

# PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324

## eco PDU

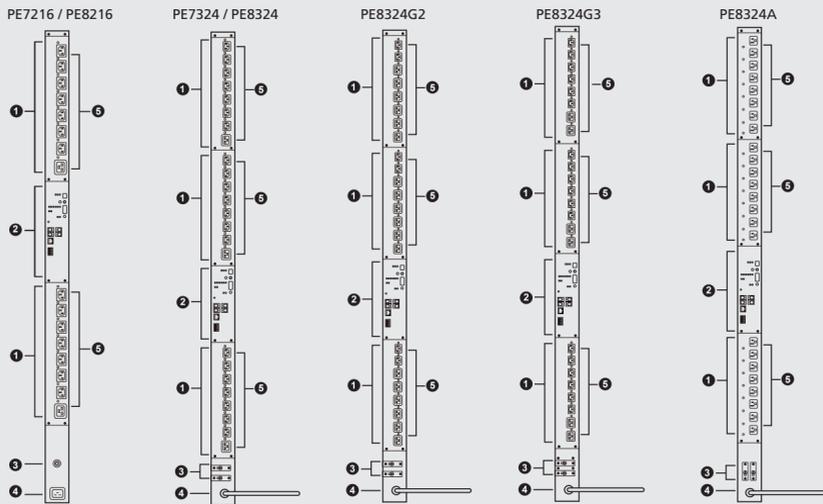
### Quick Start Guide

© 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.

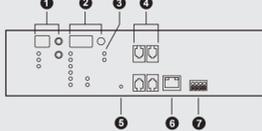
Part No. PAPE-1224-502G Released: 08/2022



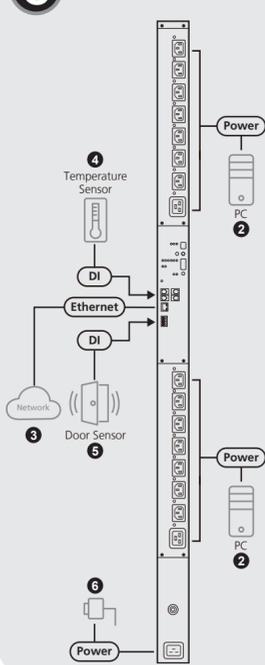
## A Hardware Overview



## B Status Panel



## C Installation



## Package Contents

- 1 Power Distribution Unit
- 1 power cord (PE7216 / PE8216 only)
- 1 mounting kit
- 1 user instructions

## 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



PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU www.aten.com

## A Hardware Overview

- power outlet
- status panel
- circuit breaker pushbutton (PE7216 / PE8216) or circuit breakers (PE7324 / PE8324)
- power inlet (PE7216 / PE8216) or power cord (PE7324 / PE8324)
- outlet status LEDs (PE8216 / PE8324 only)

## B Status Panel

- ID section
- readout section
- status LEDs
- sensor ports
- reset switch
- LAN port
- door sensor

## C Installation

- Ensure that the eco PDU unit is properly grounded.
- For each device you want to connect, use its power cable to connect it to any available outlet on the eco PDU. Use ATEN Lok-U-Plug cable holders to secure them.
- Use an Ethernet cable to connect the eco PDU's LAN port to the network.
- (Optional) To use environmental sensors in your installation, up to 4, connect them to the eco PDU's RJ-11 sensor ports.
- (Optional) To use a door sensor in your installation, connect it to the eco PDU's 4-pin dry sensor port.
- Depending on your model, connect the eco PDU's built-in power cord to an AC power source, or use the power cord provided to connect the eco PDU's power socket to an AC power source. Once you have finished these installation steps, you can turn on the eco PDU and the connected devices.

## Operation

eco PDU models provide three methods to access and manage your installation: browser, eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI), and SNMP.

## Browser

- To operate the eco PDU from an Internet browser, begin by logging in:
- Open your browser and specify the IP address of the eco PDU you want to access in the browser's URL location bar.
    - Note:** You can get the IP address from the eco PDU administrator, or see the *IP Address Determination* section of the user manual (default IP address: 192.168.0.60).
  - If a Security Alert dialog box appears, accept the certificate — it can be trusted. The login page appears.
  - Provide a valid Username and Password.
    - Note:** If you are logging in for the first time, use the default username and password: *administrator* and *password*.
  - Then click **Login** to bring up the browser main page.

## eco DC

All eco PDUs support eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). eco DC provides you with an easy method for managing multiple devices, offering an intuitive and user-friendly Graphical User Interface that allows you to configure a PDU device and monitor power status of the equipment connected to it. To install the software, scan the ATEN Website QR code to visit the product web page, and then download the installer from the *Support and Downloads* tab.

