

© Copyright 2017 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.

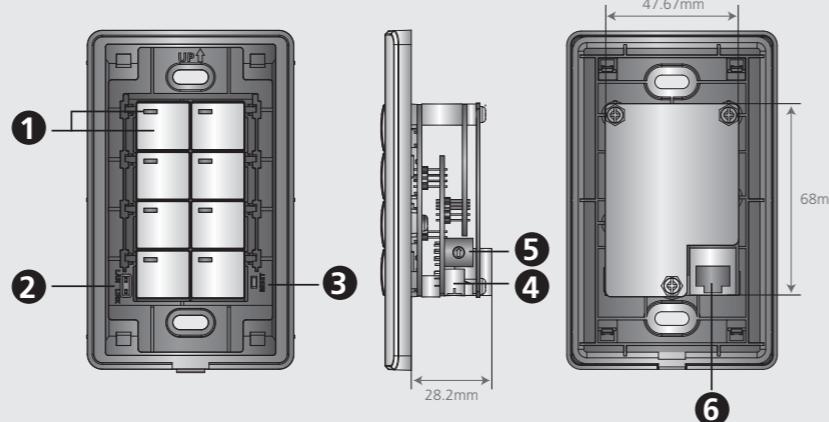
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-J20G Printing Date: 07/2017

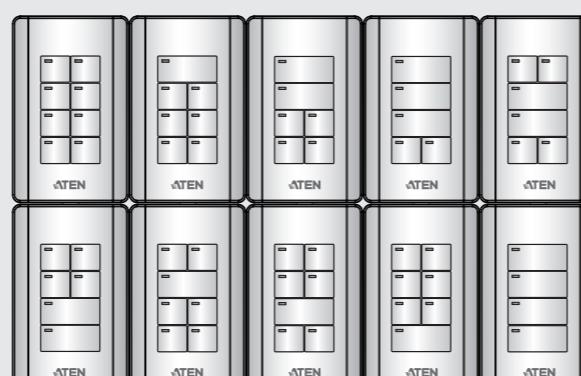


## A Hardware Overview and Connections

### Front View



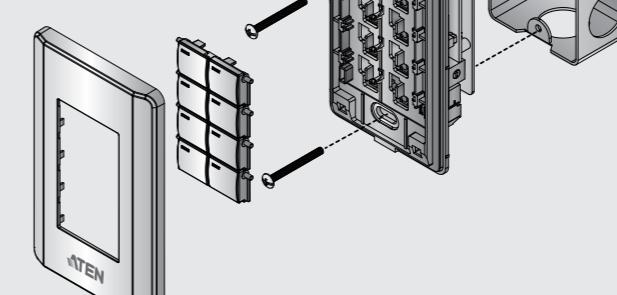
### Keypad Layout Example



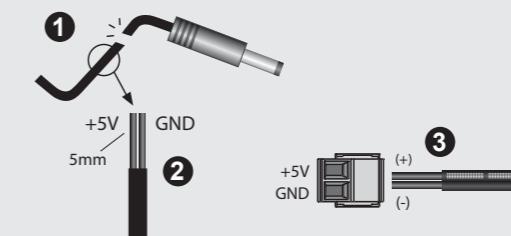
### Package Contents

- 1 VK108US Keypad
- 1 Power Adapter
- 1 Button Pack
- 1 Terminal Block
- 1 Faceplate
- 1 User Instructions

## B Keypad Installation



### Power Supply Information



**Support and Documentation Notice**  
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

**Technical Support**  
[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

Scan for more information



### EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:  
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Warning:** Operation of this equipment could cause radio interference in a residential environment.

**Notice:** This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

**Suggestion:** Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 절을 준수하여야 하며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## VK108US ATEN Control System - 8-Button Keypad (US, 1 Gang)

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardware Overview and Connections

#### 1 Buttons and LED

- The customizable button placement on the keypad can be setup in 14 different configurations, with combination of 4 buttons to 8 buttons; the example shows the 10 most commonly used. Use the buttons that come in the size of 1 button or 2 buttons to create a desired keypad layout.
- The LED lights orange to indicate the power is on.
- The LED lights white to indicate the keypad is in operation.
- The LED blinks orange and white to indicate F/W upgrading.

