

Système de contrôle matériel



Le système de contrôle matériel ATEN s'adapte parfaitement à n'importe quelle installation matérielle neuve ou existante. Il intègre différents dispositifs permettant de centraliser, simplifier et automatiser le contrôle. L'interface sur mesure, qu'il s'agisse de contrôles numériques ou physiques, peut être entièrement personnalisée, adaptée au thème ou à la marque.



CONNEXIONS STANDARDS

Grâce aux ports Ethernet, série, E/S, relais et infrarouge, n'importe quel périphérique matériel ordinaire peut être connecté et contrôlé.



CONTRÔLE SIMPLIFIÉ

Contrôlez plusieurs appareils avec un seul et même bouton pour configurer l'intégralité d'une pièce. Créez une interface graphique utilisateur ou un panneau de commande sur mesure pour gérer les différentes unités et les paramètres avancés.



COMPATIBILITÉ DES MICRO-PROGRAMMES

La bibliothèque de pilotes du logiciel VK6000 contient plus de 10 000 pilotes de périphériques et peut facilement être étendue.



FACILITÉ D'EXTENSION

Plusieurs boîtiers d'extension permettent aux utilisateurs de contrôler encore plus de périphériques série, relais ou infrarouges lorsqu'ils en ont besoin. Tirant profit de la connexion Ethernet, les boîtiers d'extension peuvent être connectés au VK2100 ou VK1100 depuis plusieurs emplacements en utilisant la fonction PoE.



INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISÉE

Boutons physiques, capteurs ou application entièrement personnalisée ? Concevez votre interface utilisateur pour permettre l'utilisation, utilisant un système d'application de type « glisser-déplacer ».

ROOM

2

ROOM

4

VK2100 VK1100

Contrôleurs matériel



Le VK2100 ou VK1100 joue le rôle de contrôleur principal. Il est possible de connecter n'importe quel type de matériel communément installé dans une pièce. S'agissant d'un système qui peut être monté sur bâti, il peut aisément être dissimulé à la vue.

VK2100

- Interfaces différentes:
 - 6 ports série
 - 4 ports infrarouge / série
 - 4 canaux de relais
 - 4 canaux E/S
 - 1 port Ethernet
 - 4 sorties CC 12 V (24 W)
- 2 licences d'application incluses
- 1 port USB pour le transfert des profils

VK1100

- Interfaces différentes:
 - 2 ports série
 - 2 ports infrarouge / série
 - 4 canaux de relais
 - 1 port Ethernet
 - 4 sorties CC 12 V (24 W)
- 2 licences d'application incluses
- 1 port USB pour le transfert des profils

Optionnel

- Licences d'application supplémentaires
- Boîtiers d'extension : **VK224** - 4 ports série | **VK236** - 6 ports infrarouge / série | **VK248** - 8 canaux de relais

VK6000

Configurateur



Le logiciel Configurateur VK6000 sert de guide pour l'installation des profils de contrôle recherchés. De plus, il offre une interface « glisser-déplacer » qui permet de créer une application de contrôle matériel entièrement personnalisée adaptée aux ordinateurs comme aux appareils mobiles.

- Créez un projet et configurez une ou plusieurs pièces.
- Sélectionnez et installez des périphériques grâce à une bibliothèque de pilotes étendue.
- Affectez les commandes matérielles à des boutons physiques, des capteurs ou une application personnalisée. N'importe qui peut concevoir une application personnalisée grâce à l'interface « glisser-déplacer ». Le codage de macros et de commandes sérielles reste facultatif.
- Effectuez des simulations et des tests avant de transférer les profils de contrôle à un ou plusieurs contrôleurs matériels.
- Installez l'application personnalisée sur un ou plusieurs ordinateurs et appareils mobiles.

APPLI

Contrôle matériel personnalisable

L'application permet la mobilité et centralise le contrôle de divers périphériques matériels installés dans différentes pièces. Elle peut gérer tout un système de surveillance, par exemple basculer d'un poste de travail à un autre, modifier les profils d'une mosaïque vidéo, régler le son, les éclairages et la fonction zoom des caméras. L'accessibilité et l'interface utilisateur dépendent de droits de contrôle.