## SNMP

eco PDUs support any 3rd-party V1, V2, V3 SNMP manager software. To install the software, scan the ATEN Website QR code to visit the product web page, and then download the installer from the *Support and Downloads* tab.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU www.aten.com

## A Présentation du matériel

- Sortie électrique
- panneau d'état
- Bouton du disjoncteur (PE7216 / PE8216) ou disjoncteurs (PE7324 / PE8324)
- Entrée électrique (PE7216 / PE8216) ou cordon électrique (PE7324 / PE8324)
- LEDs d'état de sortie (PE8216 / PE8324 seulement)

## B Panneau d'état

- Section ID
- Section de lecture
- LEDs d'état
- Ports de capteur
- Bouton reset
- Port LAN
- Capteur de porte

## C Installation

- Assurez-vous que l'unité eco PDU soit correctement mise à terre.
- Pour chaque appareil que vous souhaitez connecter, utilisez son câble d'alimentation avec n'importe quelle prise disponible sur eco PDU. Utilisez les supports de câble ATEN Lok-U-Plug pour les fixer.
- Utilisez un câble Ethernet pour connecter le port LAN d'eco-PDU au réseau.
- (Facultatif) Pour utiliser des capteurs environnementaux dans votre installation, jusqu'à 4, connectez-les aux ports de capteur RJ-11 d'eco-PDU.
- (Facultatif) Pour utiliser un capteur de porte dans votre installation, connectez-le au port du capteur sec à 4 broches d'eco PDU.
- Selon votre modèle, branchez le cordon électrique intégré à l'eco PDU à une source d'alimentation CA ou utilisez le cordon électrique fourni pour brancher la prise d'alimentation d'eco PDU à une source d'alimentation CA. Une fois que vous avez terminé ces étapes d'installation, vous pouvez mettre en marche l'eco PDU et les appareils connectés.

## Fonctionnement

Les modèles eco PDU offrent trois méthodes pour accéder et gérer votre installation: navigateur, eco CC (Energy & DCIM Management Web GUI) et SNMP.

## Navigateur

- Pour faire fonctionner l'eco PDU à partir d'un navigateur Internet, commencez par vous connecter:
- Ouvrez votre navigateur et indiquez l'adresse IP de l'eco PDU à laquelle vous souhaitez accéder dans la barre de localisation d'URL du navigateur.
    - Remarque :** Vous pouvez obtenir l'adresse IP depuis l'administrateur d'eco PDU ou voir la section *Détermination d'Adresse IP* du manuel de l'utilisateur (adresse IP par défaut: 192.168.0.60).
  - Si une boîte de dialogue d'alerte de sécurité s'affiche, acceptez le certificat – on peut lui faire confiance. La page de connexion apparaît.
  - Indiquez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.
    - Remarque :** Si vous vous connectez pour la première fois, utilisez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut: *administrator* et *password*.
  - Cliquez ensuite sur **Connexion** pour afficher la page principale du navigateur.

## eco DC

Tous les eco PDUs prennent en charge l'eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). eco DC vous offre une méthode facile pour gérer plusieurs appareils, avec une interface utilisateur graphique intuitive et conviviale qui vous permet de configurer un appareil PDU et de surveiller l'état de l'alimentation de l'équipement connecté. Pour installer le logiciel, scannez le code QR sur le site Web ATEN pour visiter la page Web des produits, puis téléchargez le logiciel d'installation depuis l'onglet *Support et téléchargements*.

## SNMP

Les eco PDU prennent en charge tout logiciel gestionnaire tiers V1, V2, V3 SNMP. Pour installer le logiciel, scannez le code QR sur le site Web ATEN pour visiter la page Web des produits, puis téléchargez le logiciel d'installation depuis l'onglet *Support et téléchargements*.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU www.aten.com

## A Hardware Übersicht

- Stromanschluss
- Statusleiste
- Druckknopf für Schutzschalter (PE7216 / PE8216) oder Schutzschalter (PE7324 / PE8324)
- Stromeingang (PE7216 / PE8216) oder Netzkabel (PE7324 / PE8324)
- Ausgang Status LEDs (nur PE8216 / PE8324)

## B Statusleiste

- ID Bereich
- Auslesebereich
- Status LED
- Sensor Ports
- Schalter zum Zurücksetzen
- LAN Port
- Türsensor

## C Installation

- Stellen Sie sicher, dass die eco PDU Einheit ordnungsgemäß geerdet ist.
- Schließen Sie jedes Gerät, das Sie anschließen möchten, mit seinem Netzkabel an eine beliebige freie Steckdose der eco PDU an. Verwenden Sie ATEN Lok-U-Plug Kabelhalter, um sie zu sichern.
- Verbinden Sie den LAN Port der eco PDU über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk.
- (Optional) Wenn Sie bis zu 4 Umgebungssensoren in Ihrer Installation verwenden möchten, schließen Sie diese an die RJ-11 Sensor Ports der eco PDU an.
- (Optional) Wenn Sie einen Türsensor in Ihrer Installation verwenden möchten, schließen Sie ihn an den 4-poligen Türsensor Port der eco PDU an.
- Schließen Sie je nach Modell das integrierte Netzkabel der eco PDU an eine Wechselstromquelle an, oder verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um die Steckdose der eco PDU mit einer Wechselstromquelle zu verbinden. Wenn Sie diese Installationschritte abgeschlossen haben, können Sie die eco PDU und die angeschlossenen Geräte einschalten.

