Simply Better Connections

VK0200

ATEN-kontrollsystem - Kontrollpanel med 12 knappar (EU, 2 switch)





VK0200 är en helt anpassningsbar kontrollpanel med 12 knappar, som integrerar en styrapparat med en knappsats och tillhandahåller en allt-i-ett-lösning. VK0200, som är avsedd för kontroll över små/medelstora mötes-/klassrum, erbjuder en lösning som ansluter enheter, konfigureras, via det intuitiva konfigurationsprogrammet VK6000, och anpassar flexibelt knapparnas funktioner och layout för att leverera i de flesta tillämpningarna.

ATEN-kontrollsystemet är ett Ethernet-baserat hanteringssystem som ansluter alla hårdvaruenheter i ett klassrum, för ansträngningslös centraliserad kontroll. VK0200-kontrollpanelen fungerar inte endast som den huvudsakliga styrapparaten som ansluter hårdvaruenheterna, utan även som ett kontrollgränssnitt med anpassningsbar(a) layout och knappar. Kontrollpanelen med två switch är skapad med flexibilitet i åtanke; den kan kombineras på 125 olika sätt med 6 till 12 knappar, som passar ihop som legobitar. Genom anslutning till det lokala nätverket är det enkelt att använda Vk6000-enhetens programvara för att konfigurera önskad styrning av anslutna enheter från kontrollpanelen. Med kombinationskontrollpanelen, som är klar att använda, kan användaren direkt styra anläggningen på ett smart sätt från en kontrollpanel som kan hantera alla enheter i rummet.

Exempel på tangentbordslayout



Det finns 125 tillgängliga kombinationer med 6 till 12 knappar för anpassad placering av kontrollpanelens knappar. Exemplet ovan visar de 12 vanligaste.

VK0200TTK

VK0200TTK innehåller en VK0200-enhet och ett ergonomiskt utformat tangentbordskit som är kompatibelt med VK0200:s svartvita utgåvor, vilket ytterligare förbättrar användarvänligheten. För mer information, vänligen kontakta din regionala ATEN-representant.

Tillbehör:
*Nätadaptern för denna produkt säljs separat. För mer information om detta tillbehör, se Tillbehör.

Egenskaper

- Stödjer flera gränssnittsanslutningar:
  - 2 x Rs-232-port
  - 2 x Reläkanal
  - 1 x Dgital inkanal
  - 1 x Ethernetport
- Designad för att monteras i kopplingsdosor med 2 switch av EU- eller MK-typ
- Helt anpassningsbar med 125 layoutkombinationer med 6 till 12 knappar
- Finns i svart och vitt utförande
- Stödjer intern KNX IP för bygghanteringssystem
- Kompatibel med TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF och PJLink
- Stödjer Modbus-protokollet - möjliggör integration med Modbus-enheter, inklusive TCP, RTU och dess kontrollsumma-data
- Stöder Modbus-protokoll - möjliggör integration med Modbus-enheter, inklusive TCP, TRU samt dess checksumdata
- Stöder läget Telnet CLI (gränssnitt för kommandorad) för integrering i tredjepartssystem
- Stödjer Telnet CLI-läge (kommandoradsgränssnitt) för integrering av system från tredje part
- Stödjer säkerhetskopiering av projektfil[1]
- Webbaserat GUI för enkel systemkonfiguration
- Stödjer SSH-kommunikation för dataövervakning[2]
- LED-indikation för anslutning och hårdvarustatus
- LED-lampor med två färger för tydlig indikation i mörka miljöer
- Dubbla strömförsörjningar – Power over Ethernet (PoE) och DC 5V (tillval)
- Anpassad knappgravering
- Möjliggör fjärrkontroll via mobila enheter[3]
- Flexibel installation underlättas med satsen för knappsats på bord (VK0200TTK), som möjliggör montering av enheten på bordet eller på väggen

