

VK1100

ATEN Kontrol Sistemi - Kompakt Kontrol Kutusu



< p > ATEN Kontrol Sistemi, ATEN Kontrol Kutusu (VK1100 veya [VK2100](#)), ATEN Yapılandırıcı ([VK6000](#)) ve ATEN Kontrol Sistemi Uygulamasını içeren standart bir Ethernet tabanlı yönetim sistemidir. Bu sistem, bir odadaki veya büyük bir tesisin içindeki tüm donanım cihazlarını mobil bir cihaz ve tablet bilgisayar aracılığıyla doğrudan ve zahmetsizce merkezi bir kontrol sağlamak üzere birbirine bağlar. VK1100 Kompakt Kontrol Kutusu, bir odadaki bulunan tüm donanım cihazlarına bağlantı sağlayan ana denetleyici olarak çalışır. Donanımları bağladıktan sonra [VK6000](#) Yapılandırıcı yazılımı, adım adım kolay yapılandırma sağlayarak cihazların basit bir şekilde kurulmasını sağlar. Daha sonra ATEN Kontrol Sistemi Uygulaması, sizi herhangi bir iOS, Android veya Windows mobil cihaz / tablet bilgisayardan VK1100 Kompakt Kontrol Kutusu'na bağlar ve istediğiniz zaman ve istediğiniz şekilde farklı odalardaki tüm donanım cihazlarını kontrol etmenizi sağlar. < / p >

VK1100 Kompakt Kontrol Kutusu mevcut bir kurulumda kolayca kullanılabilir ve ATEN VanCryst pro-A/V ürünleriyle sorunsuz bir şekilde entegre olur ve odada bulunan neredeyse tüm diğer donanım cihazlarıyla, A/V ekipmanları, aydınlatma, konferans sistemleri, klima, hareket sensörleri, güç anahtarları ve çok daha fazlası dahil olmak üzere entegre olabilir. VK1100 Kompakt Kontrol Kutusu, donanım cihazlarının bağlandığı merkezi platform olarak hizmet verir - bu cihazlar herhangi bir iOS, Android veya Windows mobil cihazdan özel bir GUI aracılığıyla doğrudan izlenir, yönetilir ve kontrol edilir.

[VK6000](#) Yapılandırıcı yazılımı, sezgisel bir GUI aracılığıyla cihazların hızlı bir şekilde yapılandırılmasını ve kontrol edilmesini kolay adımlarla sağlar. [VK6000](#), donanımın yapılandırılmasını, arayüzün tasarlanmasını ve izleyici profillerinin VK1100 Kontrol Kutusuna yüklenmesini adım adım size rehberlik eder. Donanım cihazlarının kontrolünü sağlamak için İzleyici Profilleri, herhangi bir iOS, Android veya Windows mobil cihazdan ATEN Kontrol Sistemi Uygulaması aracılığıyla içe aktarılır. Bir Ethernet bağlantısı aracılığıyla, ATEN Kontrol Sistemi Uygulaması, VK1100 Kompakt Kontrol Kutusundan izleyici profillerini nokta vuruşu kullanıcı arayüzü aracılığıyla içe aktarmanıza ve güncellenize olanak tanır. Her İzleyici Profili, size donanım cihazlarına hızlı erişim ve kontrol imkanı tanıyan özelleştirilmiş bir kontrol GUI'si sağlar. Herhangi bir profilin kullanımı, sistem erişimini sağlamak için parola kimlik doğrulamasıyla korunur.

ATEN Kontrol Sistemi, toplantı odaları, konferans merkezleri, yönetim odaları, sınıflar veya optimize edilmiş verimlilik ve performansla akıllı bir yönetim sistemi aracılığıyla çeşitli donanım cihazlarının merkezi ve mobil kontrolünü gerektiren herhangi bir odaya mükemmel bir şekilde uygulanabilir.

Özellikler

• VK1100 Kompakt Kontrol Kutusu

- Donanım-yazılım entegrasyonu ve kontrolün mobilitesi için çeşitli arayüz bağlantılarını destekler
- Güç kaynağı bağlantısı için 1x DC çıkışı
- Profil yüklemeyi kolaylaştırmak için 1x USB bağlantı noktası
- Ethernet iletişimi için Genişletme Kutuları ve Tuş takımları ile kolay kimlik eşleme
- Kumanda cihazı sürücülerini eklemek için IR öğrenme işlevi
- Bina yönetim sistemleri için yerel KNX IP desteği
- Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF ve PJLink uyumlu
- Proje dosyası yedeklemeyi destekler
- Kolay sistem yapılandırması için Web Arayüzü
- Veri izleme için SSH iletişimini destekler
- Bağlantı ve donanım durumunu gösteren LED göstergeler
- Raf montajına uygun
- Mobil kontrol için 2 ücretsiz lisans*

Not: 2'den fazla lisans gerekiyorsa yerel satış temsilcisi ile iletişime geçin. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için Özellikler bölümüne bakın.

