

# Installation Guide

**Rackmount Switch** 

## CONTENTS

Deutsch	01
English	05
Español	09
Ελληνικά	13
Français	17
Italiano	21
Português	25
Suomi	29
Nederlands	33
Svenska	37
Norsk	41
Dansk	45

## Installation

## Tischmontage

Zum Betrieb auf einem Tisch gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1. Positionieren Sie das Gerät auf einer ebenen und ausreichend stabilen Oberfläche.
- 2. Entfernen Sie die Aufkleber von den Gummifüßen.
- 3. Bringen Sie die Gummifüße auf der Unterseite des Gerätes an den dafür vorgesehenen Stellen an.



## · Rackmontage

Zum Betrieb in einem Rack folgen Sie bitte diesen Anweisungen:

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Rack geerdet und ausreichend stabil ist.
- 2. Bringen Sie das mitgelieferte Rackmontagekit mit den Schrauben an den vorgesehenen Stellen an.



3. Nachdem das Rackmontagekit angebracht wurde, fixieren Sie dies in Ihrem Rack (Schrauben hierfür befinden sich nicht im Lieferumfang).



## Verbindung

## · Ethernet-Port

Verbinden Sie einen Ethernet-Port des Switches mittels eines RJ45-Kabels mit Ihrem Computer, wie im Bild gezeigt.



## · SFP-Port

Hat Ihr Switch einen SFP-Port, können Sie diesen mit einem SFP-Modul bestücken. Besteht an diesem eine Verbindung, wird der zugehörige Combo-Ethernet-Port deaktiviert.



### Konsolenanschluss

Switches mit Konsolenanschluss können über diesen mittels eines Konsolenkabels mit Ihrem Computer verbunden werden. Damit sind Sie in der Lage, Ihren Switch über CLI zu konfigurieren.



### · Einschalten

Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Switch und einer spannungsführenden Steckdose.



## Konfiguration

(Nicht verfügbar für unmanaged Switches)

### · Konfigurieren des Switches mittels Weboberfläche

- Geben Sie Ihrem Switch eine IP-Adresse aus dem selben Subnetz wie Ihr Switch. Die IP-Adresse sollte also 192.168.0.x lauten (wobei "x" für eine Zahl von 2 bis 254 steht) und die Subnetzmaske 255.255.255.0.
- 2. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und besuchen Sie die Adresse http://192.168.0.1.
- 3. Geben Sie admin als Benutzername und Passwort ein. Klicken Sie dann Login oder drücken Sie Enter.

4. Nach erfolgtem Login können Sie den Switch konfigurieren.

## · Konfigurieren Sie den Switch mithilfe des Controllers

(Nur für Smart Switche, Easy Managed Switche und Managed Switche)

Sie können den Controller verwenden, um das gesamte Netzwerk der Switche zentral zu verwalten. Detaillierte Informationen darüber, wie Sie es einstellen können, entnehmen Sie bitte den Produktspezifikationen und dem Controller-Benutzerhandbuch.

## Konfiguration mittels CLI (Kommandozeile)

(Nur für Smart-Switches und Managed Switches)

Sie können Ihren Switch auch über CLI verwalten. Detaillierte Anweisungen hierzu finden Sie im CLI-Handbuch.

## · Konfigurieren des Switches mittels des Utilitys

(Nur für Easy-Smart-Switches)

Mittels des Easy-Smart-Konfigurationstools können Sie alle Easy-Smart-Switches in Ihrem Netz zentral verwalten. Detaillierte Anweisungen hierzu finden Sie im Handbuch zum Utility.

## Installation

## Desktop Installation

To install the device on the desktop, please follow the steps below:

- 1. Set the device on a flat surface strong enough to support the entire weight of the device with all fittings.
- 2. Remove the adhesive backing papers from the rubber feet.
- 3. Turnover the device and attach the supplied rubber feet to the recessed areas on the bottom at each corner of the device.



## Rack Installation

To install the device in a rack, follow the instructions described below:

- 1. Check the grounding and stability of the rack.
- 2. Secure the supplied rack-mounting brackets to each side of the device with supplied screws.



3. After the brackets are attached to the device, use suitable screws (not provided) to secure the brackets to the rack.



## Connection

## Ethernet Port

Connect an Ethernet port of the switch to the computer by RJ45 cable as the following figure shown.



## SFP Port

For switches with SFP ports, you can connect a SFP port to a SFP module. If an SFP transceiver is installed in a slot and has a valid link on the port, the associated RJ45 port will be disabled and cannot be used.



## Console Port

For switches with the console port, you can connect the console port with your computer by the console cable. Then you can load the CLI to manage the switch.



### Power On

Plug the female connector of the provided power cord into the power socket of the device, and the male connector into a power outlet.



## Configuration

(Unavailable for Unmanaged Switches)

## · Configure the Switch Using the GUI

- 1. Set the IP address of your PC in the same subnet of the switch. The IP address is 192.168.0.x ("x" is any number from 2 to 254); the Subnet Mask is 255.255.255.0.
- 2. Open a web browser and type the default management address http://192.168.0.1 in the address field of the browser, then press the Enter key.

- 3. Enter admin for the default User Name and Password, both in lower case letters. Then click the Login button or press the Enter key.
- 4. After a successful login, you can configure the switch on the management page.

## · Configure the Switch Using the Controller

(Only for Smart Switches, Easy Managed Switches and Managed Switches)

You can use the Controller to centrally manage the entire network of the switches. For the detailed information as to how to do this, please refer to the product specifications and the Controller User Guide.

## · Configure the Switch Using the CLI

(Only for Smart Switches and Managed Switches)

You can log on to the switch and access the CLI to manage the switch. For the detailed instructions as to how to do this, please refer to the CLI Guide.

## Configure the Switch Using the Utility

(Only for Easy Smart Switches)

You can use the Easy Smart Configuration Utility to centrally manage the entire network of the Easy Smart Switches. For the detailed instructions as to how to do this, please refer to the Utility User Guide.

## Instalación

## · Instalación de Escritorio

Para instalar el dispositivo en un escritorio, por favor siga los pasos descritos a continuación:

- 1. Coloque el dispositivo en una superficie plana lo suficientemente fuerte para soportar el peso del dispositivo con todos los accesorios.
- 2. Retire los papeles adhesivos de las patas de goma.
- 3. Gire el dispositivo y coloque las patas de goma en las muescas que encontrará en las esquinas del dispositivo.



## Instalación en Rack

Para instalar el dispositivo en un rack, siga las instrucciones descritas a continuación:

- 1. Compruebe la superficie y estabilidad del rack.
- 2. Fije los soportes de montaje en rack suministrados en cada lado del dispositivo con los tornillos proporcionados.



 Después de unir los soportes con el dispositivo, utilice los tornillos adecuados (no incluidos) para fijar los soportes al rack.



## Conexión

## Puerto Ethernet

Conecte un puerto Ethernet del switch al ordenador con un cable RJ45 como muestra la siguiente figura.



## Puerto SFP

Para switches con puertos SFP, puede conectar un puerto SFP a un módulo SFP. Si el transceptor SFP está instalado en una ranura y el enlace con el puerto es correcto, el puerto RJ45 asociado se deshabilitará y no podrá ser utilizado.



## Puerto de Consola

Para switches con puerto de consola, puede conectar el puerto a su ordenador mediante cable de consola. Después puede cargar el CLI para gestionar el switch.



## · Conexión Eléctrica

Utilice el cable suministrado para realizar la conexión entre el switch y la toma de corriente eléctrica.



## Configuración

(No disponible para Switches No Gestionables)

## Configurar el Switch Utilizando el Interfaz de Gestión de Usuario (GUI)

- 1. Configure la dirección IP de su PC en la misma subred que el switch. La dirección IP debe ser 192.168.0.X("X" puede ser cualquier número entre 2 y 254). La Máscara de Subred es 255.255.255.0.
- 2. Abra un navegador web y escriba la dirección de gestión por defecto http://192.168.0.1 en la barra de direcciones del navegador. Después pulse la tecla Enter.
- 3. Introduzca admin para el Nombre de Usuario y Contraseña

por defecto, ambos en letras minúsculas. Después pulse el botón Acceder o presione la tecla Enter.

