System zur Hardware-überwachung

Das System zur Hardwareüberwachung von ATEN fügt sich perfekt in neue und bestehende Hardwareumgebungen ein. Es besteht aus verschiedenen Geräten, mit denen die Überwachung zentralisiert, vereinfacht und automatisiert werden kann. Die anpassbare Schnittstelle – entweder als digitale, grafische Benutzeroberfläche oder bestehend aus Bedientasten – lässt sich ganz individuell nach Themen, Marken oder eigenem Bedarf anpassen.

STANDARD-ANSCHLÜSSE

Die Ports für Ethernet, Seriell, E/A, Relais und Infrarot sorgen dafür, dass die populärste Hardware angeschlossen und gesteuert werden kann.

VEREINFACHTE STEUERUNG

Steuern Sie mehrere Geräte mit einem einzigen Tastendruck – so haben Sie z. B. den gesamten Konferenzraum im Griff. Entwerfen Sie Ihre eigene grafische Benutzeroberfläche, um einzelne Geräte anzusteuern und erweiterte Einstellungen vorzunehmen.

FIRMWARE-KOMPATIBILITÄT

Die Treiberbibliothek der VK6000 Software beinhaltet mehr als 10.000 Gerätetreiber und lässt sich einfach erweitern.

EINFACH ERWEITERBAR

Dank der erhältlichen Erweiterungsboxen können Sie bei Bedarf noch mehr serielle, Relais- oder Infrarotgeräte steuern. Und weil die Erweiterungsboxen auf dem Ethernet-Standard basieren, können sie flexibel an unterschiedlichen Standorten aufgestellt und problemlos mit dem VK2100 oder VK100 verbunden werden, durch den Vorteil von PoE.

INDIVIDUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLE

Bedientasten, Sensortasten oder eine individuelle App gefällig? Passen Sie die Benutzerschnittstelle an Ihre gewünschten Eingabeplattformen an. Mit der auf Drag-and-Drop basierenten Anwendung ist dies kinderleicht!

VK2100
VK1100
Hardware controller

Der VK2100 oder VK1100 arbeitet als primärer Controller. An ihn können Sie beliebige Hardware, die normalerweise in einem Raum installiert ist, anschließen. Er lässt sich im Rack einbauen und so gut verstecken .

VK2100

- Zahlreiche Schnittstellen:
  - 6 serielle Ports
  - 4 Infrarot- / serielle Ports
  - 4 Relaiskanäle
  - 4 E/A-Kanäle
  - 1 Ethernet-Port
  - 4 Gleichspannungsausgänge mit 12 V (24 W)
- 2 App-Lizenzen enthalten
- 1 USB-Port zum Hochladen der Profile

VK1100

- Zahlreiche Schnittstellen:
  - 2 serielle Ports
  - 2 Infrarot- / serielle Ports
  - 4 Relaiskanäle
  - 1 Ethernet-Port
  - 4 Gleichspannungsausgänge mit 12 V (24 W)
- 2 App-Lizenzen enthalten
- 1 USB-Port zum Hochladen der Profile

Optional

- Zusätzliche App-Lizenzen
- Erweiterungsboxen: **VK224** - 4 serielle Ports | **VK236** - 6 Infrarot-/serielle Ports | **VK248** - 8 Relaiskanäle

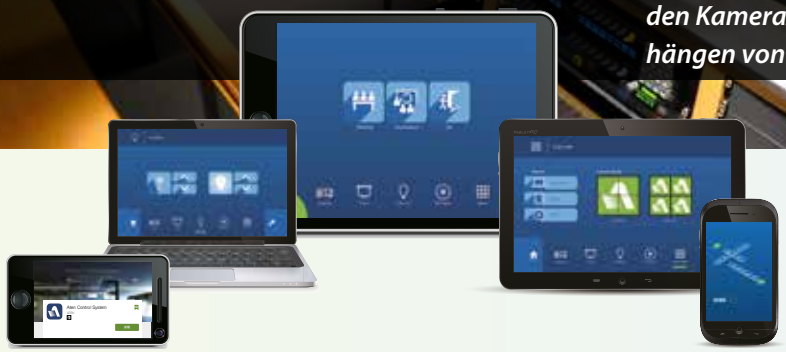
VK6000
Configurator

Die VK6000 Configurator-Software funktioniert wie ein Einrichtungsassistent, der Ihnen beim Erstellen der Steuerungsprofile behilflich ist. Mittels Drag-and-Drop können Sie Ihre eigene PC- oder Smartphone-Anwendung zur Hardwaresteuerung erstellen.

- Erstellen Sie ein Projekt, und richten Sie einen oder mehrere Räume ein.
- Wählen Sie Ihre Geräte aus einer umfassenden Treiberdatenbank aus, und installieren Sie diese.
- Ordnen Sie die Hardware bestimmten Bedientasten, Sensoren oder einer individuellen Anwendung zu. Die Erstellung einer individuellen App per Drag-and-Drop ist kinderleicht! Optional können Makros und serielle Befehle in einer Programmiersprache festgelegt werden.
- Simulieren und testen Sie die Anwendung, bevor Sie die Steuerungsprofile auf einen oder mehrere Hardware-Controller hochladen.
- Installieren Sie Ihre individuelle Anwendung auf einem oder mehreren Computern und Mobilgeräte.

APP
Individuelle Hardware-steuerung

Die Anwendung bietet Mobilität und zentralisiert die Steuerung der verschiedenen, über mehrere Räume verteilten Hardwaregeräte. Sie ist in der Lage, eine komplette Überwachungsinstallation, sich ändernde Videowandprofile, Toneinstellungen, die Beleuchtung und den Kamerazoom zu steuern. Der Zugriff und die Benutzerschnittstelle hängen von den Steuerungsrechten ab.



ATEN Control System App

Android iOS Windows

LED-Anzeige für Hardwarezustand und Aktivität

Vorder-seite

USB-Port zum vereinfachten Hochladen der Profile

Infrarot-Lernfunktion zum Hinzufügen weiterer Infrarot-Gerätetreiber

Rück-seite

1 VERBINDEN

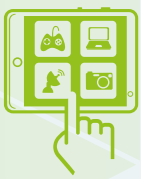
Verbinden Sie alle Hardware-geräte mit dem VK2100 oder VK1100 Controller.

2 KONFIGURIEREN

Konfigurieren Sie die Systemeinstellungen mit der VK6000-Software.

3 STEUERN

Steuern Sie die gesamte Installation vom Computer, Mobilgeräte, Bedientasten oder Sensoren mit der Control System App.



Das Steuerungssystem von ATEN lässt sich mühelos in eine bestehende Installation einbinden: z. B. für Geräteaufbauten im Handel oder Bildungsstätten, da es sich nahtlos an eine Reihe von Hardwaregeräten wie A/V-Equipment, Video-Matrix-Switches, Kameras, Netzteile, Videokonferenzsysteme, Projektoren usw. anschließen lässt. Das Steuerungssystem von ATEN eignet sich perfekt für Besprechungszimmer, Konferenzsäle, Sitzungssäle, Kontrollzentren, Klassenzimmer oder sonstige Räume, in denen eine umfassende Hardwaresteuerung gefordert wird.

Einen Tastendruck zum verwalten aller Geräte in einem oder mehreren Räumen

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