ATEN Control System App



Android



iOS



Windows

Indication du statut matériel par voyant LED et création de rapports d'activités

Avant



Port USB pour faciliter le transfert de profils

Fonction d'apprentissage infrarouge pour ajouter des pilotes de périphériques infrarouge

Arrière



Lighting Control



Screen



Lift



TV



Blu-ray / DVD



Amplifier



Smoke Sensor



Curtains



Door Sensor



Video Matrix



Projector



Conferring System

1 CONNECTEZ

Connectez tout le matériel au contrôleur VK2100 ou VK1100.

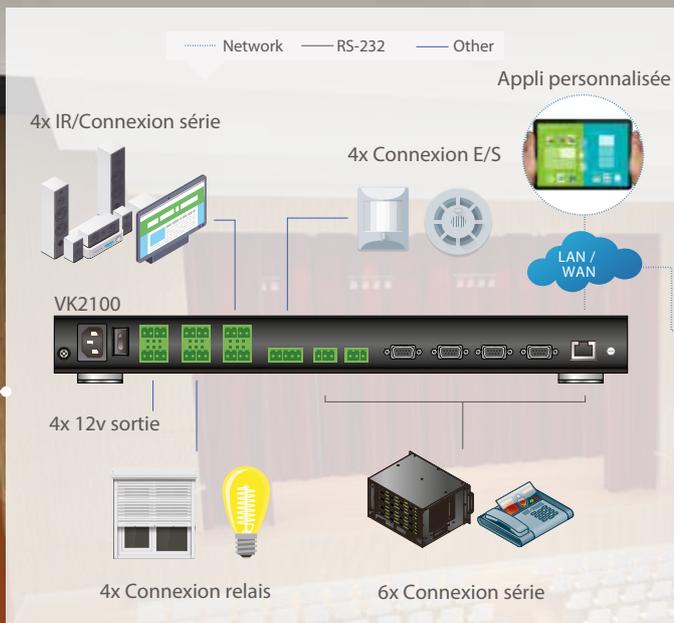
2 CONFIGUREZ

Configurez les paramètres système avec le logiciel VK6000.

3 CONTRÔLEZ

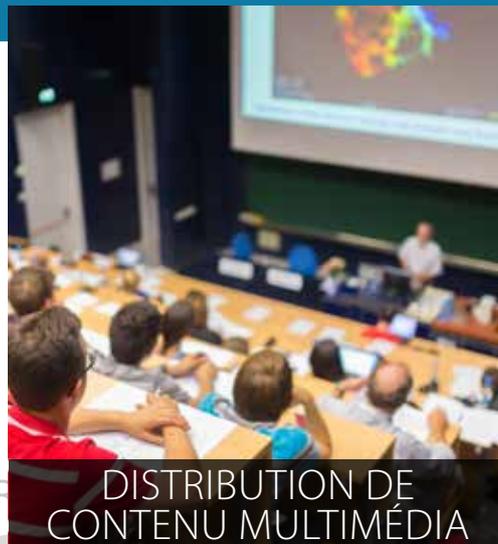
Contrôlez l'intégralité de l'installation par ordinateur, appareil mobile, boutons physiques ou capteurs par le biais de l'application Control System.





Le système de contrôle ATEN peut facilement être déployé dans une installation existante, dans une grande variété d'environnements commerciaux et de l'enseignement, car il s'intègre en toute simplicité avec une large gamme de périphériques matériels, notamment des équipements audio-vidéo, commutateurs matriciels vidéo, caméras, alimentations électriques, systèmes de conférence, systèmes de levage pour projecteur, et bien d'autres encore. Le système de contrôle ATEN est idéal pour les salles de réunion, les centres de conférence, les salles de conseil d'administration, les salles de classe, et n'importe quelle pièce qui nécessite de pouvoir contrôler l'intégralité de l'équipement matériel.

Un seul geste pour gérer plusieurs périphériques installés dans une ou plusieurs pièces



ROOM



ATEN Infotech nv
Mijnwerkerslaan 34, 3550 Heusden-Zolder, Belgium
TEL: +32 115 315 43, sales@aten.be, www.aten.eu