4. Después de acceder correctamente, puede configurar el switch en la página de gestión.

### · Configurar el Switch utilizando el Controlador

(Solo para Switches Smart, Switches Easy Managed y Switches Gestionables)

Puede utilizar el Controlador para gestionar de forma centralizada toda la red de switches. Para obtener información detallada, consulte las especificaciones del producto y la Guía del Usuario del Controlador.

# • Configurar el Switch Utilizando el Interfaz de Línea de Comandos (CLI)

(Solo para Switches Smart y Switches Gestionables)

Puede acceder al Switch y acceder al CLI para gestionar el switch. Para obtener información detallada, consulte la Guía CLI.

## · Configurar el Switch Usando la Utilidad

(Solo para los Switches Easy Smart)

Puede utilizar la Utilidad de Configuración Easy Smart para gestionar de manera centralizada todas las redes de los Switches Easy Smart. Para obtener información detallada, consulte la Guía de Usuario de la Utilidad.

## Εγκατάσταση

## • Εγκατάσταση σε επίπεδη επιφάνεια

Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε επίπεδη επιφάνεια, παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη επιφάνεια που να αντέχει το συνολικό βάρος της συσκευής μαζί με τα εξαρτήματα.
- 2. Αφαιρέστε τα αυτοκόλλητα από τα λαστιχένια ποδαράκια.
- Γυρίστε ανάποδα τη συσκευή και κολλήστε τα παρεχόμενα λαστιχένια ποδαράκια στις εσοχές που βρίσκονται σε κάθε γωνία στο κάτω μέρος της συσκευής.



## Εγκατάσταση σε Rack

Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε rack, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται παρακάτω:

- 1. Ελέγξτε τη γείωση και τη σταθερότητα του rack.
- Στερεώστε τα παρεχόμενα στηρίγματα rack σε κάθε πλευρά της συσκευής χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες.



 Μετά τη τοποθέτηση των στηριγμάτων rack στη συσκευή, χρησιμοποιήστε κατάλληλες βίδες (δεν παρέχονται) για να στερεώσετε τα στηρίγματα στο rack.



## Σύνδεση

## Θύρα Ethernet

Συνδέστε μία θύρα Ethernet του switch με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο RJ45, όπως εικονίζεται παρακάτω.



## · Θύρα SFP

Για switches με θύρες SFP, μπορείτε να συνδέσετε κάποια θύρα SFP σε κάποια μονάδα SFP. Αν έχετε εγκαταστήσει κάποιο SFP transceiver σε κάποια θύρα, το οποίο διαθέτει έγκυρη σύνδεση με τη θύρα, η αντιστοιχισμένη θύρα RJ45 θα απενεργοποιηθεί και δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



## Θύρα Console

Για Switch που διαθέτουν θύρα console, μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα console με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο console. Στη συνέχεια μπορείτε να φορτώσετε το CLI για να διαχειριστείτε το Switch.



## Ενεργοποίηση

Συνδέστε το θηλυκό βύσμα του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στην υποδοχή ρεύματος της συσκευής και το αρσενικό βύσμα σε κάποια πρίζα ρεύματος.



## Ρύθμιση

(Μη διαθέσιμη για Unmanaged Switches)

# Ρύθμιση Του Switch Με Χρήση Της Ιστοσελίδας Διαχείρισης (GUI)

- Ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP του PC σας έτσι ώστε να βρίσκεται στο ίδιο υποδίκτυο με το switch. Η διεύθυνση IP είναι της μορφής 192.168.0.x (όπου "x" είναι ένας αριθμός μεταξύ του 2 και του 254). Η μάσκα υποδικτύου είναι 255.255.255.0.
- Ανοίξτε κάποιο πρόγραμμα περιήγησης ιστού (web browser) και πληκτρολογήστε τη προεπιλεγμένη διεύθυνση διαχείρισης: http://192.168.0.1 στη μπάρα διευθύνσεων και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Enter.

#### Ελληνικά

- Εισάγετε τη λέξη admin τόσο στο πεδίο User Name (Όνομα Χρήστη) όσο και στο πεδίο Password (Κωδικός) με πεζούς χαρακτήρες.
  Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Login (Είσοδος) ή πατήστε το πλήκτρο Enter.
- Μετά από μία επιτυχή είσοδο (login), μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του switch εντός της ιστοσελίδας διαχείρισης.

## · Ρύθμιση Του Switch Με Χρήση Controller

(Móvo για Smart Switches, Easy Managed Switches  $\kappa\alpha\iota$  Managed Switches)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Controller για την κεντρική διαχείριση ολόκληρου του δικτύου των switch. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πως να το κάνετε αυτό, παρακαλούμε ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος και στον Οδηγό Χρήσης του Controller.

## · Ρύθμιση Του Switch Με Χρήση Του CLI

(Μόνο για Smart Switches και Managed Switches) Μπορείτε να πραγματοποιήσετε login (είσοδο) στο switch και να αποκτήσετε πρόσβαση στο CLI για να διαχειριστείτε το switch. Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με το πως να το κάνετε αυτό, παρακαλούμε ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του CLI.

## · Ρύθμιση του Switch Με Χρήση Της Εφαρμογής (Utility)

#### (Móvo για Easy Smart Switches)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή «Easy Smart Configuration Utility» για κεντρική διαχείριση ολόκληρου του δικτύου που απαρτίζεται από Easy Smart Switches. Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με το πως να το κάνετε αυτό, παρακαλούμε ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του Utility.

## Installation

### · Pose libre

Pour installer le switch sur un bureau, suivre les étapes suivantes :

- Poser le switch sur une surface plane suffisamment résistante pour supporter le poids du switch et des câbles qui y seront connectés.
- 2. Ôter les protections présentes sur les adhésifs des pieds caoutchouc fournis
- 3. Retourner le switch et disposer les pieds aux emplacements en creux situés aux quatre coins de l'appareil.



## Installation en rack

Pour installer le switch dans un rack, suivre les étapes suivantes :

- 1. Vérifier la mise à la terre et la stabilité du rack.
- 2. Fixer les équerres de montage de chaque côté du switch à l'aide des vis fournies.



3. Après avoir fixé les équerres au switch, utiliser les boulons (non fournis) adéquats pour fixer le switch au rack.



## Connexion

## Port Ethernet

Connecter un cordon Ethernet à un port RJ45 du switch comme indiqué dans l'illustration suivante.



## Emplacement SFP

Pour les switches pourvus d'emplacements SFP, vous pouvez connecter un module SFP à l'un de ces ports.



### Port console

Pour les switches équipés d'un port console, vous pouvez relier ce dernier à un ordinateur à l'aide du cordon console fourni.Vous pouvez ensuite accéder à l'interface de commande en ligne (CLI) pour administrer le switch.



## Mettre sous tension

Connecter le connecteur femelle du cordon fourni dans la prise du switch, connecter ensuite la prise mâle à une prise électrique.



## Configuration

(Non disponible pour les switches non administrables)

## · Configurer le switch via son interface graphique

- 1. Définissez l'adresse IP de votre ordinateur dans le même sous-réseau que celui du switch. L'adresse IP doit être de type 192.168.0.x (avec x comprise entre 2 et 254) ; le masque de sous-réseau étant 255.255.255.0.
- Ouvrez un navigateur Internet et saisissez l'adresse d'administration par défaut du switch ; http://192.168.0.1 dans le champ dédié puis appuyez sur la touche Entrée.
- 3. Saisir admin en minuscules, dans les champs User Name (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe). Cliquez

ensuite sur le bouton Login (Se connecter) ou pressez la touche Entrée.