## Bedienung

Die eco PDU Modelle bieten drei Methoden für den Zugriff und die Verwaltung Ihrer Installation: Browser, eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI) und SNMP.

## Browser

- Um die eco PDU über einen Internetbrowser zu bedienen, melden Sie sich zunächst an:
- Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in der URL Adressleiste Ihres Browsers die IP-Adresse der eco PDU ein, auf die Sie zugreifen möchten.
    - Hinweis:** Sie können die IP-Adresse von Ihrem eco PDU Administrator beziehen oder im Kapitel *Ermittlung der IP-Adresse* des Benutzerhandbuchs nachschlagen (Standard IP-Adresse: 192.168.0.60).
  - Falls ein Sicherheitshinweis erscheint, akzeptieren Sie das Zertifikat — es ist vertrauenswürdig. Daraufhin erscheint die Anmeldeseite.
  - Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und das Passwort ein.
    - Hinweis:** Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, benutzen Sie bitte den Standardbenutzernamen und das Passwort: *administrator* und *password*.
  - Klicken Sie anschließend auf **Anmelden**, um zur Browser Hauptseite zu gelangen.

## eco DC

Alle eco PDUs unterstützen eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI). eco DC bietet Ihnen eine einfache Methode für die Verwaltung mehrerer Geräte und bietet eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche, mit der Sie ein PDU Gerät konfigurieren und den Energiestatus der daran angeschlossenen Geräte überwachen können. Scannen Sie zur Installation der Software den QR-Code der ATEN Webseite, um die Produktwebseite zu besuchen, und laden Sie dann das Installationsprogramm von der Registerkarte *Support und Downloads* herunter.

## SNMP

eco PDUs unterstützen jede SNMP Manager Software von Drittanbietern (V1, V2, V3). Scannen Sie zur Installation der Software den QR-Code der ATEN Webseite, um die Produktwebseite zu besuchen, und laden Sie dann das Installationsprogramm von der Registerkarte *Support und Downloads* herunter.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU www.aten.com

## A Vista general del hardware

- toma de corriente
- panel de estado
- pulsador del disyuntor (PE7216 / PE8216) o disyuntores (PE7324 / PE8324)
- toma de corriente (PE7216 / PE8216) o cable de alimentación (PE7324 / PE8324)
- LED de estado de salida (solo PE8216 / PE8324)

## B Panel de estado

- Sección ID
- Sección de lectura
- LED de estado
- puertos de sensor
- interruptor de reseteo
- puerto LAN
- sensor de puerta

## C Instalación

- Asegúrese de que la unidad eco PDU esté correctamente conectada a tierra.
- Para cada dispositivo que desee conectar, utilice su cable de alimentación para conectarlo a cualquier toma de corriente disponible en la eco PDU. Utilice soportes para cables ATEN Lok-U-Plug para asegurarlos.
- Utilice un cable Ethernet para conectar el puerto LAN de la eco PDU a la red.
- (Opcional) Para utilizar sensores ambientales en su instalación, hasta 4, conéctelos a los puertos de sensor RJ-11 de la eco PDU.
- (Opcional) Para utilizar un sensor de puerta en su instalación, conéctelo al puerto de sensor seco de 4 pines de la eco PDU.
- Dependiendo de su modelo, conecte el cable de alimentación integrado de la eco PDU a una fuente de alimentación de CA o utilice el cable de alimentación proporcionado para conectar la toma de alimentación de la eco PDU a una fuente de alimentación de CA. Una vez que haya completado estos pasos de instalación, puede encender la eco PDU y los dispositivos conectados.

## Funcionamiento

Los modelos de eco PDU proporcionan tres métodos para acceder y gestionar su instalación: navegador, eco DC (GUI web de gestión de energía y DCIM) y SNMP.