#### 2 System LED Indicator

- LAN: The LED lights green to indicate the LAN is connected.
- Link: The LED lights green to indicate the Control Box is connected.

\* If the LAN LED lights green and the Link LED are inactive, the Control Box is not connected.

\*\* If both LEDs are inactive, the network is not connected.

#### 3 Reset Pushbutton

This semi-recessed pushbutton can be pressed to reset the network settings.

#### 4 DC Power

Plug the power adaptor into the DC power input.

#### 5 ID Switches

- Two ID switches: blue for the keypad and black for the Control Box.

#### 6 LAN Port

- The RJ-45 port is used for LAN connection.
- If no IP is assigned within 30 seconds, the default IP settings will be used:  
IP: 192.168.0.60 / mask: 255.255.255.0
- Power-over-Ethernet is supported to power the keypad with a PoE switch.

### B Keypad Installation

- Assign ID numbers by adjusting the ID switches on the VK108US. The blue ID switch is to set the keypad's own ID number. The black ID switch is to set which Control Box it will pair with. Up to 8 VK108US Keypads can pair with a VK series Control Box.
- Connect the DC Power on the VK108US to a power outlet with the power adaptor, or use PoE to power the unit.
- Connect the Ethernet cable on the VK108US to the LAN.
- Screw the keypad to the wall opening.
- Arrange button caps into the desired keypad configuration positions. Match the keypad configuration on the keypad with the layout plan in the ATEN Configurator (VK6000).
- Use ATEN Configurator for the keypad configuration. When the configuration is completed and uploaded, check if the LAN and Link LEDs light green to indicate successful connection.
- Attach the faceplate of the keypad housing.

### Power Supply Information

- Cut the connector end of the power adapter.
  - Strip 5mm (0.5 cm) off the insulation cover of the Power Adapter cable to expose two wires: a +5V wire and a GND (grounding) wire.
  - Insert the exposed +5V wire and GND wire tightly into the provided 2-pin Terminal Block Connector.
- Note:** One method to determine an exposed wire's polarity (i.e., +5V or GND) is by using a voltmeter.

## Système de contrôle VK108US ATEN - Clavier à 8 boutons (US, 1 Gang)

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Vue d'ensemble du matériel et connexions

#### 1 Boutons et LED

- Le positionnement personnalisé des boutons sur le clavier peut être configuré de 14 façons différentes, avec une combinaison de 4 boutons à 8 boutons; l'exemple montre les 10 configurations les plus couramment utilisées. Utilisez des boutons de la taille de 1 bouton ou 2 boutons pour créer une disposition de clavier souhaitée.
- La LED s'allume en orange pour indiquer que l'alimentation est allumée.
- La LED s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est en marche.
- La LED clignote en orange et en blanc pour indiquer la mise à niveau F/W.

#### 2 Indicateur LED du système

- LAN : La LED s'allume en vert pour indiquer que le LAN est connecté.
- Link (Liaison) : La LED s'allume en vert pour indiquer que le boîtier de contrôle est connecté.

## VK108US ATEN Kontrollsysteem - 8-Tasten Tastenfeld (US, 1 Serie)

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Hardwareübersicht und Anschlüsse

#### 1 Tasten und LED

- Die anpassbare Tastenanordnung auf dem Tastenfeld kann in 14 verschiedenen Konfigurationen eingerichtet werden, mit Kombination von 4 Tasten bis 8 Tasten. Das Beispiel zeigt die 10 am häufigsten verwendeten. Verwenden Sie die Tasten in der Größe von 1 Taste oder 2 Tasten, um ein gewünschtes Tastenfeld-Layout zu erstellen.
- Die LED leuchtet orange, um anzudeuten, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Die LED leuchtet weiß, um anzudeuten, dass das Tastenfeld in Betrieb ist.
- Die LED blinkt orange und weiß, um die F/W-Aktualisierung anzuzeigen.