 Après vous être authentifié avec succès, vous pouvez configurer votre switch depuis son interface d'administration.

### · Configurer le switch à l'aide du contrôleur

(Uniquement pour les Smart switches, les Easy switches administrables et les switches administrables)

Vous pouvez utiliser le contrôleur pour gérer de manière centralisée l'ensemble du réseau de switches.Pour des informations détaillées sur la façon de procéder, veuillez vous référer aux spécifications du produit et au guide de l'utilisateur du contrôleur.

# • Configurer le switch via son interface en ligne de commande (CLI)

(Ne concerne que les switches administrables et Smart)

Vous pouvez vous connecter au switch et accéder à son interface CLI pour l'administrer. Pour des instructions détaillées référez vous au Guide de l'inter face de commande en ligne.

## · Configurer le switch en utilisant l'utilitaire dédié

(Uniquement pour les Easy Smart Switches)

Vous pouvez utiliser l'utilitaire de configuration pour administrer de façon centralisée vos réseaux constitués d'Easy Smart Switches. Pour des instructions détaillées merci de vous référer au guide d'utilisation de l'utilitaire.

## Installazione

## Installazione su scrivania

Per installare il dispositivo su una scrivania, seguite i seguenti passaggi:

- 1. Posizionate il dispositivo su di una superfice abbastanza resistente da supportare il peso totale del dispositivo con annessi e connessi.
- 2. Rimuovete le cartine adesive dai piedini di gomma.
- 3. Ribaltate il dispositivo e attaccate i piedini di gomma ai piccoli incavi presenti negli angoli del dispositivo.



## Installazione a rack

Per installare il dispositivo a rack, seguite le istruzione di seguito indicate:

- 1. Verificate la messa a terra e la stabilità del rack.
- 2. Montate, tramite le relative viti, le staffe per il montaggio a rack su ogni lato del dispositivo.



3. Dopo che sono state montate le staffe sul dispositivo, usate altre viti (non incluse) per installare il dispositivo a rack.



## Connessione

## Porta Ethernet

Collegate una porta Ethernet dello switch al computer mediante un cavo RJ45 come mostrato nella seguente illustrazione.



## Slot SFP

Per gli switch con slot SFP, potete inserire un modulo SFP in uno slot SFP. Se viene installato un transceiver SFP in uno slot e si attiva un link, la porta RJ45 associata verrà disabilitata e non potrà essere utilizzata.



## Porta Console

Per gli switch con porta console, potete connettere la porta console al vostro computer mediante cavo console. Quindi potete caricare CLI per gestire lo switch.



## Accensione

Inserite il connettore femmina del cavo d'alimentazione nel connettore di alimentazione del dispositivo e il connettore maschio in una presa elettrica.



## Configurazione

(Non disponibile per gli switch non gestibili)

## · Configurate lo Switch usando la GUI

- 1. Impostate l'indirizzo IP del vostro computer nella stessa subnet dello switch. L'indirizzo IP è 192.168.0.x ("x" compreso fra 2 e 254) e la Subnet Mask è 255.255.255.0.
- Aprite un browser web e immettete nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP di gestione di default http://192.168.0.1, quindi premete il tasto Enter.
- 3. Immettete admin (in caratteri minuscoli) come Username e Password di default, quindi fate clic sul pulsante Login o

premete il tasto Enter.

4. Dopo che avete fatto login, potete configurare lo switch dall'interfaccia di gestione.

## · Configura lo switch utilizzando il controller

(Solo per Switch Smart, Switch Easy Managed e Switch Managed)

Puoi utilizzare il Controller per gestire centralmente l'intera rete degli switch. Per informazioni dettagliate su come farlo, fai riferimento alle specifiche del prodotto e al Manuale Utente del Controller.

## · Configurate lo Switch usando la CLI

(Solo per Switch Smart e Managed)

Fate login allo switch e accedete alla CLI per gestire lo switch. Per avere istruzioni dettagliate su come farlo, consultate la Guida CLI.

## · Configurate lo switch usando la Utility

(Solo per gli switch Easy Smart)

Potete usare la Utility Easy Smart Configuration per gestire centralmente intere reti di switch Easy Smart. Per avere istruzioni dettagliate su come farlo, consultate la Guida Utente dell'Utility.

## Instalação

### · Instalação numa mesa/secretária

Para instalar o dispositivo sobre uma mesa/secretária, por favor siga os passos abaixo:

- 1. Coloque o dispositivo sobre uma superfície plana e forte o suficiente para aguentar com o peso do dispositivo.
- 2. Retire as peliculas adesivas dos pés de borracha.
- 3. Coloque os pés de borracha nas áreas indicadas para o efeito na base do produto.



## Instalação em Bastidor

Se o seu dispositivo for fornecido com acessórios para montagem em Bastidor poderá instalar o seu produto num bastidor. Siga as instruções abaixo:

- 1. Verifique a estabilidade do Bastidor.
- 2. Fixe através dos parafusos fornecidos os acessórios de montagem em Bastidor em cada um dos lados do produto.



 Após os acessórios de fixação estarem colocados no dispositivo, utilize os parafusos adequados (não incluídos) ao bastidor para fixar o dispositivo.



## Ligação

## Porta Ethernet

Utilize um cabo de rede RJ45 para ligar uma porta do Switch ao computador tal como apresentado na seguinte figura.



## Porta SFP

Nos Switches com portas SFP poderão ser instalados módulos SFP. Se um transceiver SFP for instalado num slot e tiver uma ligação ativa na respetiva porta, a porta RJ45 correspondente será desativada e não poderá ser utilizada.



## Porta de Consola

Para Switches com porta de consola, poderá ligar o seu computador via cabo de consola ao switch. De seguida, poderá utilizar a interface de linha de comandos para gerir o switch.



## · Ligar

Ligue o conector fêmea do cabo de energia fornecido na entrada de energia do dispositivo e o conector macho numa tomada elétrica.



## Configuração

(Não disponível para Switchs sem Gestão)

## · Configurar o Switch via Interface gráfica

- Configure um endereço IP no seu PC na mesma sub-rede da interface de gestão do seu Router. O endereço IP deve ser no seguinte formato: 192.168.0.x ("x" pode ser um valor entre 2 e 254); a máscara de sub-rede deve ser 255.255.255.0.
- Utilize um Navegador Web e introduza o endereço predefinido http://192.168.0.1 na barra de endereços e pressione Enter.

- 3. Introduza admin (letras minúsculas) no campo User Name e Password e clique em Login ou pressione Enter.
- Após iniciar a sessão com sucesso, poderá configurar o Switch através da interface de gestão.

## · Configurar o Switch usando o Controlador

(Apenas para Smart Switches, Easy Managed Switches e Managed Switches)

Pode utilizar o Controlador para gerir centralmente toda a rede de switches. Para obter informações pormenorizadas sobre a forma de o fazer, consulte as especificações do produto e o Manual do Utilizador do Controlador.

## · Configurar o Switch utilizando a Linha de Comandos

(Apenas para Switches Smart e Switches com gestão)

Poderá iniciar a sessão via Inter face de Linha de Comandos e gerir o Switch. Para mais informações e instruções detalhadas sobre o processo, por favor consulte o guia da Interface de Linha de Comandos.

## · Configurar o Switch via utilitário de Configuração

(Apenas para Switches da linha Easy Smart)

Poderá utilizar o software Easy Smart Configuration Utility para gerir a sua rede de Switches Easy Smart. Para mais informações sobre o processo, por favor consulte o Guia de Utilizador do Utilitário.

## Asennus

## · Pöytäasennus

Voit asentaa laitteen pöydälle toimimalla seuraavasti:

- 1. Aseta laite tasapinnalle, joka on riittävän tukeva kestämään laitteen ja kaikkien liittimien painon.
- 2. Irrota kumijalkoihin liimatut taustapaperit.
- 3. Käännä laite ympäri ja kiinnitä oheiset kumijalat laitteen pohjan kussakin kulmassa olevaan syvennykseen.