## Navegador

- Para utilizar la eco PDU desde un navegador de Internet, comience por iniciar sesión:
- Abra su navegador y especifique la dirección IP del eco PDU al que desea acceder en la barra de direcciones URL del navegador.
    - Nota:** Puede obtener la dirección IP del administrador del eco PDU o consultar la sección *Determinación de la dirección IP* del manual del usuario (dirección IP por defecto: 192.168.0.60).
  - Si aparece un cuadro de diálogo de Alerta de seguridad, acepte la certificación; es de confianza. Aparecerá la página de inicio de sesión.
  - Proporcione un nombre de usuario y una contraseña válidos.
    - Nota:** Si es la primera vez que inicia sesión, utilice el nombre de usuario y contraseña predeterminados: *administrator* y *password*.
  - A continuación, haga clic en **Iniciar sesión** para abrir la página principal del navegador.

## eco DC

Todos las eco PDU admiten eco DC (GUI web de gestión de energía y DCIM). eco DC le proporciona un método sencillo para administrar varios dispositivos, ofreciendo una interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar que le permite configurar un dispositivo PDU y monitorear el estado de energía del equipo conectado a él. Para instalar el software, escanee el código QR del sitio web de ATEN para visitar la página web del producto y luego descargue el programa de instalación de la pestaña *Soporte y descarga*.

## SNMP

Las eco PDU son compatibles con cualquier software de gestión SNMP V1, V2, V3 de terceros. Para instalar el software, escanee el código QR del sitio web de ATEN para visitar la página web del producto y luego descargue el programa de instalación de la pestaña *Soporte y descarga*.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU www.aten.com

## A Panoramica dell'hardware

- uscita alimentazione
- pannello di stato
- interruttore di sicurezza (PE7216 / PE8216) o interruttori di sicurezza (PE7324 / PE8324)
- ingresso alimentazione (PE7216 / PE8216) o cavo di alimentazione (PE7324 / PE8324)
- LED di stato dell'uscita dell'alimentazione (solo PE8216 / PE8324)

## B Pannello di stato

- sezione ID
- sezione lettura
- LED di stato
- porte per i sensori
- interruttore di ripristino
- porta LAN
- sensore porta

## C Installazione

- Verifica che l'unità eco PDU sia collegata alla messa a terra.
- Per ciascun dispositivo che vuoi connettere, usa il suo cavo di alimentazione per connetterlo a una presa di alimentazione libera sull'eco PDU. Usa sostegni per cavi ATEN Lok-U-Plug per fissarli.
- Usa un cavo Ethernet per collegare alla rete la porta LAN dell'eco PDU.
- (Facoltativo) Per usare sensori ambientali nell'installazione, fino a 4, collegali alle porte per i sensori dell'eco PDU RJ-11.
- (Facoltativo) Per usare una porta per sensore nell'installazione, collegala alla porta per il sensore a secco a 4 pin dell'eco PDU.
- A seconda del modello, collega il cavo di alimentazione integrato del eco PDU ad una presa di corrente alternata, o usa il cavo di alimentazione fornito per collegare la presa di alimentazione dell'eco PDU a una fonte di corrente alternata. Quando hai completato questi passaggi per l'installazione, puoi accendere l'eco PDU e i dispositivi connessi.

## Funzionamento

I modelli di eco PDU offrono tre metodi per accedere e gestire l'installazione: browser, eco DC (GUI Web per la gestione di energia e DCIM), e SNMP.

## Browser

- Per gestire l'eco PDU da un browser internet, per prima cosa devi accedere:
- Apri un browser e specifica nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP dell'eco PDU a cui vuoi accedere.
    - Nota:** Puoi ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore dell'eco PDU, o vedere la sezione *Determinare l'indirizzo IP* del manuale d'uso (indirizzo IP preimpostato: 192.168.0.60).
  - Qualora appaia un avviso di sicurezza, accetta il certificato — è attendibile. Appare la pagina di accesso.
  - Fornisci un nome utente e una password validi.
    - Nota:** Se è la prima volta che accedi, usa il nome utente e la password preimpostati: *administrator* e *password*.
  - Poi clicca su **Login** per aprire la pagina principale del browser.

## eco DC

Tutti gli eco PDU supportano l'eco DC (GUI Web per la gestione di energia e DCIM). eco DC offre un metodo facile per gestire più dispositivi, con un'interfaccia grafica intuitiva e facile da usare che permette di configurare un dispositivo PDU e di controllare lo stato dell'alimentazione degli altri dispositivi ad esso connessi. Per installare il software, scansionare il codice QR del sito Web ATEN per visitare la pagina Web del prodotto, quindi scaricare il programma di installazione dalla scheda *Supporto e download*.

## SNMP

Gli eco PDU supportano tutti i software di gestione di terze parti SNMP V1, V2, V3. Per installare il software, scansionare il codice QR del sito Web ATEN per visitare la pagina Web del prodotto, quindi scaricare il programma di installazione dalla scheda *Supporto e download*.