#### 2 System LED-Anzeige

- LAN: Die LED leuchtet grün, um anzudeuten, dass das LAN angeschlossen ist.
- Link: Die LED leuchtet grün, um anzudeuten, dass die Kontrollbox angeschlossen ist.

#### 3 Bouton poussoir de réinitialisation

Ce bouton poussoir semi-encastré peut être actionné pour réinitialiser les paramètres réseau.

#### 4 Courant continu

Branchez l'adaptateur secteur à l'entrée de courant CC.

#### 5 Commutateurs ID

- Deux commutateurs ID : bleu pour le clavier et noir pour le boîtier de contrôle.

#### 6 Port LAN

- Le port RJ-45 est utilisé pour la connexion LAN.
- Si aucune adresse IP n'est attribuée dans l'intervalle de 30 secondes, les paramètres IP par défaut seront utilisés :

IP : 192.168.0.60 / masque : 255.255.255.0

\* Power-over-Ethernet (PoE) est pris en charge pour alimenter le clavier avec un commutateur PoE.

### B Installation du clavier

- Attribuez des numéros d'identification en ajustant les commutateurs ID sur le VK108US. Le commutateur ID bleu permet de définir le numéro d'ID du clavier. Le commutateur ID noir permet de définir le boîtier de contrôle avec lequel il sera associé. Jusqu'à 8 claviers VK108US peuvent être associés avec un boîtier de contrôle de la série VK.
- Connectez l'alimentation CC du VK108US à une prise secteur avec l'adaptateur secteur ou utilisez PoE pour alimenter l'appareil.
- Connectez le câble Ethernet sur le VK108US au LAN.
- Vissez le clavier sur l'ouverture du mur.
- Disposez les capuchons des boutons dans les positions de configuration du clavier souhaitées. Faites correspondre la configuration du clavier sur le clavier avec le plan de disposition dans le ATEN Configurator (VK6000).

IP-Adresse zugeordnet, werden die voreingestellten IP-Einstellungen verwendet:

IP: 192.168.0.60 / Maske: 255.255.255.0

\* Power-over-Ethernet wird unterstützt, um das Tastenfeld über einen PoE-Switch zu versorgen.

### B Tastenfeld Installation

- Weisen Sie ID-Nummern durch Anpassen der ID-Schalter am VK108US zu. Der blaue ID-Schalter dient zur Einstellung der ID-Nummer des Tastenfelds. Der schwarze ID-Schalter dient zur Einstellung, mit welcher Kontrollbox gekoppelt werden soll. Bis zu 8 VK108US Tastenfelder können mit einer Kontrollbox der VK-Serie gekoppelt werden.
- Verbinden Sie die DC-Stromversorgung des VK108US mit einer Steckdose mit dem Netzteil oder verwenden Sie PoE, um das Gerät mit Strom zu versorgen.
- Verbinden Sie das Ethernet-Kabel am VK108US mit dem LAN.
- Schrauben Sie das Tastenfeld an die Wandöffnung.

IP-Adresse zugeordnet, werden die voreingestellten IP-Einstellungen verwendet:

IP: 192.168.0.60 / Maske: 255.255.255.0

\* Power-over-Ethernet wird unterstützt, um das Tastenfeld über einen PoE-Switch zu versorgen.

### B Instalación del teclado

- Asigne números de ID ajustando los comutadores de ID en el VK108US. El comutador del identificador azul es para establecer el número de identificador propio del teclado. El comutador de identificador negro es para establecer con qué caja de control se asociará. Se pueden asociar hasta 8 teclados VK108US con una caja de control de la serie VK.
- Conecte la alimentación DC del VK108US a una toma de corriente con el adaptador de alimentación o utilice PoE para alimentar la unidad.
- Conecte el cable Ethernet del VK108US a la LAN.
- Atornille el teclado al orificio de la pared.