## · Asennus kehikkoon

Voit asentaa laitteen kehikkoon noudattamalla alla olevia ohjeita:

- 1. Tarkista kehikon maadoitus ja stabiilisuus.
- 2. Kiinnitä oheiset kehikkokiinnikkeet laitteen sivuille oheisilla ruuveilla.



3. Kun kiinnikkeet on kiinnitetty laitteeseen, kiinnitä kiinnikkeet kehikkoon sopivilla ruuveilla (ei kuulu toimitukseen).



## Liitäntä

## · Ethernet-portti

Kytke kytkimen Ethernet-portti tietokoneeseen RJ45-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.



## · SFP-portti

Jos kytkimessä on SFP-portti, voit kytkeä SFP-portin SFPmoduuliin. Jos SFP-lähetinvastaanotin on asennettu paikoilleen ja sen portissa on asianmukainen yhteys, sen RJ45-portti poistetaan käytöstä, eikä sitä voi käyttää.



## Konsoliportti

Jos kytkimessä on konsoliportti, voit kytkeä sen tietokoneeseen konsolikaapelilla. Sitten voit ladata CLI:n hallinnoidaksesi kytkintä.



## Virta päällä

Kytke oheisen virtajohdon naarasliitäntä laitteen virtaliitäntään ja urosliitäntä pistorasiaan.



## Konfigurointi

(Ei saatavilla hallinta-asetuksettomille kytkimille)

## · Konfiguroi kytkin GUI:lla

- Määritä PC:n IP-osoite samaan aliverkkoon kytkimen kanssa. IP-osoite on 192.168.0.x ("x" on mikä tahansa numero välillä 2-254); aliverkon peite on 255.255.255.0.
- Avaa Internet-selain ja kirjoita oletushallintaosoite http://192.168.0.1 selaimen osoitekenttään ja paina sitten Enter-näppäintä.
- Kirjoita admin pienin kirjaimin sekä käyttäjätunnukseksi että salasanaksi. Napsauta sitten Login (Kirjaudu) -painiketta tai paina Enter-näppäintä.

4. Kun olet kirjautunut sisään, voit konfiguroida kytkimen hallintasivulla.

## · Määritä kytkin ohjaimella

(Vain älykytkimille, helposti määritetyille kytkimille ja määritetyille kytkimille)

Voit käyttää ohjainta hallitsemaan kytkinten koko verkkoa keskitetysti. Löydät lisätietoa tämän tekemisestä tuotteen tiedoista ja ohjaimen käyttöoppaasta.

## · Konfiguroi kytkin CLI:llä

(Vain Smart Switch ja Managed Switch -kytkimet)

Voit kirjautua kytkimeen ja hallinnoida kytkintä CLI:llä. Tästä on täsmällisemmät ohjeet CLI:n käyttöoppaassa.

## Konfiguroi kytkin apuohjelmalla

(Vain Easy Smart Switch -kytkimet)

Voit hallinnoida Easy Smart Switch -kytkinten koko verkkoa keskitetysti Easy Smart Configuration Utility -apuohjelmalla. Tästä on yksityiskohtaisemmat ohjeet apuohjelman käyttöoppaassa.

## Installatie

## · Desktop installatie

Om het apparaat op een bureau te installeren, volg onderstaande stappen:

- 1. Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond dat sterk genoeg is om het gehele gewicht en de aansluitingen van het apparaat te ondersteunen.
- 2. Verwijder de papiertjes van de rubberen voetjes.
- Draai het apparaat om en bevestig de meegeleverde rubberen voetjes op de verzonken gedeelten op de onderkant van elke hoek van het apparaat.



## · Rek installatie

Om het apparaat in een rek te installeren, volg de onderstaande beschreven instructies:

- 1. Controleer de aarding en de stabiliteit van het rek.
- 2. Bevestig de meegeleverde rek-montage beugels aan beide kanten van het apparaat met behulp van de meegeleverde schroeven.



3. Nadat de beugels aan het apparaat bevestigd zijn, gebruikt u geschikte schroeven (niet meegeleverd) om de beugels aan het rek te bevestigen.



## Verbinding

## Ethernet poort

Verbind een ethernet poort van de switch met de computer met behulp van een RJ45 kabel zoals op het volgende figuur weergegeven.



## SFP poort

Voor switches met SFP poorten kunt u een SFP poort met een SFP module verbinden. Wanneer een SFP transceiver is geinstalleerd in een sleuf en deze heeft een geldige verbinding op de poort, dan zal de bijbehorende RJ45 poort uitgeschakeld worden en kan deze niet gebruikt worden.



### Console Poort

Voor switches met een console poort, u kunt de console poort met uw computer verbinden door middel van een console kabel. Vervolgens kunt u de CLI laden om uw switch te beheren.



### · Inschakelen

Steek de vrouwelijke connector van de meegeleverde stroomkabel in het stopcontact van het apparaat en de mannelijke connector in het stopcontact.



## Configuratie

(Niet beschikbaar voor Unmanaged Switches)

## · Configureer de switch met behulp van de GUI

- Stel het IP adres van uw PC in, in hetzelfde subnet van de switch. Het IP adres is 192.168.0.x ("x" is elk nummer variërend tussen 2 en 254); het subnetmasker is 255.255.255.0.
- 2. Open een webbrowser en typ het standaard beheer adres http://192.168.0.1 in in de adresbalk van de browser en druk daarna op de Enter toets.

- 3. Voer admin in voor zowel de Gebruikersnaam als het wachtwoord, beide in kleine letters. Klik vervolgens op de Login knop of druk op de Enter toets.
- 4. Na een succesvolle login kunt u de switch op de beheer pagina configureren.

### · Configureer de switch met behulp van de controller

(Geldt alleen voor smart switches, easy managed switches en managed switches)

U kunt de controller gebruiken om het volledige netwerk van switches centraal te beheren. Raadpleeg de productspecificaties en de gebruikershandleiding van de controller voor meer informatie over hoe u dit kunt doen.

### · Configureer de switch door gebruik te maken van de CLI

(Alleen voor Smart Switches en Managed Switches)

U kunt inloggen op de switch en toegang tot de CLI verkrijgen om de switch te beheren. Voor uitgebreide instructies over hoe u dit kunt doen, raadpleeg de CLI gids.

## Configureer de Switch door gebruik te maken van het hulpprogramma

(Alleen voor Easy Smart Switches)

U kunt de Easy Smart Configuration Utility gebruiken om uw gehele netwerken van Easy Smart Switches te beheren. Voor uitgebreide instructies over hoe u dit kunt doen, raadpleef de Utility Gebruikershandleiding.

## Montering

## · Skrivbordsmontering

Följ nedanstående steg för att montera enheten på skrivbordet:

- Placera enheten på ett plant underlag som är tillräckligt starkt för att klara enhetens hela vikt inklusive alla tillbehör.
- 2. Ta bort de självhäftande papperen från gummifötterna.
- Vänd på enheten och fäst de medföljande gummifötterna i de försänkta områdena på undersidan vid varje hörn av enheten.



## · Montering på hylla

Följ nedanstående anvisningar för att montera enheten på en hylla:

- 1. Kontrollera att hyllan är jordad och stabil.
- 2. Fäst de medföljande monteringsfästena på vardera sidan av enheten med de medföljande skruvarna.



3. När monteringsfästena har fästs på enheten, fäst dem på hyllan med lämpliga skruvar (medföljer ej).



## Anslutning

## · Ethernet-port

Anslut en Ethernet-port till datorn med en RJ45-kabel enligt följande bild.



## · SFP-port

För brytare med SFP-portar kan du ansluta en SFP-port till en SFP-modul. Om en SFP-transceiver finns installerad i en kortplats och har en giltig länk på porten, inaktiveras den tillhörande RJ45porten och kan inte användas.



## Konsolport

För brytare med konsolport kan du ansluta konsolporten till din dator med konsolkabeln. Sedan kan du läsa in CLI för att hantera brytaren.



