

## VK1100

ATEN-kontrollsystem - kompakt kontrolldosan



ATEN-kontrollsystemet, som inkorporerar ATEN-kontrolldosan (VK1100 eller [VK2100](#)), ATEN-konfigurationsprogrammet ([VK6000](#)) samt systemkontroll-appen, är ett standard Ethernet-baserat hanteringssystem som ansluter alla hårdvaruenheter i ett rum eller en stor anläggning, för att tillhandahålla centraliserad kontroll direkt och ansträngningslöst, via en mobil enhet och bärbar dator. Den kompakta VK1100-kontrolldosan fungerar som den huvudsakliga styrapparaten som tillhandahåller anslutbarhet till alla hårdvaruenheter i ett rum. Efter anslutning av hårdvaran tillhandahåller [VK6000](#)-konfigurationsprogrammet en enkel steg-för-steg-konfiguration för enheterna. Appen till ATEN-kontrollsystemet ansluter dig sedan till den kompakta VK1100-kontrolldosan från en mobil enhet/bärbar dator med iOS, Android eller Windows, varigenom du kan styra alla hårdvaruenheter, i olika rum, när och hur du vill.

Den kompakta VK1100-kontrolldosan kan användas i en befintlig installation, och integreras sömlöst med professionella ATEN VanCryst A/V-produkter och nästintill alla hårdvaruenheter som kan finnas i ett rum, inklusive A/V-utrustning, belysning, konferenssystem, luftkonditionering, rörelsesensorer, strömswitch och många fler. Den kompakta VK1100-kontrolldosan fungerar som den centrala plattformen där hårdvaruenheter ansluts - för att övervakas, hanteras och kontrolleras direkt via ett anpassat GUI från en mobil enhet med iOS, Android eller Windows.

[VK6000](#)-konfigurationsprogrammet underlättar snabbinstallation och kontroll av enheterna i några enkla steg, via ett intuitivt GUI. [VK6000](#) hjälper dig att konfigurera hårdvaran, designa gränssnittet och ladda upp profiler till VK1100-kontrolldosan. Tittarprofiler importerar via kontrollsystem-appen från en mobil enhet med iOS, Android eller Windows, för att tillhandahålla kontroll över hårdvaruenheterna. Via en Ethernet-anslutning och kontrollsystem-appen kan du importera och uppdatera tittarprofiler från den kompakta VK1100-kontrolldosan via ett point-n-tap-användargränssnitt. Varje tittarprofil tillhandahåller ett anpassat kontroll-GUI som ger dig snabbåtkomst till hårdvaruenheter. Profiler skyddas med lösenordsautentisering för systemåtkomst.

ATEN-kontrollsystemet är perfekt för mötesrum, konferenslokaler, styrelserum, klassrum eller andra rum som kräver central och mobil kontroll över olika hårdvaruenheter genom ett förenklat hanteringssystem med optimal effektivitet och prestanda.



## Egenskaper

### • Kompakt VK1100-kontrolldosa

- Stödjer flera gränssnittsanslutningar för integration mellan hårdvara och mjukvara och mobil kontroll
- 1x DC-utgång för strömförsörjningsanslutning
- 1x USB-port för enkel profiluppladdning
- IR-inlärning för att tillsätta drivrutiner för IR-enheter
- Stödjer intern KNX IP för bygghanteringssystem
- Kompatibel med Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF och PJLink
- Stödjer säkerhetskopiering av projektfil
- Webbaserat GUI för enkel systemkonfiguration
- Stödjer SSH-kommunikation för dataövervakning
- LED-indikation för anslutning och hårdvarustatus
- Rackmonterbar
- 2 gratislicenser för mobil kontroll\*

Notera: Kontakta din lokala försäljningsrepresentant om du behöver fler än 2 licenser. Se Specifikationer för mer information om licenser.

### • Konfigurationsprogram [VK6000](#)

- Enkel profilinställning med enkla konfigurationssteg via intuitivt GUI
  - Anpassningsbart GUI för mobila enheter och datorer
  - Stödjer ControlAssist som möjliggör datorkontroll (avstängning, mediafiler, PowerPoint-filer)\*
  - Inbyggd databasgenerator installation av enhetsdrivrutin och övergripande enhetshandling
  - Inbyggt ATEN-bibliotek med 10 000+ enhetsdrivrutiner och ATEN VanCryst-produktdrivrutiner
  - Planering av kontinuerliga händelser
  - Tvåvägskommunikation möjliggör användardefinierad händelseövervakning för att utlösa åtgärder
  - Testverktyg för att verifiera kommandon före uppladdning av profilen till [VK2100/VK1100-kontrolldosan](#)
  - Simulator för att simulera och granska det anpassningsbara grafiska användargränssnittet före uppladdning
- \*Notera: Se bruksanvisningen till ATEN-kontrollsystemet för detaljer om åtgärder som stöds för datorstyrning.