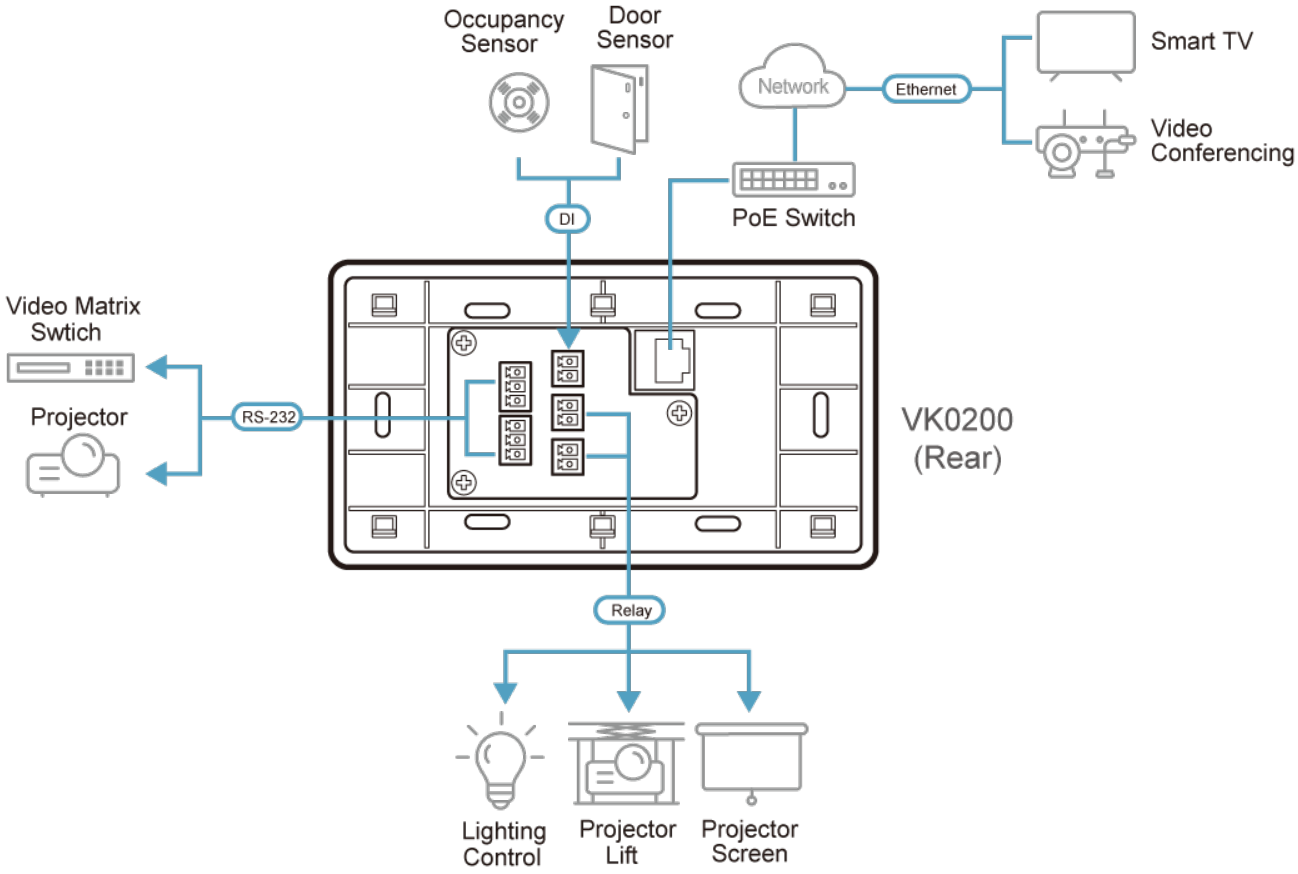
Notera:
1. Alla ATEN-kontrolldosor kan säkerhetskopiera en projektfil.
2. SSH-protokollet kan användas för att övervaka data som kontrollpanelen tar emot/skickar.
3. Licens krävs för fjärrkontroll via mobila enheter. Se specifikationerna eller kontakta er lokala säljrepresentant för mer information om licenser.

Specifikation

Gränssnitt	
Knappsatslayout	6~12 knappar anpassningsbara i 125 knappsatslayouter
Seriell	• 2 x Dubbelriktad RS-232-port (2 x 3-polig kopplingsplintanslutning); – Överföringshastighet: 300 till 115 200 (standard: 9600); – Databit: 8 (standard) eller 7; – Stoppbit: 1 (standard) eller 2; – Paritet: Ingen (standard), jämn eller udda
Relä	• 2 x Reläkanal (2 x 2-polig kopplingsplintanslutning); • Normalt öppna; isolerade reläer; • Kontaktmärkvärden: Max. 24 VDC, 1A
I/O	• 1 x Digital inkanal (1 x 2-polig kopplingsplintanslutning); – VDC-läge Ingångsspänningsområde: 0 till 5VDC; Programmerbart område: 1 till 5 VDC; – Torrt kontaktläge Dra upp 2k ohm till + 5 VDC
Ethernet	• 1 x RJ-45 hona, 10/100 Base-T • Protokoll som stöds: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-aktiverad. Följande standardinställningar för IP kommer att användas om ingen IP tilldelas inom 30 sekunder: IP: 192.168.0.60 Nätmask: 255.255.255.0
Switchar	
Styrenhet-ID	1 x 16-segmentsswitch
Återställningsknapp	1 x Semi-intryckt knapp
Strömförbrukning	DC5V:1.15W:5BTU POE:1.44W:7BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0 – 50°C
Lagringstemperatur	-20 – 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Plast
Vikt	0.19 kg (0.42 lb)
Mått (L x B x H)	8.32 x 14.76 x 4.80 cm (3.28 x 5.81 x 1.89 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.