## Slå på strömmen

Anslut honkontakten på den medföljande nätsladden till enhetens eluttag och hankontakten till ett eluttag.



## Konfiguration

(Fungerar inte på brytare som inte kan hanteras)

## · Konfigure brytaren med hjälp av GUI

- Ange IP-adressen för din PC i samma subnät som brytaren. IP-adressen är 192.168.0.x ("x" är ett tal mellan 2 och 254); Subnätmasken är 255.255.255.0.
- Öppna en webbläsare och skriv in standardadressen http://192.168.0.1 i webbläsarens adressfält och tryck sedan på Enter.
- Skriv admin som standardanvändarnamn och lösenord, båda med små bokstäver. Klicka sedan på Logga in eller tryck på Enter.

4. När du har loggat in kan du konfigurera brytaren på hanteringssidan.

### · Konfigurera brytaren med hjälp av kontrollenheten

(Endast för Smart Switches, Easy Managed Switches och Managed Switches)

Du kan använda kontrollenheten för att hantera hela nätverket av brytare centralt. Mer ingående information om hur du gör detta hittar du i produktspecifikationerna och i bruksanvisningen för kontrollenheten.

## · Konfigurera brytaren med hjälp av CLI

(Endast för Smart Switches och Managed Switches)

Du kan logga in på brytaren och gå till CLI för att hantera brytaren. För närmare anvisningar om hur du gör detta, se CLI-guiden.

## · Konfigurera brytaren med hjälp av verktyget

(Endast för Easy Smart Switches)

Du kan använda Easy Smart konfigurationsverktyg för att hantera hela nätverket av Easy Smart Switchar centralt. För närmare anvisningar om hur du gör detta, se bruksanvisningen för verktyget.

## Montering

## · Skrivebordsmontering

For å installere enheten på skrivebordet, følger du trinnene nedenfor:

- 1. Sett enheten på et flatt underlag som er solid nok til å tåle hele vekten av enheten med alle tilhørende deler.
- 2. Fjern det selvklebende papiret på baksiden av gummiføttene.
- 3. Snu enheten rundt og fest de medfølgende gummiføttene til hakkene på bunnen av hvert hjørne av enheten.



## · Hyllemontering

For å installere enheten på en hylle, følger du instruksjonene som er angitt nedenfor:

- 1. Kontroller at hyllen er jordet og stabil.
- 2. Fest de medfølgende hyllemonteringsbrakettene til hver side av enheten med de medfølgende skruene.



 Etter at brakettene er festet til enheten, bruker du passende skruer (medfølger ikke) for å feste brakettene til stativet.



## Tilkobling

## · Ethernet-port

Koble en Ethernet-port på svitsjen til datamaskinen ved hjelp av RJ45-kabelen som vist på følgende figur.



## · SFP-port

For svitsjer med SFP-porter, kan du koble en SFP-port til en SFPmodul. Hvis en SFP-mottaker er installert i et spor og har en gyldig kobling på porten, vil den tilknyttede RJ45-porten deaktiveres og ikke kunne brukes.



## Konsollport

For svitsjer med konsollport, kan du koble konsollporten til datamaskinen med konsollkabelen. Deretter kan du laste CLI for å administrere svitsjen.



## For å slå på

Plugg hunnkontakten på den medfølgende strømkabelen inn i strømkontakten på enheten, og hannkontakten inn i et strømuttak.



## Konfigurasjon

(Utilgjengelig for uadministrerte svitsjer)

## · Konfigurer svitsjen ved å bruke GUI.

- Angi IP-adressen for PC-en din med samme undernett som svitsjen. IP-adressen er 192.168.0.x («x» er et tall mellom 2–254); nettverksmasken er 255.255.255.0.
- Åpne en nettleser og skriv inn standard administrasjonsadresse, http://192.168.0.1, i adressefeltet i nettleseren, og trykk deretter på Enter-tasten.
- Skriv inn «admin» som standard brukernavn og passord, begge med små bokstaver. Deretter klikker du på Logg innknappen eller trykker Enter.

Norsk

4. Etter vellykket pålogging, kan du konfigurere svitsjen fra administrasjonssiden.

## · Konfigurer svitsjen ved hjelp av kontrolleren

(Kun for Smart Switches, Easy Managed Switches og Managed Switches)

Du kan bruke kontrolleren til å sentralt administrere hele nettverket av svitsjer. For detaljert informasjon om hvordan du gjør dette, vennligst se produktspesifikasjonene og brukerveiledningen for kontrolleren.

## · Konfigurer svitsjen til å bruke CLI

(Kun for Smart-svitsjer og administrerte svitsjer)

Du kan logge på svitsjen og få tilgang til CLI for å administrere svitsjen. Du finner detaljerte instruksjoner om hvordan du gjør dette i CLI-veiledningen.

## · Konfigurer svitsjen til å bruke Tilbehør

(Kun for Easty Smart-svitsjer)

Du kan bruke Easy Smart konfigurasjonsverktøy for å sentralt administrere hele nettverket av Easy Smart-svitsjer. Du finner detaljerte instruksjoner om hvordan du gjør dette i Tilbehørveiledningen.

## Installation

## Stationær installation

For at installere enheden på skrivebordet, skal du følge trinnene nedenfor:

- 1. Sæt enheden på en flad overflade, der er stærk nok til at bære hele vægten af enheden med alle beslag.
- 2. Fjern det selvklæbende papir fra undersiden af gummifødderne.
- Vend enheden om, og sæt de medfølgende gummifødder på de forsænkede områder nederst i hvert hjørne af enheden.



## · Skabsmontering

For at montere enheden i et skab, skal du følge vejledningen nedenfor:

- 1. Tjek jordforbindelsen og stabiliteten af skabet.
- 2. Fastgør de medfølgende skabsbeslag på hver side af enheden med de medfølgende skruer.



#### Dansk

 Når beslagene er fastgjort på enheden, skal du bruge de rigtige skruer (medfølger ikke) til at fastgøre beslaget til skabet.



## Tilslutning

## · Ethernetport

Tilslut et ethernetport til computeren med et RJ45-kabel, som vist på følgende figur.



## · SFP-port

For kontakter med SFP-porte kan du tilslutte et SFP-port til et SFP-modul. Hvis en SFP-transceiver er installeret i et stik og har et gyldigt link på porten, vil den tilknyttede RJ45-port blive deaktiveret og kan ikke bruges.



## Konsolport

For kontakter med konsolport, kan du tilslutte konsolporten til din computer med konsolkablet. Derefter kan du indlæse CLI for at administrere swtichen.



## · Tændt

Sæt hunstikket på den medfølgende netledning i enhedens strømstik og hanstikket i en stikkontakt.



## Konfiguration

(Fungerer ikke på switches, der ikke kan administreres)

## · Konfigurer kontakten gennem brugergrænsefladen

- 1. Angiv IP-adressen på din computer på samme undernet som switchen. IP-adressen er 192.168.0.x ("x" er et nummer fra 2 til 254); undernetmasken er 255.255.255.0.
- Åbn en browser, og angiv standard-administrationsadressen http://192.168.0.1 i browserens adressefelt, og tryk derefter på tasten Enter.
- Angiv admin som standardbrugernavn og -adgangskode med små bogstaver. Klik på Log ind-knappen, eller tryk på Enter.

Dansk

4. Når du er logget ind, kan du konfigurere switchen på administrationssiden.

## · Konfigurer switchen ved hjælp af controlleren

(Kun for Smart-swtiches, Easy Managed-switches og administrerede switches)

Du kan bruge controlleren til centralt at styre hele netværket af switches. For detaljerede oplysninger om, hvordan du gør dette, henvises til produktspecifikationerne og brugervejledningen til controlleren.

## · Konfigurer kontakten ved hjælp af CLI

(Kun for Smart-swtiches og administrerede swtiches)

Du kan logge på og få adgang til CLI'en for at administrere swtichen. For detaljerede vejledning i, hvordan du gør dette, henvises til CLI-vejledningen.