Энергосберегающий блок распределения питания (БРП) PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 www.aten.com

## A Основные элементы

- Электророзетки
- Панель контроля состояний
- Кнопка автоматического размыкания цепи (PE7216 / PE8216) или размыкатели цепи (PE7324 / PE8324)
- Вход подключения питания (PE7216 / PE8216) или шнура питания (PE7324 / PE8324)
- Индикаторы состояния розеток (только PE8216 / PE8324)

## B Панель контроля состояний

- Секция ID
- Секция контроля показаний
- Индикаторы состояния
- Порты датчиков
- Кнопка сброса
- Порт LAN
- Датчик дверцы

## C Установки

- Убедитесь, что БРП правильно заземлен.
- Для каждого устройства, подключаемого к доступной розетке на БРП, следует использовать собственный кабель питания. Прикрепите кабели к БРП держателями кабелей ATEN Lok-U-Plug.
- Подключите порт LAN на БРП к локальной сети с помощью кабеля Ethernet.
- (Дополнительно) Для использования датчиков контроля среды в вашей системе энергоснабжения (до 4 датчиков), подключите их к портам датчиков RJ-11 на БРП.
- (Дополнительно) Для использования датчика дверцы в вашей системе энергоснабжения, подключите его на БРП к порту датчика с 4-мя сухими контактами.
- В зависимости от модели БРП подключите его к источнику переменного тока с помощью встроенного шнура питания или шнура питания из комплекта поставки. По завершении этой процедуры установки, вы можете включить БРП и подсоединенные к нему устройства.

## Эксплуатация

Модели БРП линейки поддерживают три способа доступа и управления системой энергоснабжения: через браузер, программное обеспечение (ПО) eco DC (веб-интерфейс управления энергоснабжением и DCIM) и по SNMP.

## Браузер

- Для управления БРП через веб-браузер сначала войдите в систему:
- Откройте веб-браузер и в строке адреса введите IP-адрес БРП.
    - Примечание:** IP-адрес можно узнать у администратора БРП или посмотреть в разделе «*Определение IP-адреса*» в руководстве пользователя (IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.60).
  - При появлении окна с оповещением системы безопасности, примите сертификат – ему можно доверять. Появится страница входа в систему.
  - Введите действительное имя пользователя и пароль.
    - Примечание:** При первом входе в систему используйте имя пользователя и пароль по умолчанию: *administrator* и *password*.
  - Нажмите «**Вход**», чтобы перейти к главной странице.

## eco DC

Все блоки БРП поддерживают ПО eco DC (веб-интерфейс управления энергоснабжением и DCIM). В ПО eco DC реализован простой способ управления несколькими устройствами с помощью удобного веб-интерфейса, позволяющего настраивать БРП и отслеживать состояние питания подключенного к блоку оборудования. Чтобы установить ПО, отсканируйте QR-код со ссылкой на веб-сайт ATEN, зайдите на веб-страницу продукта и загрузите установщик на вкладке «*Поддержка и файлы для загрузки*».

## SNMP

БРП линейки поддерживают стороннее программное обеспечение для управления по протоколу SNMP версий V1, V2 или V3. Чтобы установить ПО, отсканируйте QR-код со ссылкой на веб-сайт ATEN, зайдите на веб-страницу продукта и загрузите установщик на вкладке «*Поддержка и файлы для загрузки*».

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324
<b><span>А</span> Огляд устаткування</b>
<span>1</span> розетка живлення
<span>2</span> панель стану
<span>3</span> натисна кнопка викидача мережі (PE7216 / PE8216) або викиачі мережі (PE7324 / PE8324)
<span>4</span> вхід живлення (PE7216 / PE8216) або шнур живлення (PE7324 / PE8324)
<span>5</span> світлодіоди стану виходів (тільки PE8216 / PE8324)
<b><span>Б</span> Панель стану</b>
<span>1</span> секція ідентифікації
<span>2</span> секція зчитування інформації
<span>3</span> світлодіоди стану
<span>4</span> порти сенсорів
<span>5</span> перемикач скидання
<span>6</span> порт LAN
<span>7</span> датчик дверей

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A Vista Geral do Hardware

- tomada
- painel de estado
- botão de ativação do disjuntor (PE7216 / PE8216) ou disjuntores (PE7324 / PE8324)
- entrada de alimentação (PE7216 / PE8216) ou cabo de alimentação (PE7324 / PE8324)
- LEDs de estado de saída (apenas PE8216 / PE8324)

## B Painel de estado

- ID da secção
- secção de leitura
- LEDs de estado
- portas do sensor
- botão de reinicialização
- Porta LAN
- sensor da porta

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A Donanima Genel Bakış

- güç çıkışı
- durum paneli
- devre kesici düğmeleri (PE7216 / PE8216) veya devre kesiciler (PE7324 / PE8324)
- güç girişi (PE7216 / PE8216) veya güç kablosu (PE7324 / PE8324)
- çıkış durum LED ışıkları (sadece PE8216 / PE8324)