• Si dentro de los próximos 30 segundos no se asigna ninguna IP, se utilizará la dirección IP predeterminada:

IP: 192.168.0.60 / máscara: 255.255.255.0

\* Power-over-Ethernet es soportado para alimentar el teclado con un commutador PoE.

### B Información sobre la Stromversorgung

- Schneiden Sie das Anschlussende des Netzkabels ab.
- Dénudez 5mm (0,5 cm) de gaine isolante sur le câble de l'adaptateur secteur pour mettre à nu deux fils : un fil +5V et un fil GND (masse).

**Remarque :** Une des méthodes pour déterminer la polarité d'un fil dénudé (ex : +5V ou GND) consiste à utiliser un voltmètre.

- Insérez le fil +5V et le fil GND dénudés dans le connecteur du bornier 2 broches fourni.

**Hinweis:** Sie können die Polarität der freigelegten Drähte (z. B. +5 V oder Erde) beispielsweise mit einem Spannungsmesser ermitteln.

### B Información sobre la fuente de alimentación

- Corte el extremo del conector del adaptador de alimentación.
- Quite 5 mm (0,5 cm) de la cubierta aislante del cable del adaptador de alimentación para exponer dos cables: un cable +5V y un cable GND (tierra).

**Nota:** Una de las formas para determinar la polaridad de un cable expuesto (es decir, +5V o GND) es utilizando un voltímetro.

### Informazioni sull'alimentatore

- Tagliare l'estremità del connettore dell'adattatore di alimentazione.
- Togliere 5 mm (0,5 cm) dell'isolamento del cavo dell'adattatore di alimentazione per esporre due fili: un filo +5V e un filo di Massa (terra).

**Nota:** Per poter determinare la polarità dei fili esposti (ad esempio +5V o Massa) usare un voltmetro.

## Sistema de control VK108US ATEN - Teclado de 8 botones (EE.UU., 1 Gang)

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### A Aspectos generales del hardware y conexiones

#### 1 Botones y LED

- <ul style="list

**A Обзор оборудования и соединений****1 Кнопки и светодиодные индикаторы**

- Кнопки на клавиатуре можно разместить под каждого пользователя в 14 различных конфигурациях, с комбинацией от 4 до 8 кнопок. Чаще всего используемые 10 кнопок показаны в примере. Для создания желаемой раскладки клавиатуры используйте кнопки размера 1 или 2.
- Оранжевый светодиодный индикатор указывает на включенное питание.
- Белый светодиодный индикатор указывает на работу клавиатуры.
- Мигающий бело-оранжевый светодиодный индикатор указывает на обновление прошивки.

**2 Системный светодиодный индикатор**

- LAN: Зеленый светодиодный индикатор указывает на подсоединеную сеть LAN.
- Link: Зеленый светодиодный индикатор указывает на подключение блока управления.

## Система керування VK108US ATEN - 8-кнопкова клавіатура (US, 1 комплект)

**A Огляд обладнання та підключення****1 Кнопки та індикатори**

- Настроюване розміщення кнопок на клавіатурі можна налаштувати у 14 різних конфігураціях, з комбінацією від 4 до 8 кнопок. У прикладі показано 10, які використовуються найчастіше. Використовуйте кнопки, розмір яких складає 1 або 2 кнопки, щоб створити потрібну розкладку клавіатури.
- Індикатор горить жовтогарячим, повідомляючи про те, що живлення увімкнено.
- Індикатор горить білим, повідомляючи про те, що клавіатура працює.
- Індикатор блимає жовто-гарячим та білим, повідомляючи про оновлення прошивки.

**2 Світлодіодний індикатор системи**

- LAN: Індикатор горить зеленим, повідомляючи про те, що мережа під'єднана.
- Link: Індикатор горить зеленим, повідомляючи про те, що блок керування під'єднано.