## · Konfigurer kontakten via værktøjet

(Kun for Easy Smart-switches)

Du kan bruge Easy Smart-konfigurationsværktøjet til centralt at styre hele netværk af Easy Smart-switches. For detaljeret vejledning i, hvordan du gør dette, henvises til brugervejledningen.

### **Deutsch**

#### Sicherheitsinformation

- Halten Sie das Gerät fern von Wasser, Feuchtigkeit, Feuer oder sehr warmen Umgebungen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen oder zu manipulieren. Wenn Sie Service benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Stecker des Netzkabels wird als Trennvorrichtung verwendet, die Steckdose muss leicht zugänglich sein.
- Platzieren Sie das Gerät mit seiner Unterseite nach unten.

Bitte folgen Sie diesen Anweisungen, wenn sie das Gerät betreiben. Bei unsachgemäßer Verwendung können wir nicht garantieren, dass keine Unfälle oder Schäden auftreten. Behandeln Sie das Gerät pfleglich und auf eigene Gefahr.

#### Eingeschränkte Produktgarantie von TP-Link

Nur für Original-TP-Link-Produkte. Informationen über die Garantiezeit, Regelungen und Verfahrensweisen finden Sie unter https://www.tp-link.com/de/support

DIESE GARANTIE VERLEIHT IHNEN BESTIMMTE RECHTE, DIE VON DEM VERKAUFSLAND ABHÄNGIG SEIN KÖNNEN.

BIS ZU DEN GESETZLICHEN GRENZEN ERSETZEN DIESE GARANTIE UND DIESE HILFESTELLUNGEN ANDERSARTIGE GARANTIEN, HIFLESTELLUNGEN UND KONDITIONEN.

TP-Link garantiert für einen einwandfreien Zustand von originalverpackten TP-Link-Geräten hinsichtlich Funktion und Materialverarbeitung, normale Benutzung vorausgesetzt.

### <u>English</u>

#### Safety Information

- · Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- The plug on the power supply cord is used as the disconnect device, the socket-outlet shall be easily accessible.
- · Place the device with its bottom surface downward.

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

#### **TP-Link Limited Product Warranty**

For TP-Link Branded Products Only. For the information about warranty period, policy and procedures, please visit https://www.tp-link.com/en/support

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE (OR BY COUNTRY OR PROVINCE).

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THIS WARRANTY AND THE REMEDIES SET FORTH ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, REMEDIES AND

#### CONDITIONS.

TP-Link warrants the TP-Link branded hardware product contained in the original packaging against defects in materials and workmanship when used normally in according with TP-Link's guidelines for some period which depends on the local service from the date of original retail purchase by the end-user purchaser.

### Español

#### Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo fuera del agua, fuego, humedad o entornos calurosos.
- No intente desmontarlo, repararlo o modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, póngase en contacto con nosotros.
- La toma de corriente se instalará cerca del equipo y será fácilmente accesible.
- El enchufe del cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, la toma de corriente debe ser fácilmente accesible.
- Coloque el dispositivo con la superficie inferior hacia abajo.

Por favor lea y siga las indicaciones anteriores de seguridad cuando el dispositivo esté funcionando. No nos haremos responsables de posibles daños o accidentes que puedan ocurrir debido a un uso incorrecto del dispositivo. Por favor utilice este producto de manera correcta y bajo su propia responsabilidad.

#### Garantía limitada para productos de TP-Link

Sólo para productos que porten la marca TP-Link. Para obtener información sobre el período de garantía, política y procedimientos, visitar https://www.tp-link.com/es/ support

ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y ES POSIBLE QUE USTED DISPONGA DE OTROS DERECHOS, LOS CUALES PUEDEN VARIAR SEGÚN EL ESTADO (O SEGÚN EL PAÍS O PROVINCIA).

EN LA MEDIDA QUE LO PERMITA LA JURISDICCIÓN LOCAL, ESTA GARANTÍA Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS EN ELLA SON EXCLUSIVOS EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, RECURSO Y CONDICIÓN.

TP-Link garantiza el producto de hardware que porta la marca TP-Link contenido en la caja original contra defectos en los materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso de acuerdo con las directrices de TP-Link por un periodo que depende del servicio local desde la fecha original de compra en la tienda por parte del usuario final adquiriente.

### <u>Ελληνικά</u>

#### Πληροφορίες Ασφάλειας

- Διατηρείτε τη συσκευή μακριά από το νερό, τη φωτιά, την υγρασία ή το ζεστό περιβάλλον.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, επισκευάσετε ή τροποποιήσετε τη συσκευή. Αν χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.
- Η πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται εγκατεστημένη κοντά στη συσκευή και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Το βύσμα στο καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης. Η πρίζα θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε τη συσκευή με την κάτω επιφάνεια της προς τα κάτω.

Παρακαλούμε διαβάστε και ακολουθήστε τις παραπάνω πληροφορίες ασφάλειας κατά τη χρήση της συσκευής. Δεν μπορούμε να σας εγγυηθούμε ότι δεν θα υπάρξουν ατυχήματα ή βλάβες αν πραγματοποιήσετε λανθασμένη χρήση της συσκευής. Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν με προσοχή και με δική σας ευθύνη.

#### Περιορισμένη Εγγύηση Προϊόντος TP-Link

Μόνο για προϊόντα με επωνυμία TP-Link. Για πληροφορίες σχετικά με την περίοδο, την πολιτική και τις διαδικασίες της εγγύησης, παρακαλούμε επισκεφθείτε: https://www.tplink.com/gr/support

ΑΥΤΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΑΛΛΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΣΑΣ (ΧΩΡΑΣ Η' ΠΕΡΙΟΧΗΣ).

ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΤΟ ΒΑΘΜΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΕΙΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΕΙΤΑΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ.

Η TP-Link παρέχει εγγύηση των προϊόντων, με την επωνυμία TP-Link, που περιέχονται στην αρχική τους συσκευασία έναντι ελαττωμάτων στο υλικό και την κατασκευή, υπό κανονική χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες της TP-Link, για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που εξαρτάται από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος από το τελικό καταναλωτή.

### **Français**

#### Informations de sécurité

- Maintenir l'appareil à l'écart de l'eau du feu de l'humidité ou de tout environnement chaud.
- Ne pas tenter de démonter, réparer ou modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez nous contacter.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- La fiche du câble d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être facilement accessible.
- Placez l'appareil avec sa partie inférieure vers le bas.

Merci de lire et de suivre les instructions de sécurité ci-dessus avant d'utiliser l'appareil. Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'un usage incorrect de l'appareil. Merci d'utiliser cet appareil avec précaution, le non respect des consignes de sécurité est à vos risques et périls.

#### Garantie limitée TP-Link

Concerne les produits de marque TP-Link uniquement. Pour plus d'informations sur la période de garantie, les conditions et les procédures, veuillez visiter https://www.tp-link. com/fr/support

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPECIFIQUES, ET VOUS POUVEZ AVOIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UN ETAT, D'UN PAYS OU D'UNE PROVINCE A UNE AUTRE.

DANS LES LIMITES DU DROIT LOCAL, CETTE GARANTIE ET LES VOIES DE RECOURS SONT EXCLUSIVES ET REMPLACENT TOUT AUTRES GARANTIES RECOURS ET CONDITIONS.

TP-Link garanti les matériels marqués TP-Link, conditionnés dans un emballage original :

contre les défauts matériels et les malfaçons, s'ils sont utilisés normalement et selon les prescriptions de TP-Link, pour une durée : inscrite sur l'emballage du produit ; à compter de la date d'achat par l'utilisateur final.

