiciel de configuration VK6000

- Configuration simple des profils avec des étapes de configuration facile via une interface utilisateur graphique intuitive
- Interface utilisateur graphique personnalisable à utiliser sur les appareils mobiles et PC³
- Prend en charge ControlAssist qui permet de contrôler le PC⁴
- Générateur intégré de base de données pour la configuration des pilotes d'appareils et la gestion globale des appareils
- Bibliothèque ATEN intégrée comprenant plus de 10.000 pilotes d'appareils et pilotes complets des produits ATEN VanCryst
- La communication bidirectionnelle permet à la surveillance des événements définie par l'utilisateur de déclencher automatiquement les actions suivantes
- Outil de test pour vérifier les commandes en action avant de transférer le profil au Bloc de commande VK0200

Remarque :

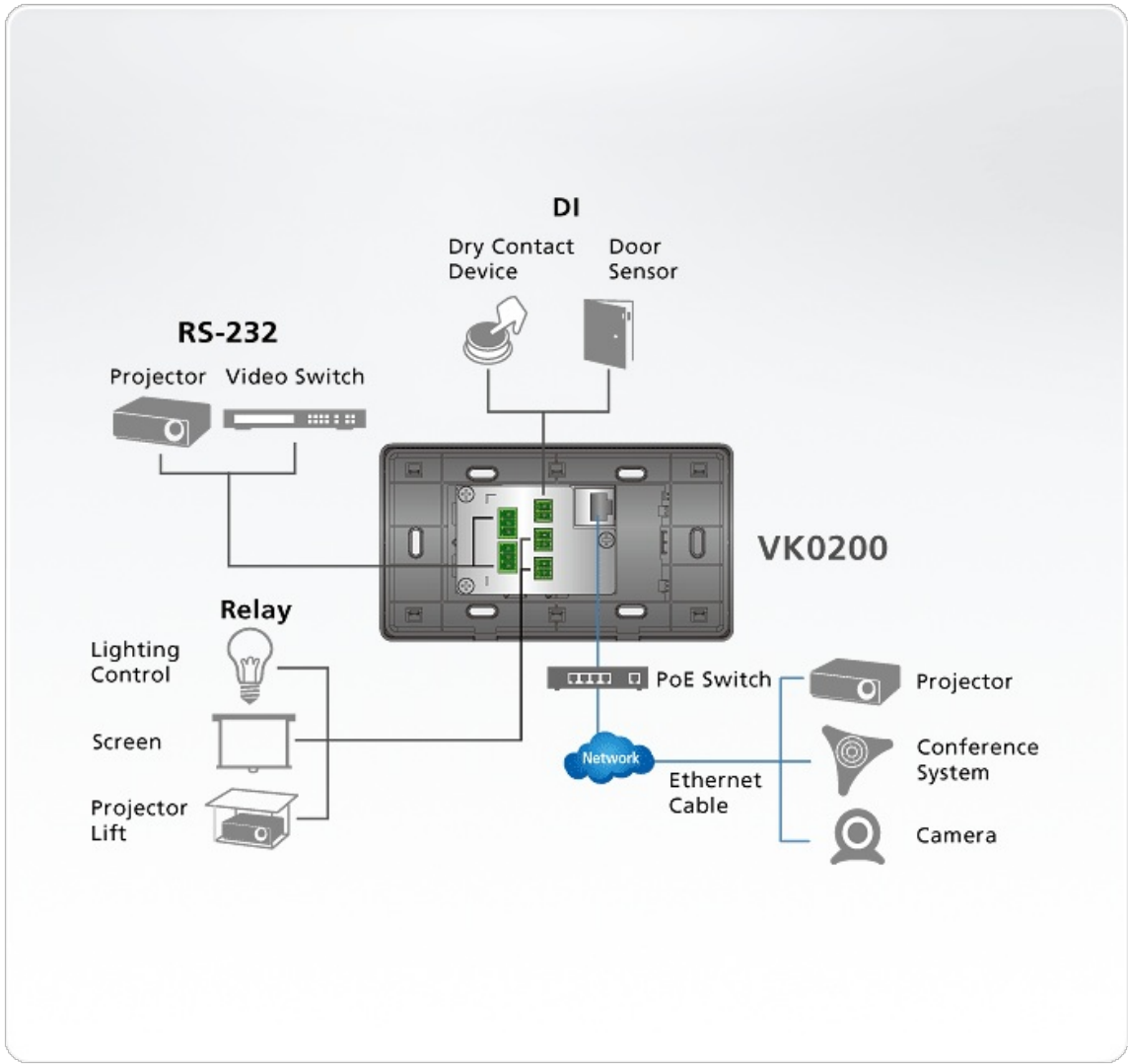
1. Chaque Boîtier de contrôle ATEN est capable de sauvegarder un fichier projet.
2. Le protocole SSH peut être utilisé pour surveiller les données de réception/transmission du Bloc de commande.
3. Une licence supplémentaire est requise pour le contrôle mobile.
4. Pour des détails sur les actions de contrôle du PC prises en charge, consultez le Manuel de l'utilisateur du système de contrôle de ATEN.

Caractéristiques

| | |
|------------------------|---|
| Interfaces | |
| Disposition du clavier | 6 ~ 12 boutons personnalisables dans 125 disposition de clavier |
| Série | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Port RS-232 bidirectionnel (2 x Connecteur bornier à 3 pôles) ; - Baud Rate (Vitesse de transmission) : 300 à 115200 (par défaut : 9600) ; - Bit de données : 8 (par défaut) ou 7 ; |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Bits de données : 1 (par défaut) ou 2 ; - Parité : Aucun (par défaut), pair ou impair |
| Relais | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x canaux de relais (2 x Connecteur bornier à 2 pôles) ; • Normalement ouvert, relais isolés ; • Valeur de contact : Max 24 V CC, 1A |
| E/S | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Canal d'entrée numérique (1 x Connecteur bornier à 2 pôles) ; - Mode V CC Plage de tension en entrée : 0 à 5 V CC Plage programmable : 1 à 5 V CC - Mode de contact sec Tirage 2k ohms à + 5 V CC |
| Ethernet | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Femelle, 10/100Base-T • Protocole pris en charge : ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP compatible. Les paramètres IP par défaut suivants seront utilisés si aucune IP n'est attribuée dans les 30 secondes : IP : 192.168.0.60 Masque de sous réseau : 255.255.255.0 |
| Commutateurs | |
| ID contrôleur | 1 x Commutateur 16 segments |
| Bouton Redémarrer | 1 x Bouton semi-encastré |
| Consommation électrique | DC5V:1.15W:5BTU DC48V:1.44W:7BTU |
| Environnement | |
| Température de fonctionnement | 0 - 50 °C |
| Température de stockage | -20 - 60 °C |
| Humidité | 0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation |
| Propriétés physiques | |
| Boîtier | Plastique |
| Poids | 0.19 kg (0.42 lb) |
| Dimensions (L x l x H) | 8.32 x 14.76 x 4.80 cm (3.28 x 5.81 x 1.89 in.) |
| Remarque | Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH. |

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.