

VK108US

壁コンセント型プログラマブルスイッチ

VK108USは、ATENコントロールシステムのフルカスタマイズ可能な8ボタンのキーパッドです。

壁コンセント型プログラマブルスイッチは、壁に取り付けられた標準フェイスプレートから、室内のデバイスを制御するためのインターフェイスを提供します。

柔軟性のあるVK108USは、スナップ式の4~8ボタンを14種類の組み合わせでレイアウトできます。

LAN経由でVK2100/VK1100コントロールボックスに接続し、VK6000ソフトウェアを使用することで、キーパッドから接続されたデバイスの制御を簡単に設定できます。

設定後はすぐに利用可能です。室内のどのデバイスもこのキーパッドですばやくスマートにコントロールできます。

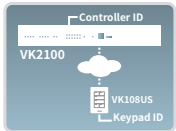
VK108USは、小規模なミーティングルームでの主要なインターフェイスとして、また、教室や会議室での二次デバイス制御として最適なソリューションです。



キーパッドレイアウトの設定



コントロールボックスとペアリング



設定を構成



キーパッドレイアウト例

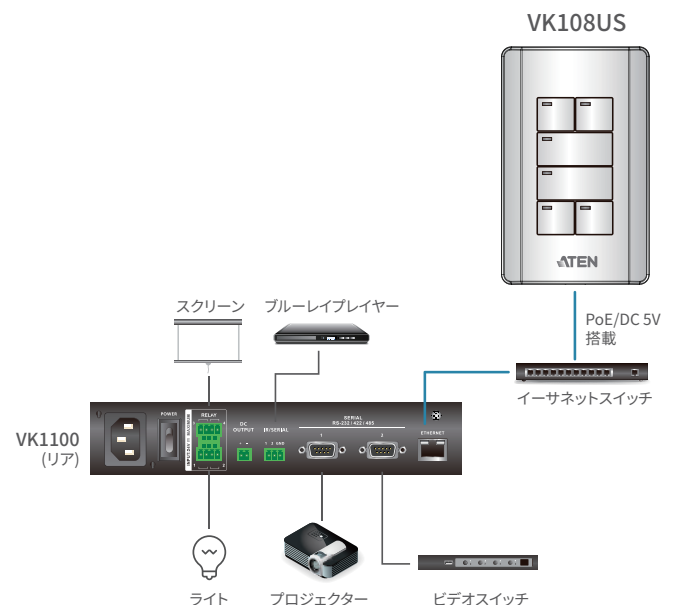


カスタマイズ可能な4~8個のボタンで14種類のキーパッドをレイアウトできます。例は10種類の主なレイアウト。

特長

- キーパッド - ATENコントロールシステムへ接続 (連動)
- フルカスタマイズ可能 - 4~8種類のボタンで14種類のレイアウト設定
- システムLEDインジケータ - 素早い接続でステータスを確認
- デュアルカラーボタンLED - 暗室でもクリアな表示を確認
- イーサネット通信コントロールボックスで簡単なIDペアリング
- 最大8台のキーパッドを単一のコントロールボックスに接続して増設可能
- 多彩なモードで各ボタンの柔軟な動作設定をサポート
- シンプルなキーパッド構成で直感的なWeb GUIを実現
- PoE (Power over Ethernet) およびDC電源を備えた冗長電源

構成図



1. 簡単にフルカスタマイズ可能

容易且つカスタマイズ性に富んだVK108USはシステムインテグレータの多様なニーズも全て満たせます。VK6000ソフトウェアはノーマル、トグル、プレスアンドリリース、長押しの多彩なモードを使用可能。キーパッドモードとステータスは、同じネットワーク上の他のキーパッドと同期することができます。さらに、スワップ可能なボタンで壁取り付け型でもオンライン上でも、キーパッドのレイアウトを変更することができます。この優れた柔軟性でシステムインテグレータはクライアントの要望にすばやく対応し処理することが可能となります。

2. シングルケーブル対応

VK108USのLANポートは、PoE (Power over Ethernet) 対応。データと電力を単一のイーサネットケーブルで送信できるため、余分な電源や配線は不要です。また、直接電源を必要とするアプリケーションの場合は、VK108USにはDC 5V電源アダプターを介して電力を供給することも可能です。

3. フリーIP設定

イーサネットベースのソリューションには通常、デバイスにアクセスする際に複雑なIP設定やネットワーク設定を構成する必要があります。IDコンセプトをATEN製品に採用することで、すべてのIP設定やネットワーク設定が、VK108USおよび他のATENコントロールボックス周辺機器（別売）へ自動的に接続されます。設定はキーパッドのID番号とコントロールボックスのID番号をペアリングするだけで完了します。

仕様

機能	VK108US
インターフェース	
イーサネット	<ul style="list-style-type: none"> ・RJ-45×1 (10/100 Base-T) ・対応プロトコル: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS ・DHCP対応: 30秒以内にIPが割り当てられない場合は、下記のデフォルトIP設定を適用 デフォルトIP: 192.168.0.60 デフォルトサブネットマスク: 255.255.255.0
キーパッド レイアウト	14パターンのレイアウトで4~8ボタンのカスタマイズが可能
スイッチ	
コントローラー ID	16セグメントスイッチ×1
キーパッド ID	8セグメントスイッチ×1
リセットボタン	ピンホール型スイッチ×1
電源	
消費電力	電源アダプター: DC 5V 1.25W PoE (802.3af, 802.3at準拠): DC 48V 1.58W
動作環境	
動作温度	0~50°C
保管温度	-20~60°C
湿度	0~80% RH, 結露なきこと
ケース	
ケース材料	プラスチック
重量	0.13kg
サイズ(W×D×H)	116×71×39mm
フェイスプレートサイズ(W×D×H)	75×120×10mm
同梱品	ボタンパック×1 (大:4 小:8)、ターミナルブロック×1、フェイスプレート×1、ユーザーインストラクション×1