## B Durum Paneli

- kimlik kısmı
- okuma kısmı
- durum LED ışığı
- senşör bağlantı noktaları
- sıfırlama anahtarı
- LAN bağlantı noktası
- kapı sensörü

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A Przegląd sprzętu

- gniazdo zasilania
- panel stanu systemu
- przycisk wyłącznika (PE7216 / PE8216) lub wyłączniki (PE7324 / PE8324)
- wejscie zasilania (PE7216 / PE8216) lub przewód zasilający (PE7324 / PE8324)
- diody LED stanu wyjścia (tylko PE8216 / PE8324)

## B Panel stanu systemu

- sekcja identyfikacyjna
- sekcja odczytu
- diody LED stanu
- gniazda czujników
- przełącznik resetowania
- Port LAN
- czujnik drzwi

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A Prezентare hardware

- priză electrică
- panou de stare
- întrerupător de circuit cu buton (PE7216 / PE8216) sau întrerupătoare de circuit (PE7324 / PE8324)
- mufa de alimentare (PE7216 / PE8216) sau cablu de alimentare (PE7324 / PE8324)
- LED-uri stare priză (doar PE8216 / PE8324)

## B Panou de stare

- secțiune ID
- secțiune citire
- LED-uri de stare
- porturi senzoz
- comutator resetare
- port LAN
- senzor ușă

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A 製品各部名称

- 電源差込口
- ステータスパネル
- 遮断器押しボタン (PE7216 / PE8216) または遮断器 (PE7324 / PE8324)
- 電源入力 (PE7216 / PE8216) または電源ケーブル (PE7324 / PE8324)
- 差込口ステータスLED (PE8216 / PE8324のみ)

## B ステータスパネル

- IDセクション
- リードアウトセクション
- ステータスLED
- センサーポート
- リセットスイッチ
- LANポート
- ドアセンサー

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A 하드웨어 개요

- 전기 콘센트
- 상태 패널
- 차단기 푸시 버튼 (PE7216 / PE8216) 또는 차단기 (PE7324 / PE8324)
- 전원 인렛 (PE7216 / PE8216) 또는 전원 케이블 (PE7324 / PE8324)
- 아웃렛 상태 LED (PE8216 / PE8324에만 해당)

## B 상태 패널

- ID 섹션
- 판독 섹션
- 상태 LED
- 센서 포트
- 리셋 스위치
- LAN 포트
- 도어 센서

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A 硬件概览

- 电源出口
- 状态面板
- 断路器按钮 (PE7216 / PE8216)或断路器 (PE7324 / PE8324)
- 电源入口 (PE7216 / PE8216)或电源线 (PE7324 / PE8324)
- 输出状态LED (仅适用于PE8216 / PE8324)

## B 状态面板

- ID部分
- 读取部分
- 状态LED
- 感应器端口
- 重置开关
- LAN端口
- 门感应器

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## A 硬體檢視

- 電源插座
- 狀態顯示面板
- 電流通路器按鈕 (PE7216 / PE8216) 或電流通路器 (PE7324 / PE8324)
- 電源插頭 (PE7216 / PE8216) 或電源線 (PE7324 / PE8324)
- 插座狀態LED指示燈 (僅PE8216 / PE8324)

## B 狀態顯示面板

- ID區
- 讀取區
- 狀態LED指示燈
- 感測器連接埠
- 重置開關
- LAN連接埠
- 開關門感測器

## C Instalacja

- Переконайтесь, що еко-пристрій розподілу живлення належним чином заземлено.
- Для кожного пристрою, який потрібно підключити, використовуйте його кабель живлення, щоб підключити його до будь-якої доступної розетки на еко-пристрої розподілу живлення. Скористайтесь тримачами кабелів ATEN Lok-U-Plug, щоб закрити їх.
- Скористайтесь кабелем Ethernet, щоб підключити до мережі порт LAN еко-пристрою розподілу живлення.
- (Додатково) Щоб використати у своїй інсталяції датчики стану наповнишого середовища, до 4, підключіть їх до портів датчиків RJ-11 еко-пристрою розподілу живлення.
- (Додатково) Щоб використати у своїй інсталяції датчик дверей, підключіть його до 4-контактного сухого порту еко-пристрою розподілу живлення.
- Залежно від вашої моделі, підключіть вбудований шнур живлення еко-пристрою розподілу живлення до джерела живлення змінного струму, або скористайтесь наданим шнуром живлення, щоб підключити гніздо живлення еко-пристрою розподілу живлення до джерела живлення змінного струму. Після завершення цих кроків з інсталяції ви можете ввімкнути еко-пристрій розподілу живлення та підключені пристрої.

