

## ATEN 컨트롤 시스템

### VK112EU 12-버튼 키패드 (EU, 2 Gang)

VK112EU는 ATEN 컨트롤 시스템과 사용하기 위해 설계된 완벽한 커스터마이징이 가능한 12 버튼 키패드입니다. 키패드는 표준 벽 부착형 페이스 플레이트를 통해 실내에서 장치를 제어하는 인터페이스를 제공합니다. 유연성을 염두에 둔 2-gang 키패드는 6~12 버튼을 레고처럼 쉽게 조합해 125개의 다양한 구성이 가능합니다. LAN을 통해 VK2200, VK1200, VK2100A, VK1100A 컨트롤 박스 또는 VK0100, VK0200 컨트롤 패드에 연결해 키패드에서 연결된 장치의 원하는 구성, 제어를 VK6000 소프트웨어를 이용하여 쉽게 할 수 있습니다.

실내에서 어떠한 장치도 관리할 수 있는 하나 또는 여러 키패드를 이용해 즉각적이고 스마트한 시설 제어가 가능합니다. VK112EU는 경제적인 솔루션이며 작은 미팅 룸에서 주 인터페이스로 사용하거나 강의실 또는 컨퍼런스 센터에서 보조 장치 제어로 사용하기에 완벽합니다.

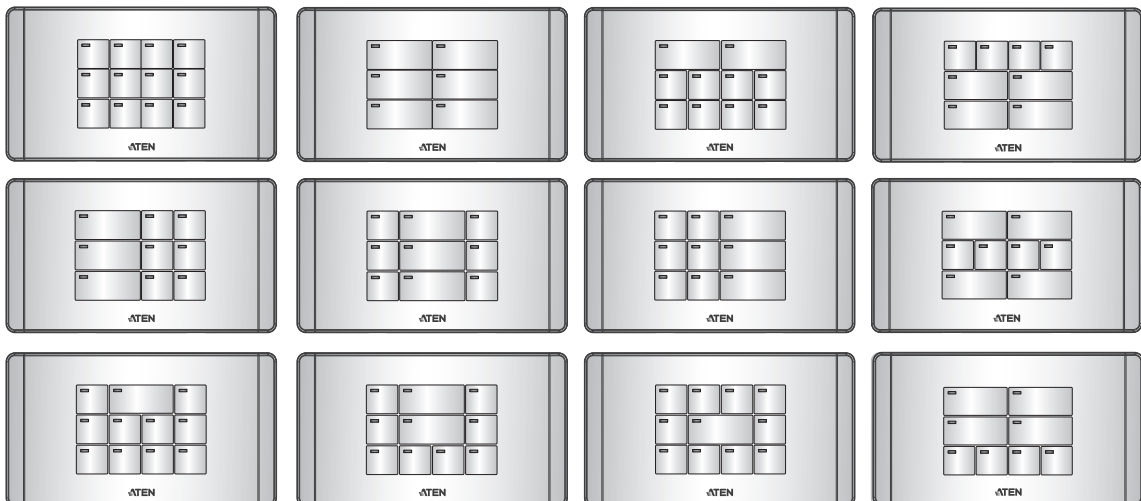
흰색



검정색



주의 : 주문 제작하여 검정색으로도 구매 가능합니다.(모델명 - VK112EU1)  
주문 관련 문의는 ATEN 담당자에게 해주십시오.



6~12버튼의 125개의 다양한 조합을 설정할 수 있는 키패드의 맞춤형 버튼 배치.  
상기 예시는 가장 일반적으로 사용되는 12개의 조합입니다.

## VK112EUTTK

VK112EUTTK에는 VK112EU와 VK112EU의 흰색/검정색 에디션과 호환되는 인체공학적 설계의 키패드 탁상용 키트가 포함되어 있어 사용 편의성이 더욱 높아졌습니다. 자세한 내용은 지역 ATEN 담당자에게 문의하십시오.



VK112EU를 비스듬히 기울여 키를 누를 때 필요한 힘을 줄이고 케이블 정리를 쉽게 할 수 있도록 인체공학적으로 설계 되었습니다.

데이블에 배치하거나 벽에 장착하는 등 유연하게 설치 가능합니다.