## Sistema de controlo VK108US ATEN - Teclado de 8 botões (US, 1 Gang)

**A Descrição geral e ligações de hardware****1 Botões e LED**

- A colocação do botão personalizável no teclado pode ser definida em 14 configurações diferentes, com a combinação de 4 botões para 8 botões. O exemplo mostra as 10 combinações mais utilizadas. Use os botões fornecidos no tamanho de 1 botão ou 2 botões para criar um layout de teclado desejado.
- O LED acende a laranja para indicar que está ligado.
- O LED acende a branco para indicar que o teclado está a funcionar.
- O LED pisca a laranja e branco para indicar uma atualização F/W.

**2 Indicador de sistema LED**

- LAN: O LED acende a verde para indicar que o LAN está ligado.
- Ligação: O LED acende a verde para indicar que a caixa de controlo está ligada.
- \* Se o LED LAN acende a verde e o LED Ligação está inativo, a caixa de controlo não está ligada.
- \*\* Se ambos os LEDs estão inativos, a rede não está ligada.

## VK108US ATENコントロールシステム - 8ボタンキーパッド (US, 1 ギャング)

**A 各部名称および接続****1 ボタンおよびLED**

- 1または2サイズのボタンの組み合わせで、14通りのボタン配置を構成することができます。例は、最も一般的に使用される10パターンのボタン配置を示しています。
- 本製品に電源が入っている場合にLEDがオレンジ色に点灯します。
- キーバッパッドの動作中に白いLEDが点滅します。
- フームウェアのアップグレード中にオレンジ色と白でLEDが点滅します。

**2 システムLED**

- LAN: LANに接続している場合LEDが緑色に点灯します
- Link: コントロールボックスに接続している場合LEDが緑色に点灯します。
- \* LANが緑色で点灯し、Linkが点灯していない場合、コントロールボックスが接続されていません。
- \*\* LANとLink両方のLEDが点灯していない場合、ネットワークに接続されていません。

## VK108US ATEN ケントルシステム - 8-バーナー キーパッド (US, 1 Gang)

**A 하드웨어 개요 및 연결****1 버튼 및 LED**

- 키패드의 사용자 지정 버튼 배치는 4버튼 ~ 8버튼의 조합을 사용하여 14가지 구성으로 설정할 수 있습니다. 예는 가장 일반적으로 사용되는 10가지 구성입니다. 1버튼 또는 2버튼 크기의 버튼을 사용하여 원하는 키패드 배열을 만드십시오.
- LED에 주황색이 켜지면 전원이 켜졌음을 나타냅니다.
- LED에 흰색이 켜지면 키패드가 작동 상태임을 나타냅니다.
- LED가 주황색과 흰색으로 갑박이면 펌웨어 업그레이드 중임을 나타냅니다.

**2 시스템 LED 표시등**

- LAN: LAN에 초록색이 켜지면 LAN이 연결되었음을 나타냅니다.
- Link: LED에 초록색이 켜지면 컨트롤 키보드가 연결되었음을 나타냅니다.
- \* LAN LED에 초록색이 켜지고 Link LED가 비활성 상태이면 컨트롤 키보드가 연결되지 않은 것입니다.
- \*\* 두 LED 모두 비활성 상태이면 네트워크가 연결되지 않은 것입니다.

## VK108US ATEN中控系統 - 8鍵式按鍵面板 (美規, 1 Gang)

**A 硬件概览与连接设置****1 按键和LED灯**

- 按键布局可以自定义，支持14种不同的配置，按键组合从4键到8键不等；示例中显示的是10种最常用的组合。可使用1键或2键大小的按键来组建所需的按键面板布局。
- LED恒亮橘色表示电源已接通。
- LED恒亮白色表示按键面板正在工作。
- LED闪烁橘白相间表示正在升级固件。