## C Instalação

- Assegure-se que a unidade eco PDU está com ligação à terra apropriada.
- Para cada dispositivo que quero conectar, use o cabo de alimentação para conectar qualquer tomada disponível no eco PDU. Use os suportes do cabo Lok-U-Plug da ATEN para os segurar.
- Utilize um cabo Ethernet para ligar a porta LAN da eco PDU à rede.
- (Opcional) Para usar sensores ambientais na sua instalação, até 4, ligue-os às portas do sensor RJ-11 do eco PDU.
- (Opcional) Para usar um sensor da porta na sua instalação, ligue-o à porta do sensor seco de 4 pinos da eco PDU.
- Dependendo do modelo, ligue o cabo de alimentação do eco PDU a uma fonte de alimentação CA, ou use o cabo de alimentação fornecido para ligar a tomada do eco PDU a uma fonte de alimentação CA. Uma vez terminados estes passos de alimentação, pode ligar o eco PDU e os dispositivos conectados.

## C Kurulum

- Eco PDU ünitesinin doğru şekilde topraklandığından emin olun.
- Bağlamak istediğiniz her cihazın güç kablosunu eco PDU üzerindeki uygun çıkışa bağlayın. Sabitlemek için ATEN Lok-U-Plug kablo tutucularını kullanın.
- Bir Ethernet kablosu kullanarak eco PDU'nun LAN bağlantı noktasını ağa bağlayın.
- (İsteğe Bağlı) Kurulumunuzda 4 adede kadar çevresel sensör kullanmak isterseniz bunları eco PDU'nun RJ-11 sensör bağlantı noktalarına bağlayın.
- (İsteğe Bağlı) Kurulumunuzda bir kapı sensörü kullanmak isterseniz bunu eco PDU'nun 4 pin kuru sensör bağlantı noktasına bağlayın.
- Modelinize bağlı olarak Eco PDU'nun tümleşik güç kablosunu bir AC güç kaynağına veya temin edilen güç kablosunu kullanarak eco PDU'nun güç soketini bir AC güç kaynağına bağlayın. Kurulum adımlarını tamamladığınız zaman eco PDU'yu ve bağlı cihazları çalıştırabilirsiniz.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## C Instalacja

- Upewnij się, że jednostka eco PDU jest prawidłowo uziemiona.
- Dla każdego urządzenia, które chce się podłączyć, należy użyć kabla zasilającego, aby podłączyć je do dowolnego dostępnego gniazdzka w eco PDU. Należy skorzystać z uchwytyw kablowych ATEN Lok-U-Plug, aby je zabezpieczyć.
- Następnie należy użyć kabla Ethernet do podłączenia portu LAN jednostki eco PDU do sieci.
- (Opcjonalnie) Aby skorzystać z czujników środowiskowych, maksymalnie czterech, w ramach instalacji, należy podłączyć je do portów czujników RJ-11 jednostki eco PDU.
- (Opcjonalnie) Aby użyć czujnika drzwi w ramach instalacji, należy podłączyć go do 4-stykowego portu czujnika suchego eco PDU.
- W zależności od modelu, podłączyć wbudowany kabel zasilający eco PDU do źródła prądu przemiennego lub użyć dostarczonego kabla zasilającego, aby podłączyć gniazdo zasilania eco PDU do źródła prądu przemiennego. Po zakończeniu tych czynności instalacyjnych można włączyć eco PDU i podłączone urządzenia.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## C Instalare

- Asigurați-vă că unitatea PDU eco este împământată în mod corespunzător.
- Pentru fiecare dispozitiv pe care doriți să-l conectați, folosiți propriul cablu de alimentare pentru conectarea la orice priză disponibilă de pe unitate eco. Folosiți suporturile pentru cabluri ATEN Lok-U-Plug pentru a le fixa.
- Folosiți un cablu Ethernet pentru a conecta unitatea PDU eco la rețea prin portul LAN.
- (Opțional) Pentru a folosi senzorii de mediu (maxim 4) în instalația dvs., conectați-i la porturile pentru senzori RJ-11 de pe unitatea PDU eco.
- (Opțional) Pentru a folosi un senzor de ușă în instalația dvs., conectați-l la porturile pentru senzori ușați cu 4 pini de pe unitatea PDU eco.
- În funcție de modelul dvs., conectați cablul de alimentare Incorporat al unității PDU eco la o sursă de alimentare c.a. sau folosiți cablul de alimentare furnizat pentru a conecta mufa de alimentare a unității PDU eco la o sursă de alimentare c.a. După finalizarea acestora pași de instalare, puteți porni unitatea PDU eco și dispozitivele conectate.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## C セットアップ