## 제품 특징

- 키패드 - ATEN 컨트롤 시스템에 물리적 연결 제공
- 6~12버튼의 125개 레이아웃 조합으로 완벽한 커스터마이징
- 검정색 또는 흰색 중 선택 가능
- 시스템 LED 표시 - 빠른 연결 상태 확인
- 듀얼 컬러 버튼 LED - 어두운 환경에서도 선명하게 표시
- 이더넷 통신을 위한 컨트롤 박스와 쉬운 ID 페어링
- 향후 확장성을 위해 최대 8 키패드를 하나의 컨트롤 박스에 연결
- 각 버튼에 유연한 동작 설정을 지원하는 다양한 모드
- 직관적인 웹 GUI - 간단한 키패드 설정 가능
- Power over Ethernet (PoE) 과 DC 전력을 통한 이중 전원 공급
- 버튼 각인 서비스
- 키패드 탁상용 키트(VK112EUTTK)를 사용하여 탁자나 벽 등 유연하게 VK112EU 설치 가능

## 하이라이트

### 쉽고 완벽한 커스터마이징

VK112EU의 커스터마이징 기능으로 시스템 통합자는 쉽게 다양한 설비를 구축할 수 있습니다. 하드웨어는 6~12 버튼의 125개 레이아웃 조합을 만드는 2 버튼 크기를 지원하며, VK6000 소프트웨어의 경우 각 버튼에 일반, 토글, 누름&해제 및 길게 누름과 같은 다양한 모드를 제공합니다. 키패드 모드 및 상태는 다른 키패드와 동일 네트워크 상에서 동기화할 수 있습니다. 더욱이 스왑 가능 버튼으로 온라인 상태이거나 벽에 설치되어 있는 경우에도 키패드 레이아웃 변경이 가능합니다. 이러한 뛰어난 유연성으로 인해 고객의 요구사항 및 변화에 빠르게 대응해야 하는 시스템 통합 업체의 니즈를 충족시키기 용이합니다.

### 싱글 케이블 설치

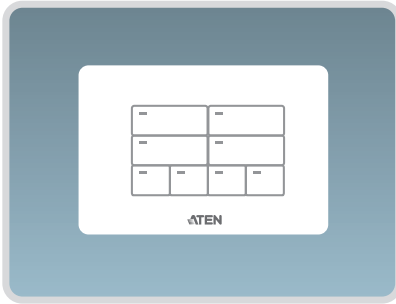
VK112EU의 LAN 포트는 싱글 이더넷 케이블을 통해 데이터와 전력을 전송할 수 있는 Power over Ethernet(PoE)을 지원하므로 추가 전원 소스 및 선이 필요하지 않습니다. 이중 전원 또는 직접 전력 공급이 필요한 설비의 경우에는 VK112EU는 5 VDC 전원 아답터를 통해 전원을 공급할 수 있습니다.

### IP가 필요 없는 설정

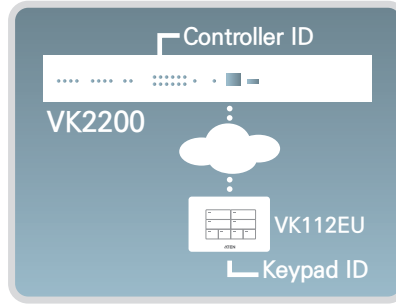
이더넷 기반 솔루션은 일반적으로 장치 접속 전 복잡한 IP 및 네트워크 설정 구성을 필요로 합니다. ATEN 제품에 실행되는 ID 컨셉으로 모든 IP와 네트워크 설정은 VK112EU 및 ATEN 컨트롤 박스 주변기기(별도 판매)에 자동 구성됩니다. 간단하게 키패드의 ID 번호와 컨트롤 박스의 ID 번호를 페어링 하면 네트워크 설정이 완료됩니다.