#### <u>Italiano</u>

#### Informazioni sulla sicurezza:

- Tenete il dispositivo lontano da acqua, fuoco, umidità e ambienti troppo caldi.
- Non provate a disassemblare, riparare o modificare il dispositivo. Se hai bisogno di assistenza, contattaci.
- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.
- La spina del cavo di alimentazione è utilizzata come dispositivo di scollegamento e la presa deve essere facilmente accessibile.
- Posizionate la superficie inferiore del dispositivo rivolta verso il basso.

Leggete e seguite le informazioni di sicurezza sopra indicate quando utilizzate il dispositivo. Non possiamo garantire che non accadano incidenti o danni se is usa in modo improprio il dispositivo. Utilizzate questo prodotto con cura e lo fate funzionare a vostro rischio.

#### Garanzia

Esclusivamente per prodotti marchiati TP-Link. Per le informazioni relative a periodo di garanzia, policy e procedure, visita il sito https://www.tp-link.com/it/support

LA PRESENTE GARANZIA CONFERISCE SPECIFICI DIRITTI LEGALI, IN AGGIUNTA AI DIRITTI PREVISTI DALLA LOCALE LEGISLAZIONE.

NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, LA PRESENTE GARANZIA ED I RIMEDI INDICATI SONO ESCLUSIVI ED IN LUOGO A TUTTE LE ALTRE GARANZIE, RIMEDI E CONDIZIONI.

TP-Link garantisce i soli prodotti hardware marchiati TP-Link venduti nella rispettiva confezione originale non compromessa ed utilizzati secondo le linee guida illustrate: Il periodo di tempo di validità della garanzia, nel rispetto delle normative vigenti, vale a partire dalla data riportata sulla prova d'acquisto da parte dell'utente finale.

Tipologia di imballaggio		Codice materiale
Scatola	Carta	PAP 21/PAP 20
Busta di Plastica	Plastica	PET 1/LDPE 4/HDPE 2/7 >PP+PE<
Cartoncino	Carta	PAP 22/PAP 20
Plastica Espansa	Plastica	7 EVA/LDPE 4
Guscio di Plastica	Plastica	PS 6/PVC 3
Pellicola Plastica	Plastica	LDPE 4/PET 1
Verifica le disposizioni del tuo Comune.		

#### Raccolta differenziata

\* Questa QIG è valida per più modelli. Si prega di fare riferimento al prodotto effettivamente acquistato.

### Português

#### Informação de Segurança

• Mantenha o dispositivo afastado da água, fogo, humidade e ambientes quentes.

- Não tente abrir, reparar ou modificar o dispositivo. Se precisar de suporte, por favor contacte-nos.
- A tomada de corrente deve ser instalada perto do equipamento e deve ser facilmente acessível.
- A ficha do cabo de alimentação é utilizada como tomada de desconexão equipamento, a tomada deve ser de fácil acesso.
- · Coloque o dispositivo com a superfície inferior voltada para baixo.

Por favor leia e siga as instruções de segurança acima quando operar o dispositivo. Não é garantido que acidentes ou estragos possam ocorrer devido à utilização incorreta do produto. Por favor utilize este produto corretamente.

#### Garantia Limitada de Produto TP-Link

Apenas para Produtos da Marca TP-Link. Para obter informações sobre o período de garantia, política e procedimentos, visite https://www.tp-link.com/pt/support

ESTA GARANTIA DÁ-LHE DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS E PODERÁ TER OUTROS DIREITOS QUE VARIAM ENTRE ESTADOS (OU ENTRE PAÍSES OU PROVÍNCIAS).

ATÉ AO LIMITE PERMITIDO PELA LEI LOCAL, ESTA GARANTIA E OS RECURSOS ESTABELECIDOS SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, RECURSOS E CONDIÇÕES.

A TP-Link fornece garantia a qualquer produto da marca TP-Link contido na embalagem original do produto, contra qualquer defeito nos materiais e construção, quando o mesmo é utilizado em condições normais e de acordo com as orientações fornecidas pela TP-Link, por um período definido pelo do serviço de apoio local a partir da data de compra pelo utilizador final.

#### Suomi

#### Turvallisuustiedot

- Pidä laite poissa vedestä, tulesta, kosteudesta ja kuumasta ympäristöstä.
- Älä yritä purkaa, korjata tai muuntaa laitetta. Jos tarvitset huoltoa, otathan meihin yhteyttä.
- Pistorasia on oltava asennettuna laitteen lähelle ja sen on oltava helposti käytettävissä.
- Virtajohdon pistoketta käytetään irtikytkentälaitteena, pistorasian on oltava helposti käytettävissä.
- Aseta laite siten, että sen alaosa on alaspäin.

Lue yllä olevat turvallisuustiedot ja noudata niitä käyttäessäsi laitetta. Emme voi taata, että laitteen virheellinen käyttö ei aiheuta onnettomuuksia tai vaurioita. Käytä tätä tuotetta varoen ja omalla vastuullasi.

#### TP-Link rajoitettu tuotetakuu

Vain TP-Link merkkisiä tuotteita. Lisätietoa takuuajasta, -käytännöstä ja -toimenpiteistä löydät osoitteesta https://www.tp-link.com/en/support

TÄMÄ TAKUU MYÖNTÄÄ KÄYTTÄJÄLLE TIETTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, JA HÄNELLÄ VOI OLLA MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT MAAKOHTAISESTI.

SIINÄ MÄÄRIN KUIN LAKI SEN SALLII, TÄMÄ TAKUU JA SEN MUKAISET KORJAUSKEINOT OVAT YKSINOMAISIA JA KORVAAVAT KAIKKI MUUT TAKUUT, KORJAUSKEINOT JA EHDOT.

TP-Link takaa, että TP-Link-merkkinen laitteistotuote, joka saapui alkuperäisessä

pakkauksessa ei sisällä materiaali- eikä valmistusvirheitä normaalissa TP-Link:in ohjeiden mukaisessa käytössä tiettynä paikallisesta palvelusta riippuvana aikana siitä päivämäärästä lukien jona loppukäyttäjä sen alun perin hankki.

#### **Nederlands**

#### Veiligheidsinformatie

- Houdt het apparaat uit de buurt van water, vuur, vochtigheid of warme omgevingen.
- Probeer het apparaat niet te demonteren, repareren of aan te passen. Als u hulp nodig hebt, neem dan contact met ons op.
- · Het stopcontact moet zich nabij het apparaat bevinden en goed toegankelijk zijn.
- De stekker van het netsnoer wordt gebruikt om het apparaat uit te schakelen. Zorg dat het stopcontact goed toegankelijk is.
- Plaats het apparaat met de onderkant naar beneden wijzend.

Lees en volg bovenstaande veiligheidsinformatie tijdens het gebruik van het apparaat. Wij kunnen niet garanderen dat er geen ongelukken of schade kan optreden als gevolg van onjuist gebruik van het apparaat. Gebruik dit product met zorg en gebruik op eigen risico.

#### TP-Link beperkte productgarantie

Geldt alleen voor producten van het merk TP-Link. Voor meer informatie over de garantieperiode, voorwaarden en procedures kijk op: https://www.tp-link.com/nl/support

DEZE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN EN U KUNT NOG ANDERE RECHTEN HEBBEN, DIE PER LAND (OF PER PROVINCIE) KUNNEN VERSCHILLEN.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING ZIJN DEZE GARANTIE EN HET VERMELDE VERHAAL EXCLUSIEF EN KOMEN DIE IN DE PLAATS VAN ALLE ANDERE GARANTIES, VERHALEN EN VOORWAARDEN.

TP-Link geeft garantie op het hardware product van het merk TP-Link in de originele verpakking voor gebreken in materialen en fabricage indien normaal gebruikt in overeenstemming met de richtlijnen van TP-Link gedurende een bepaalde periode afhankelijk van de service ter plaatse vanaf de oorspronkelijke datum van aanschaf via de detailhandel door de eindgebruiker-koper.

