

VK0200

12-przyciskowa klawiatura z kontrolerem (EU, 2 Gang)



VK0200 to w pełni konfigurowalny 12-przyciskowy panel sterowania, który integruje kontroler z klawiaturą jako rozwiązanie typu "wszystko w jednym". Dedykowany do sterowania małą/średnią [salą konferencyjną](#) lub [salą lekcyjną](#). VK0200 to gotowe do użycia rozwiązanie, które z łatwością łączy urządzenia, konfiguruje się za pomocą intuicyjnego oprogramowania konfiguratora [VK6000](#) i pozwala elastycznie dostosować funkcje i układ przycisków na klawiaturze do większości aplikacji.

[System sterowania ATEN](#) jest systemem zarządzania opartym na sieci Ethernet, który łączy wszystkie urządzenia znajdujące się w pomieszczeniu i umożliwia łatwe scentralizowane sterowanie. Klawiatura VK0200 nie tylko odgrywa rolę głównego kontrolera łączącego urządzenia, ale także działa jako interfejs sterowania z konfigurowalnymi przyciskami i układem. Stworzona z myślą o elastyczności, klawiatura z kontrolerem w do puszkę typu 2 gang może być ułożona w 125 różnych kombinacjach od 6 do 12 klawiszy, które zatrzaskują się tak samo łatwo jak klocki Lego. Podłączając się do sieci lokalnej, użytkownicy przekonają się, że za pomocą oprogramowania [VK6000](#) można łatwo skonfigurować żądane sterowanie dowolnym podłączonym z tym kontrolerem urządzeniem. Gotowy do użycia zestaw klawiatury z kontrolerem umożliwia natychmiastowe i inteligentne sterowanie urządzeniami, który może zarządzać dowolnym urządzeniem w pomieszczeniu.

Uwaga: Ten model jest również dostępny w kolorze czarnym - numer części: VK02001, który jest produktem na zamówienie. Aby złożyć zamówienie, należy skontaktować się z regionalnym przedstawicielem ATEN.

Przykładowe układy klawiatury



Niestandardowe rozmieszczenie przycisków na panelu sterowania można ustawić w 125 różnych kombinacjach od 6 do 12 przycisków. Powyższy przykład pokazuje 12 najczęściej używanych.

VK0200TTK

VK0200TTK zawiera jednostkę VK0200 i ergonomicznie zaprojektowany zestaw stołowy/naścienny kompatybilny z czarno-białymi wersjami VK0200, co dodatkowo zwiększa łatwość użytkowania. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z regionalnym przedstawicielem ATEN.

Akcesoria:

*Zasilacz do tego produktu jest sprzedawany oddzielnie. Więcej informacji na temat tego akcesorium można znaleźć na stronie: [Akcesoria](#).

Funkcje

- Szereg interfejsów sterujących:
 - 2 x RS-232
 - 2 x kanały przekaźnikowe
 - 1 x cyfrowy kanał wejściowy
 - 1 x port Ethernet
- Przeznaczona do montażu w puszkach łączeniowych 2-krotnego (2 gang) typu UE i MK
- W pełni konfigurowalna: 125 wariantów układu 6 do 12 klawiszy
- Dostępna w kolorze czarnym lub białym
- Natywnie obsługuje system KNX IP
- Zgodna z Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF i PJLink
- Obsługuje protokół Modbus - umożliwia integrację z urządzeniami Modbus, w tym TCP, RTU i jego danymi sumy kontrolnej
- Obsługuje tryb Telnet CLI (interfejs wiersza poleceń) do integracji z systemami innych firm.
- Obsługuje tworzenie kopii zapasowych pliku projektu¹
- Web GUI ułatwiające łatwą konfigurację systemu
- Wspiera komunikację SSH w celu monitorowania danych²
- Sygnalizacja stanu połączenia i sprzętu za pomocą diod LED
- Dwukolorowe diody LED dla wyraźnej sygnalizacji w ciemnym otoczeniu
- Redundancja zasilania – Power over Ethernet i napięcie stałe DC 5V (opcjonalnie)
- Usługa grawerowania indywidualnych przycisków
- Umożliwia zdalne sterowanie za pomocą urządzenia mobilnego³
- Elastyczna instalacja jest łatwiejsza dzięki zestawowi stolowemu klawiatury (VK0200TTK), umożliwiającemu montaż urządzenia na stole lub na ścianie

Uwagi:

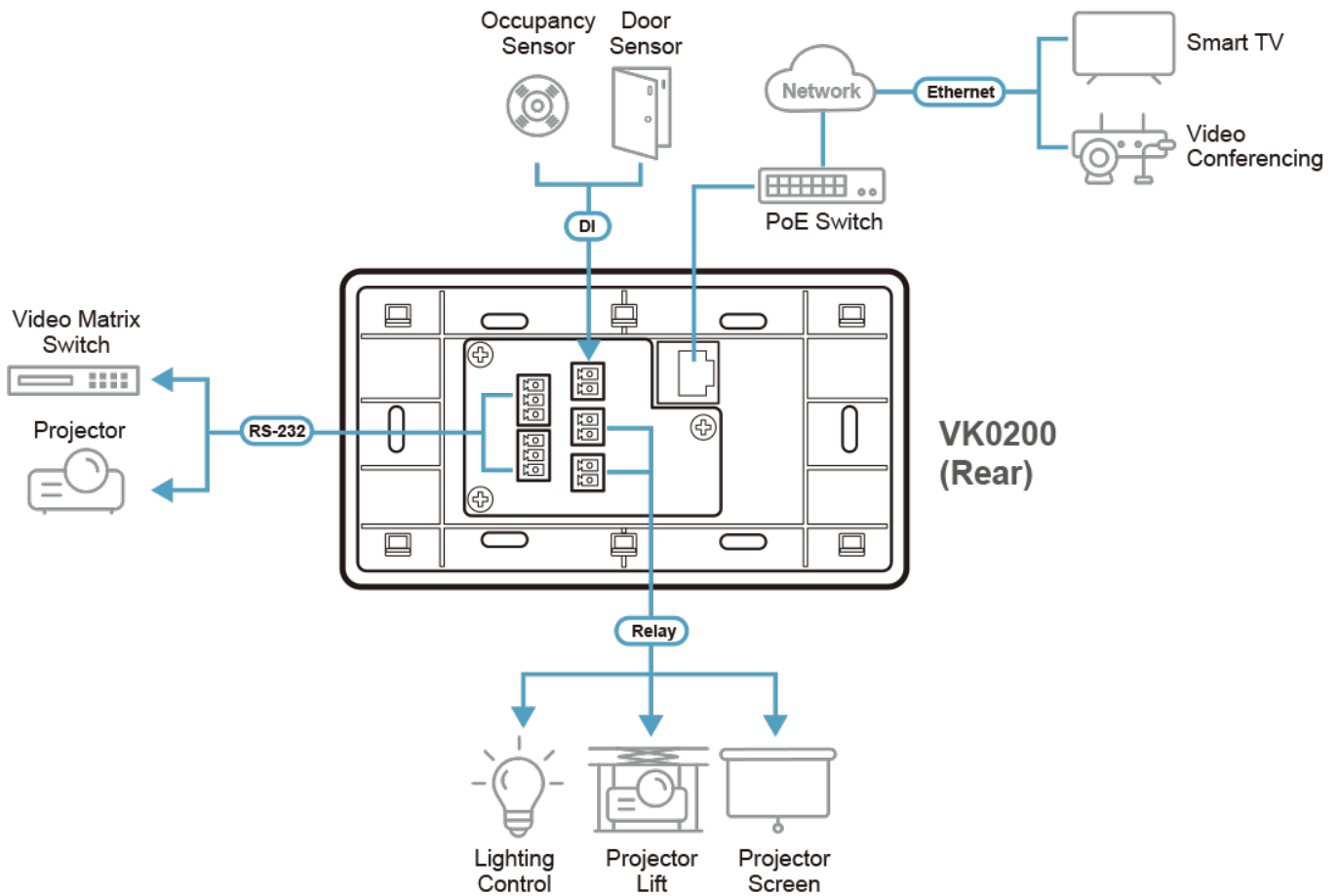
1. Każdy ATEN Control Box jest w stanie utworzyć kopię zapasową jednego pliku projektu.
2. Protokół SSH może być wykorzystany do monitorowania danych odbieranych/transmisyjnych z klawiatury.
3. Sterowanie urządzeniem mobilnym wymaga licencji. Więcej informacji na temat licencji można znaleźć w specyfikacji lub uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.

Specyfikacje

Interfejsy	
Układ klawiatury	6~12 personalizowanych przycisków w 125 układach klawiatury
Szeregowy	- 2 x dwukierunkowy port RS-232 (2 x 3-polowe złącze bloku zacisków); - Baud Rate: 300 do 115200 (domyślnie: 9600); - Bit danych: 8 (domyślnie) lub 7; - Bit stopu: 1 (domyślnie) lub 2; - Parzystość: Brak (domyślnie), parzysty lub nieparzysty
Przełącznik	• 2 x kanał przełącznikowy (2 x 2-polowe złącze bloku zacisków); • przełączniki izolowane: normalnie otwarty; • parametry styku: maks 24V DC, 1
We/Wy	• 1 x kanał cyfrowego wejścia (Digital Input) (1 x 2-polowe złącze bloku zacisków); – Tryb VDC - Zakres napięcia wejściowego: 0 do 5V DC; - Zakres programowalny: 1 do 5 V DC; – Tryb styku bezprądowego - Podciąganie 2k omy do + 5V DC
Ethernet	• 1 x gniazdo RJ-45, 10/100Base-T • obsługiwane protokoły: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • Z obsługą DHCP. Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie przypisany żaden adres IP, zostaną użyte następujące domyślne ustawienia IP: IP: 192.168.0.60 - Maska podsieci: 255.255.255.0
Przełączniki	
ID kontrolera	1 x przełącznik 16-segmentowy
Przycisk resetowania	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Pobór mocy	DC5V:1.15W:5BTU/h POE:1.44W:7BTU/h Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	–20 – 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Plastik
Masa	0.19 kg (0.42 lb)
Wymiary(D x S x W)	8.32 x 14.76 x 4.80 cm (3.28 x 5.81 x 1.89 in.)
Uwaga	

Diagram

► **Simple Solution**
With VK0200 Control Pad



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.