### • ATEN kontrollsystem-app

- Ger administratörer central kontroll över flera rum, via profiler i en mobil enhet eller bärbar dator
- Begränsa användaråtkomst till profiler genom lösenordsautentisering
- Synkronisering av systemkontroller bland flera mobila enheter och bärbara datorer
- Alla mobila enheter med iOS, Android eller Windows kan användas för att kontrollera systemet - du behöver inte köpa dyra exklusiva användarpaneler

## Specifikation

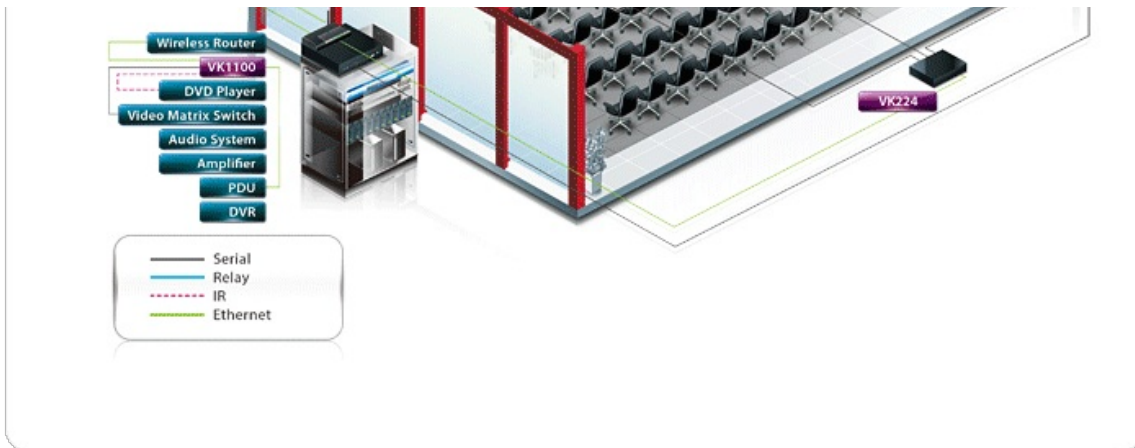
Gränssnitt	
IR/seriell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Programmerbar IR-/enkelriktad RS-232-port (1 x 3-polig kopplingsplintanslutning);</li> <li>IR:</li> <li>- Bär vågsfrekvens: 10KHz~455KHz;</li> <li>Serie:</li> <li>- Överföringshastighet: 300 till 115 200 (standard: 9 600);</li> <li>- Databit: 8 (standard) eller 7;</li> <li>- Stoppbit: 1 (standard) eller 2;</li> <li>- Paritet: Ingen (standard), jämn eller udda</li> </ul>
Seriell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Programmerbar dubbelriktad Rs-232/422/485-port (2 x DB9 hankontakt, konfigurerbar via stifttilldelning);</li> <li>- Överföringshastighet: 300 till 115 200 (standard: 9 600);</li> <li>- Databit: 8 (standard) eller 7;</li> <li>- Stoppbit: 1 (standard) eller 2;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paritet: Ingen (standard), jämn eller udda;</li> <li>- Flödeskontroll: Ingen (standard) RTS/CTS</li> </ul>
Relä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Reläkanal (2 x 4-polig kopplingsplintanslutning);</li> <li>• Normalt öppna; isolerade reläer;</li> <li>• Kontaktmärkvärden: Max. 24 VDC, 2A</li> </ul>
VDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 12 VDC utmatningsport (1 x 2-polig kopplingsplintanslutning);</li> <li>• Strömförsörjning: 12 VDC, 1A max.</li> </ul>
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 hona, 10/100 Base-T</li> <li>• Protokoll som stöds: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• 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</li> </ul>
USB	1 x USB-A
Switchar	
Styrenhet-ID	1 x 16-segmentsswitch
Effekt	1 x Strömswitch
IR-inläring	1 x IR-mottagare LED
Återställningsknapp	1 x Semi-intryckt knapp
Strömförbrukning	AC110V:5,4W:87BTU AC220V:5,4W:87BTU
Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	Intern strömförsörjning: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1,19 kg (2,62 lb)
Mått (L x B x H)	21,50 x 16,23 x 4,18 cm (8,46 x 6,39 x 1,65 tum)
Licens	
Grundläggande (gratis)	2 gratislicenser
Max. Antal tillåtna	10 licenser

<p>Notera</p>	<p>Det medföljer två gratislicenser som är lagrade i själva ATEN-kontrollboxen. En licens i kontrollboxen kommer att vara upptagen varje gång en mobil enhet ansluts till en ATEN-kontrollbox för fjärrstyrning. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information för att köpa eller lägga till licenser till din ATEN-kontrollbox.</p>
<p>Notera</p>	<p>För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.</p>

**Diagram**





**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.