**2 系统LED指示灯**

- LAN: 此LED恒亮绿色表示已连接局域网。
- Link: 此LED恒亮绿色表示已连接控制主机。
- \* 如果LAN LED灯恒亮绿色，但Link LED灯不亮，则没有连接控制主机。
- \*\* 如果这两个LED灯都不亮，则没有连接网络。

## VK108US ATEN環控系統 - 8鍵式按鍵面板 (美規, 1 Gang)

**A 硬體檢視與連線設置****1 按鍵和LED指示燈**

- 按鍵面板的按鍵配置可以自行設定，共支援14種不同的配置，按鍵組合從4鍵到8鍵不等；範例中顯示的是10種最常用的組合。可使用1鍵或2鍵大小的按鍵來組合所需的按鍵面板佈局。
- LED燈恒亮橘色表示電源已接通。
- LED燈恒亮白色表示按鍵面板正在運作。
- LED燈閃爍橘白相間表示正在升級韌體。

**2 系統LED指示燈**

- LAN: 此LED恒亮綠色表示已連接區域網路。
- Link: 此LED恒亮綠色表示已連接控制主機。
- \* 若LAN LED燈恒亮綠色，但Link LED燈不亮，表示控制主機未妥善連接。
- \*\* 若是兩個系統LED燈都不亮，則表示網路未連接。

- \* Если светодиодный индикатор LAN горит зеленым, а светодиодный индикатор Link не горит, блок управления не подключен.
- \*\* Если оба светодиодных индикатора неактивны, сеть не подсоединенна.

**3 Кнопка сброса**

Полузаглубленная кнопка используется для сброса параметров сети.

**4 Питание постоянного тока**

Подсоедините сетевой адаптер к входу питания постоянного тока.

**5 Переключатели ID**

- Два переключателя ID: синий для клавиатуры и черный для блока управления.

**6 Порт LAN**

- Порт RJ-45 используется для соединения LAN.
- Если в течение 30 секунд IP-адрес не назначается,

используются настройки IP-адреса по умолчанию:

IP: 192.168.0.60 / маска: 255.255.255.0

- Поддерживаемое питание по сети-Ethernet питает клавиатуру с помощью переключателя PoE.

**B Установка клавиатуры**

- С помощью настройки переключателей ID на VK108US. осуществите назначение номеров ID. Синий переключатель ID используется для задания собственного ID клавиатуры. Черный переключатель ID используется для указания, какой блок управления будет с ним использоваться. С блоком управления серии VK можно связывать до 8 клавиатур VK108US.
- С помощью сетевого адаптера подсоедините питание постоянного тока на VK108US к питающей розетке. Или используйте для питания блока PoE.
- Для LAN подсоедините к VK108US кабель Ethernet.k
- Прикрепите клавиатуру к отверстию в стене.
- Вставьте кнопки в желаемое положение на клавиатуре с планом. Сверьте расположение кнопок на клавиатуре с планом

размещения в конфигураторе ATEN (VK6000).

- Для настройки клавиатуры используйте конфигуратор ATEN. После завершения настройки и загрузки проверьте, корят ли светодиодные индикаторы LAN и Link зеленым, что означает успешное соединение.
- Подсоедините к корпусу клавиатуры его лицевую панель.

**Сведения об источнике питания**

- Сріжьте концеву частину адаптера питання.
  - Засичтите ізоляцію на кабелі адаптера питання на 5 мм (0,5 см), щоб показались два провода: провод +5V і заземлюючий провод.
  - Плотно вставте відкриті проводи +5V і заземлення в 2-контактний разъєм клеммної колодки из комплекта устройства.
- Примечание.** Один из способов определения полярности оголенных проводов (отличия провода +5V от заземляющего провода) - использование вольтметра.

**4 Прикрепіть клавіатуру до отвору на стіні.**

- Вставте кришки кнопок у місця потрібної конфігурації клавіатури. Сумістіть конфігурацію клавіш на клавіатурі з планом розкладки у програмі ATEN Configurator (VK6000).