• VK6000 Yapılandırıcı Yazılımı

- Kullanıcı dostu arayüzü ile kolay yapılandırma adımlarıyla basit profil oluşturma
- Mobil cihazlar ve PC'de kullanılmak üzere özelleştirilebilir arayüz
- PC kontrolünü sağlayan [ControlAssist](#) özelliğini destekler (PC kapatma, medya dosyaları, PowerPoint dosyaları)*
- Cihaz sürücüsü kurulumu ve genel cihaz yönetimi için yerleşik Veritabanı Oluşturucu
- 10.000'den fazla cihaz sürücüsü ve eksiksiz ATEN VanCryst ürün sürücülerini içeren yerleşik ATEN Kütüphanesi
- Tekrarlanan olaylar için zamanlama
- Karmaşık izleme senaryolarını yönetmek için Programlama tabanlı Komut Düzenleyici
- Kullanıcı tanımlı olay izlemesine olanak tanıyan iki yönlü iletişim, otomatik olarak sonraki adımları tetikler
- Profilin [VK2100](#) / VK1100 Kontrol Kutusuna yüklenmeden önce komutların çalıştığını doğrulamak için test aracı
- Özelleştirilmiş arayüzü simüle etmek ve incelemek için Simülasyon

*Not: Desteklenen PC kontrol işlemleri hakkında detaylar için ATEN Kontrol Sistemi Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

• ATEN Kontrol Sistemi Uygulaması

- Yöneticilere mobil cihaz veya tablet bilgisayar üzerinde profillere merkezi kontrol imkanı sunar
- Parola kimlik doğrulaması aracılığıyla kullanıcı erişimini profillere kısıtlama
- Çoklu mobil cihaz ve tablet bilgisayar arasında sistem kontrollerinin senkronizasyonu
- Herhangi bir iOS, Android veya Windows mobil cihazın kullanılabilmesi – maliyetli özel kullanıcı panelleri satın alınmasına gerek yok

Teknik Özellikler

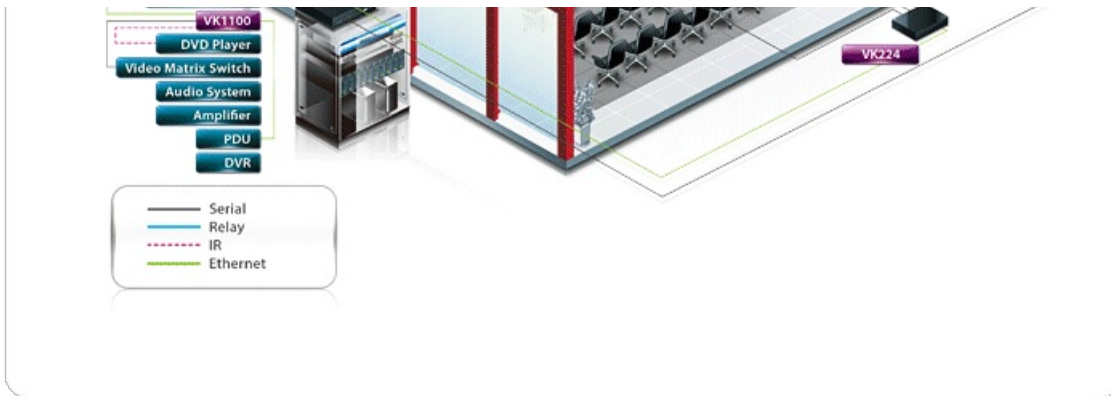
Arayüzler	
IR/Seri	• 2 x Programlanabilir IR / Tek yönlü RS-232 Bağlantı Noktası (1 x 3 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı); - IR: – Taşıyıcı Frekans: 10 kHz ila 455 kHz arası; - Seri: – Aktarım Hızı: 300 ila 115200 (varsayılan: 9600); – Veri Biti: 8 (varsayılan) veya 7; – Durma Biti: 1 (varsayılan) veya 2; – Çiftlik Biti: Yok (varsayılan), Çift veya Tek
Seri	• 2 x Programlanabilir Çift Yönlü RS-232/422/485 Bağlantı Noktası (2 x DB9 Erkek Konnektör, pin atamaları aracılığıyla yapılandırılabilir); – Baud Oranı: 300 ila 115200 (varsayılan: 9600); – Veri Biti: 8 (varsayılan) veya 7; – Durma Biti: 1 (varsayılan) veya 2; – Teklik: Yok (varsayılan), Çift veya Tek; – Akış Kontrolü: Yok (varsayılan) RTS/CTS

Röle	• 4 x Röle Kanalı (2 x 4 Kutuplu Klemens Bloğu Bağlantısı); • Genellikle açık, izole edilmiş röleler; • Kontak Kapasitesi: Maks. 24 VDC, 2A
VDC	• 1 x 12 VDC Çıkış Portu (1 x 2 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı); • Güç Kaynağı: 12 VDC, 1A Maks
Ethernet	• 1 x RJ-45 Dişi, 10/100Base-T • Desteklenen Protokol: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP etkin. 30 saniye içinde IP ataması yapılmazsa aşağıdaki varsayılan IP ayarları kullanılacaktır: IP: 192.168.0.60 Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0
USB	1 x USB Tip A
Anahtarlar	
Kontrolcü Kimliği	1 x 16 segment Anahtarı
Güç	1 x Açma/Kapama Anahtarı
IR Öğrenme	1 x IR Alıcı LED
Sıfırla Düğmesi	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç Tüketimi	AC110V:5.4W:87BTU/h AC220V:5.4W:87BTU/h Not: • Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. • BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.
Güç	
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	Dahili Güç: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 – 50°C
Depolama Sıcaklığı	-20 ile 60°C arası
Nem	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	1.19 kg (2.62 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	21.50 x 16.23 x 4.18 cm (8.46 x 6.39 x 1.65 in.)
Lisans	
Temel (ücretsiz)	2 ücretsiz lisans
Maks. Sayı İzin Verilen	16 lisans

Not	ATEN Kontrol Kutusu, cihazın kendisinde saklanan iki adet ücretsiz lisansla birlikte gelir. Bir mobil cihaz uzaktan kontrol için bir ATEN Kontrol Kutusuna bağlandığında, Kutu üzerindeki bir lisans kullanılmış olur. ATEN Kontrol Kutunuza ek lisans satın almak ve eklemek için daha fazla bilgi almak için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Şema



**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.