## 설치 구성

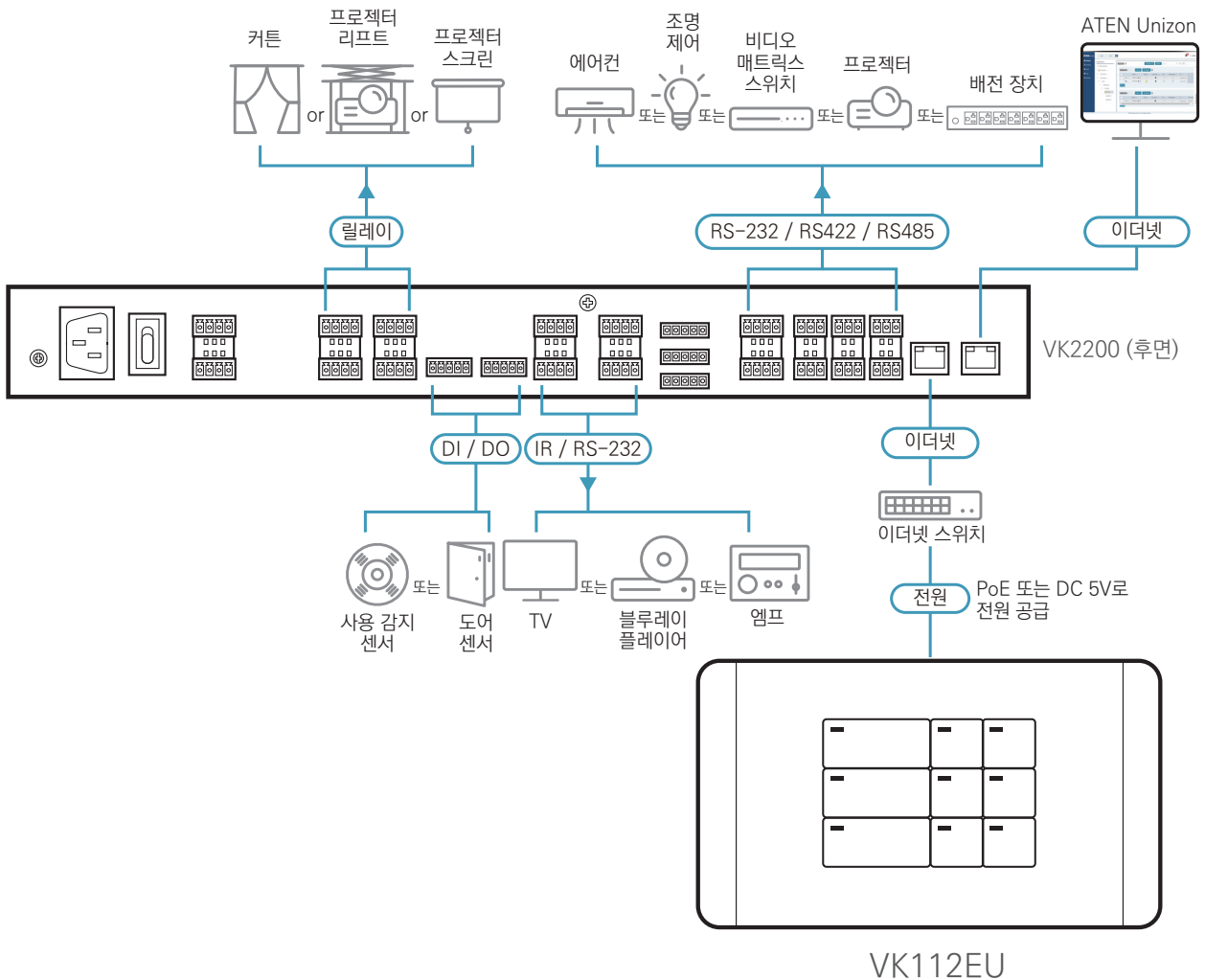
키패드 레이아웃 설정



컨트롤 박스와 페어링



설정 구성



## 제품 사양

VK112EU	
<b>인터페이스</b>	
키패드 레이아웃	6~12버튼, 125 키패드 레이아웃 커스터마이징
이더넷	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Female, 10 / 100 Base-T</li> <li>• 지원되는 프로토콜 : ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS</li> <li>• DHCP-enabled. 다음의 디폴트 IP 설정은 IP가 30초 이내에 할당되지 않은 경우 사용됩니다. IP: 192.168.0.60 서브넷 마스크: 255.255.255.0</li> </ul>
<b>스위치</b>	
컨트롤러 ID	1 x 16-segment Switch
키패드 ID	1 x 8-segment Switch
리셋 버튼	1 x Semi-recessed Pushbutton
소비 전력	DC5V:1.25W:6BTU; PoE:1.56W:7BTU
<b>사용 환경</b>	
사용 온도	0 ~ 50 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C
사용 습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
<b>제품 외관</b>	
재질	플라스틱
무게	0.17 kg
크기 (L x W x H)	8.32 x 14.76 x 4.80 cm
면판 치수 (L x W x H)	8.62 x 15.12 x 0.92 cm

제품 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

**ATEN International Co., Ltd.**

서울 금천구 디지털로 9 길 32 ( 가산동 ) 갑을그레이트밸리 B 동 303 호  
Tel : 02)467-6789 Fax: 02) 467-9876  
E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 05/2023 V5.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