- Використуйте ATEN Configurator для конфігурації клавіатури. Коли конфігурацію буде завершено та завантажено, перевірте, чи горять індикатори LAN та Link, повідомляючи про успішне з'єднання.
- Встановіть лицьову панель корпуса клавіатури.

**Інформація про джерело живлення**

- В адаптері живлення обрійте кінець сполучувача.
  - Очистіть його від ізоляційного покриття на 5 мм (0,5 см), щоб стало видно два дроти кабелю адаптера живлення: дрот +5 В і дріт GND (заземлення).
  - Надійно вставте оголені дроти +5 В і GND до наданого 2-контактного сполучувача клеммної коробки.
- Примітка:** Один з методів визначення полярності оголеного дроту (то більш +5 В чи GND) - це скористатися вольтметром.

**3 Botão de reposição semi-embutido**

Este botão semi-embutido pode ser pressionado para repor as definições da rede.

**4 Energia DC**

Ligue o adaptador de energia à entrada de energia DC.

**5 Interruptores de ID**

- Dois interruptores de ID: azul para o teclado e preto para a caixa de controlo.

**6 Porta LAN**

- A porta RJ-45 é utilizada para ligação LAN.
- Só nenhum IP for atribuído em 30 segundos, as configurações padrão de IP serão usadas:  
IP: 192.168.0.60 / máscara de subrede: 255.255.255.0
- Power-over-Ethernet é suportado para ligar o teclado a um interruptor PoE.

**3 リセットボタン**

ネットワークの設定をリセットするには、このピンホール型スイッチを押します。

**4 DC電源**

DC電源に電源アダプタを差し込みます。

**5 IDスイッチ**

- IDスイッチ: 青がキーパッド用、黒がコントロールボックス用です。

**6 LANポート**

- LAN接続にはRJ-45ポートを使用します。
- 30秒以内にIPが割り当てられない場合、デフォルトのIPが使用されます。  
IP: 192.168.0.60 / サブネットマスク: 255.255.255.0
- PoE(Power-over-Ethernet)がサポートされています。

**B Instalação do teclado**

- Atribuir números de ID ajustando os interruptores de ID no VK108US. O interruptor de ID azul define o número de ID do próprio teclado. O interruptor de ID preto define que caixa de controlo irá emparelhar com. Pode emparelhar até 8 teclados VK108US com uma caixa de controlo da série VK.
- Ligue a energia DC no VK108US para uma tomada com o adaptador de energia, ou utilize o PoE para ligar a unidade.
- Ligue o cabo Ethernet no VK108US ao LAN.
- Aparafuse o teclado à abertura de parede.
- Coloque as tampas de botões nas posições de configuração desejadas do teclado. Corresponda a configuração do teclado no teclado com o plano de layout no Configurador ATEN (VK6000).
- Utilize o Configurador ATEN para a configuração do teclado. Quando a configuração está completa e carregada, verifique se os LEDs LAN e Ligação acendem a verde para indicar ligação com sucesso.
- Ligue o painel frontal à cobertura do teclado.

**B キーパッドの設定**

- VK108USのIDスイッチにID番号を割り当てます。キーPad自体のID番号を設定する場合は青いIDスイッチを使用します。コントロールボックスとのペアリングを設定する場合は黒いIDスイッチを使用します。最大8つのVK108USをコントロールボックスとペアリングすることができます。
- VK108USへの電源供給は、電源アダプタもしくはPoEを使用します。
- VK108USのLANポートにイーサネットケーブルを接続します。
- キーPadを壁にネジ止めします。
- VK108USにボタンを配置します。キーPad構成は、管理ツール (VK6000) で設定したキー配置と同じ構成で配置します。
- キーの配置は管理ツール (VK6000) で構成します。構成が完了したら、本製品に設定をアップロードします。接続が成功している場合、LANとLinkのLEDが緑色で点灯します。
- フェースプレートをキーPadの筐体に取り付けます。

**電源情報**

- 電源アダプターのコネクター端部を切断してください。
- 電源アダプターの絶