#### <u>Svenska</u>

#### Säkerhetsinformation

- Håll enheten borta från vatten, eld, fukt eller varma miljöer.
- Försök inte att montera isär, reparera eller modifiera enheten. Kontakta oss om du behöver hjälp.
- · Uttaget ska vara monterad nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
- Stickproppen på nätkabeln används för frånkoppling, se till att uttaget är lätt åtkomligt.
- · Placera enheten med undersidan nedåt.

Läs och följ ovanstående säkerhetsinformation när du använder enheten. Vi kan inte garantera att inga olyckor eller skador kan inträffa till följd av felaktig användning av produkten. Använd den här produkten med omsorg och på eget ansvar.

#### TP-Link begränsad produktgaranti

Enbart för produkter av märket TP-Link. För information om garantitid, policy och förfaranden, gå till https://www.tp-link.com/en/support

DEN HÄR GARANTIN GER DIG SPECIFIKA FORMELLA RÄTTIGHETER OCH DU KAN HA ANDRA RÄTTIGHETER SOM VARIERAR FRÅN LAND TILL LAND (ELLER STAT ELLER PROVINS).

I DEN OMFATTNING SOM LOKALA LAGAR TILLÅTER ÄR DENNA GARANTI OCH GOTTGÖRANDEN EXKLUSIVA OCH I STÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, GOTTGÖRANDEN OCH VILLKOR.

TP-Link garanterar maskinvara av märket TP-Link i sin originalförpackning mot defekter i material eller sammansättning vid normal användning enligt TP-Links riktlinjer och under en period beroende på lokal underhållsservice baserat från ursprungliga inköpsdatumet för slutanvändaren.

#### <u>Norsk</u>

#### Sikkerhetsinformasjon

- · Hold enheten på trygg avstand fra vann, flammer og fuktige eller varme omgivelser.
- Ikke forsøk å demontere, reparere eller modifisere enheten. Hvis du trenger service, kan du kontakte oss.
- · Stikkontakten skal installeres nær utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- Støpselet på strømledningen brukes som frakoblingsenhet, stikkontakten skal være lett tilgjengelig.
- Plasser enheten med bunnen ned.

Les og følg den ovenstående sikkerhetsinformasjonen før du bruker enheten. Vi kan ikke garantere at ulykker eller skader ikke vil oppstå som følge av feil bruk av enheten. Bruk dette produktet med forsiktighet og på egen risiko.

#### TP-Links begrensede produktgaranti

Gjelder kun for produkter merket TP-Link. For informasjon om garantiperiode, retningslinjer og prosedyrer, vennligst besøk https://www.tp-link.com/en/support

DENNE GARANTIEN GIR DEG SPESIFISERTE, RETTSLIGE RETTIGHETER, OG I TILLEGG KAN DU HA ANDRE RETTIGHETER SOM VARIERER MED JURISDIKSJON (ETTER LAND ELLER PROVINS).

I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOKAL LOV ER DENNE GARANTIEN OG LØSNINGENE SOM HER ER FREMSATT EKSKLUSIVE OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, LØSNINGER OG BETINGELSER.

TP-Link garanterer at det TP-Link-merkede maskinvareproduktet som ligger i den originale emballasjen er fri for feil i materialer og utførelse når det brukes på normal måte i samsvar med TP-Links retningslinjer i en periode som avhenger av lokale forhold fra den datoen sluttbrukeren opprinnelig kjøpte produktet fra en forhandler.

#### <u>Dansk</u>

#### Sikkerhedsinformation

- · Hold apparatet væk fra vand, brand, fugt eller varme miljøer.
- Forsøg ikke at skille enheden ad, reparere eller ændre enheden. Har du brug for service, skal du kontakte os.
- · Stikkontakten skal installeres i nærheden af udstyret og skal være let tilgængelig.
- Stikket på strømforsyningsledningen bruges som afbryderenhed, stikkontakten skal være let tilgængelig.

• Placer enheden med undersiden nedad.

Følg ovenstående vejledning når du betjener enheden. Vi kan ikke garantere, at ingen ulykker eller skader sker på grund af forkert brug af enheden. Brug dette produkt med forsigtighed og på egen risiko.

#### Begrænset produktgaranti for TP-Link

Gælder kun TP-Link-produkter. For mere information om garanti og procedurer, gå venligst til https://www.tp-link.com/en/support

DENNE GARANTI GIVER DIG SPECIFIKKE JURIDISKE RETTIGHEDER, OG DU KAN HAVE ANDRE RETTIGHEDER, SOM VARIERER FRA STAT TIL STAT (ELLER FRA LAND ELLER PROVINS).

INDENFOR LOVENS RAMMER ER GARANTIEN OG RETSMIDLERNE HERI EKSKLUSIVE, OG DE SKAL GÆLDE I STEDET FOR ALLE ANDRE RETTIGHEDER, RETSMIDLER OG BETINGELSER.

TP-Link garanterer, at alle TP-Link-hardwareprodukter, der er indeholdt i den originale emballage, ikke er behæftede med fejl i materialerne og i håndværket, såfremt de bruges efter hensigten og i overensstemmelse med TP-Links retningslinjer inden for en periode, som afhænger af den lokale service fra købsdatoen af den oprindelige slutbruger/køber.

#### **Deutsch**

TP-Link erklärt hiermit, dass dieses Gerät die Grundanforderungen und andere relevante Vorgaben der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und (EU)2015/863 erfüllt.

Die Original-EU-Konformitätserklärung kann in englischer Sprache hier heruntergeladen werden: https://www.tp-link.com/en/support/ce/

#### English

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863.

The original EU declaration of conformity may be found at https://www.tp-link.com/en/ support/ce/

#### Español

Por la presente TP-Link declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE y (UE)2015/863.

La declaración original CE de la conformidad puede encontrarse en: https://www.tp-link. com/en/support/ce/

#### <u>Ελληνικά</u>

Δια του παρόντος η TP-Link διακηρύσσει ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και άλλους σχετικούς κανονισμούς των οδηγιών 2014/30/EE, 2014/35/EE, 2011/65/EE και (EE)2015/863.

Η αρχική δήλωση συμμόρφωσης με τους κανονισμούς της Ε.Ε. μπορεί να βρεθεί στην ιστοσελίδα: https://www.tp-link.com/en/support/ce/

#### **Français**

TP-Link par la présente déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE et (UE)2015/863.

La déclaration CE de conformité originelle peut être trouvée à l'adresse https://www.tplink.com/en/support/ce/

#### <u>Italiano</u>

TP-Link dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisti fondamentali e alle altre disposizioni delle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE e (UE)2015/863.

La dichiarazione di conformità EU originale si trova in https://www.tp-link.com/en/ support/ce

#### Português

A TP-Link declara que este Rackmount Switch está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições das Diretivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE e (UE)2015/863.

A declaração original de conformidade UE pode ser encontrada em https://www.tp-link. com/en/support/ce/

#### <u>Suomi</u>

TP-Link ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU ja (EU)2015/863 olennaisia vaatimuksia ja muita asianmukaisia ehtoja.

Alkuperäinen EU-säädöstenmukaisuusilmoitus on osoitteessa https://www.tp-link.com/ en/support/ce/

#### Nederlands

TP-Link vverklaart hierbij dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eissen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU en (EU)2015/863.

De oorspronkelijke EU verklaring van overeenstemming is te vinden op https://www.tplink.com/en/support/ce/

#### Svenska

TP-Link deklarerar att denna enhet är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU och (EU)2015/863.

Den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse kan hittas på https://www.tp-link. com/en/support/ce/

#### <u>Norsk</u>

TP-Link erklærer herved at denne enheten er i samsvar med de nødvendige kravene og andre relevante bestemmelser fra direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU og (EU)2015/863.

Den opprinnelige EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på https://www.tp-link.com/en/ support/ce/

#### <u>Dansk</u>

TP-Link erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU og (EU)2015/863.

Den oprindelige EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på https://www.tp-link. com/en/support/ce/



For technical support, the user guide and more information, please visit https://www.tp-link.com/support/?type=smb, or simply scan the QR code.