- eco PDUユニットが正しく接地されていることを確認してください。
- 接続する各機器の電源ケーブルを使用し、eco PDUの利用可能な差込口に接続してください。ATEN Lok-U-Plugケーブルホルダーを使用して固定してください。
- イーサネットケーブルを使用して、eco PDUのLANポートをネットワークに接続してください。
- (オプション) 環境センサー（4つまで）を使用する場合は、eco PDUのRJ-11のセンサーポートに接続してください。
- (オプション) ドアセンサーを使用する場合は、eco PDUの4ピン乾式センサーポートに接続してください。
- モデルに応じて、eco PDUの内蔵電源ケーブルをAC電源に接続するか、付属の電源ケーブルを使用してCeco PDUの電源ソケットをAC電源に接続してください。これらのセットアップ手順が完了したら、eco PDUと接続された機器の電源を入れることができます。

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## C 설치

- eco PDU 장치가 적절하게 접지되어 있는지 확인합니다.
- 연결하려는 각 기기를 자체 전원 케이블을 사용하여 eco PDU의 사용 가능한 아웃렛에 연결합니다. ATEN Lok-U-Plug 케이블 홀더를 사용하여 고정합니다.
- 이더넷 케이블을 사용하여 eco PDU의 LAN 포트를 네트워크에 연결합니다.
- (옵션) 설치에 환경 센서를 사용하려면 최대 4개를 eco PDU의 RJ-11 센서 포트에 연결합니다.
- (옵션) 설치에 도어 센서를 사용하려면 eco PDU의 4핀 드라이 센서 포트에 연결합니다.
- 모델에 따라 eco PDU에 내장된 전원 코드를 AC 전원에 연결하거나 제공된 전원 코드를 사용해 eco PDU의 전원 소켓과 AC 전원을 연결합니다. 이 설치 단계를 마치면 eco PDU와 연결된 기기를 켤 수 있습니다.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## C 安装

- 确保eco PDU装置正确接地。
- 对于想要连接的每台设备，使用其电源线将其连接到eco PDU的可用出口。使用ATEN Lok-U-Plug电缆夹固定这些电缆。
- 使用以太网线将eco PDU的LAN端口连接到网络。
- (可选) 要在安装中使用环境感应器（最多4个），将它们连接到eco PDU的RJ-11感应器端口。
- (可选) 要在安装中使用门感应器，将它连接到eco PDU的4引脚干接点感应器端口。
- 根据您的设备型号，将eco PDU自带的电源线连接到交流电源，或使用随附的电源线将eco PDU的电源插头连接到交流电源。完成这些安装步骤之后，即可打开eco PDU和已连接的设备。

## Робота

Моделі еко-пристроїв розподілу живлення забезпечують три способи для доступу та керування вашою інсталяцією: браузер, eco DC (графічний веб-інтерфейс керування живленням і DCIM) та SNMP.

## Браузер

Для керування еко-пристроєм розподілу живлення з інтернет-браузера почніть з входу в систему:

- Відкрийте браузер і вкажіть IP-адресу еко-пристрою розподілу живлення, до якого потрібно мати доступ, у рядку URL-адреси браузера.
**Примітка:** Ви можете отримати IP-адресу від адміністратора еко-пристрою розподілу живлення або переглянути розділ *Визначення IP-адреси* посібника користувача (IP-адреса за умовчаннями: *192.168.0.60*).
- Якщо з'явиться вікно "Security Alert" (Попередження безпеки), прийміть сертифікат — йому можна довіряти. З'явиться сторінка входу в систему.
- Введіть дійсне Ім'я користувача та Пароль.
**Примітка:** Якщо ви вперше входите в систему, скористайтесь Ім'ям користувача за умовчанням: *administrator* та *password*.
- Потім клацніть **Login**, щоб викликати головну сторінку браузера.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

## Funcionamento

Os modelos eco PDU fornecem três métodos para aceder e gerir a instalação: browser, eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI), e SNMP.

### Browser

Para operar o eco PDU a partir de um browser da Internet, inicie com o início de sessão:

- Abra um browser e especifique o endereço IP do eco PDU que quer aceder na barra de localização URL do browser.
**Nota:** Pode obter o endereço IP a partir do administrador eco PDU, ou ver a secção *Determinação de endereço IP* do manual do utilizador (endereço IP pré-definido: *192.168.0.60*).
- Se aparecer alguma caixa de diálogo de Alerta de Segurança, aceite o certificado - é de confiança. A página de início de sessão aparece.
- Forneça um nome de utilizador e palavra-passe válidos.
**Nota:** Se iniciar sessão pela primeira vez, utilize o nome de utilizador e palavra-passe predefinido: *administrator* e *password*.
- Clique em **iniciar sessão** para ir para a página principal do browser.

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---

PE7216 / PE7324 / PE8216 / PE8324 eco PDU
---