

Uitpakken

Open de verpakking en pak de inhoud zorgvuldig uit. Raadpleeg de pakplijst hieronder of alle onderdelen aanwezig zijn en onbeschadigd. Houdt er rekening mee dat het model dat u gekocht heeft er iets anders uit kan zien. Als een item ontbreekt of beschadigd is, neemt u dan contact op met uw lokale EnGenius-reseller voor vervanging.

Verpakkingsinhoud

- Wireless Management Switch
- Stroomkabel
- RJ45 Console kabel
- Rack Mount Kit

Voordat u verbinding maakt

- Zet geen zware objecten op de switch.
- Plaats de switch uit direct zonlicht.

• Wees er zeker van dat er genoeg ruimte is rond de switch (minimaal 5 cm) voor een goede warmteafvoer. Zorg dat de ventilatievensters niet zijn afgesloten.

- Installeer de switch in een droge en koele omgeving.
- Installeer de switch op een plek vrij van sterke elektromagnetische bronnen.
- Inspecteer de stroomaansluiting en zorg ervoor dat deze volledig is bevestigd aan de adapter.







Switch installatie

Installeer de switch op een platte ondergrond

Installeer de switch op een platte ondergrond zoals een bureau. Plak de rubbertjes op de bodem van elke hoek van het apparaat. Het rubbere kussentje op de switch voorkomt shocken of vibratie en een veilige ruimte tussen de apparaat wanneer meerdere switches worden opgestapeld.



Installeer de switch op een rekinstallatie

Om de switch te installeren in een rek bevestigd u de bijgeslote rack mountingbeugels aan de switch. Daarna bevestigd u de switch in het rek en stelt u de beugels veilig in. De switch kan in een EIA standaardmaat, 19-inch rack, worden geinstalleerd in een bedradingskast met andere apparatuur.



EnGenius Europe | Veldzigt 28, 3454 PW Utrecht +31 (0)30 66 91 417 | info@engenius-europe.com Follow us 🛗



Disclaimer: Information may be subject to changes without prior notification

www.engenius-europe.com



De switch verbinden

Verbind het apparaat met de switch en beheer het apparaat d.m.v. een webbrowser

Stap 1: Verbind de bijgeleverde power adapter (kabel) met de EWS Switch en stop het andere eind in een stopcontact. Zet de EWS switch via de achterkant van het apparaat aan. Wees er zeker van dat het Power LED-indicator op de switch schijnt.



Stap 2: Wacht to de switch volledig opgestart is. Het kan enkele minuten duren voor de switch volledig is opgestart.

Stap 3: Verbind één einde van de Category 5/6 Ethernet kabel in de Gigabit (10/100/1000) Ethernet-poort op de switch en het andere einde in een Ethernet-poort in de computer. Controleer of het LED-lampje op de switch groen is.

Stap 4: Verbind de EWS AP(s) met de EWS switch. Controleer of het LED-lampje op de switch groen is.



EnGenius Europe | Veldzigt 28, 3454 PW Utrecht +31 (0)30 66 91 417 | info@engenius-europe.com

www.engenius-europe.com

You

Tube

Follow us



3. IP-adres configuratie

Stap 1: Wanneer uw computer aan is, controleer of uw TCP/IP aanstaat of ingeschakeld is. Open Netwerkverbindingen en kies Local Area Connection. Selecteer Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4).

Stap 2: Als uw computer al verbonden is met een netwerk controleer dan of u deze heeft ingesteld als Static IP-adres op de interface. (Bijvoorbeeld: 192.168.0.10 en de Subnet Mask-adres als 255.255.255.0.)

To compete process assigned automatically if your network supports This capability. Otherwise, your network administrator In the appropriate pretings. Other mask: Distance the following DRS server addresses: Preferred DRS server: Atternet DRS server: Valide settings upon exit Atternet DRS server: Valide settings upon exit Other mask: Use the following DRS server: Valide settings upon exit Atternet DRS server: Valide settings upon exit Atternet DRS server: Valide settings upon exit Atternet DRS server: Valide settings upon exit Valide settings upon exit Valide settings upon exit Valide settings upon exit Valide settings upon exit	eneral			Networking
Obtain an P address: 192.188.0.100 Big address: 100.000 Big address: 100.0000 Big address: 100.0000 Big address: 100.00000 Big address: 100.000000 Big address: 100.0000000000000000000000000000000000	ou can get IP settings assigned a his capability. Otherwise, you ne or the appropriate IP settings.	automatically if your network supports ed to ask your network administrator		Connect using:
P address: 192.168.0.10 Subret mask: 255.255.255.0 Default pateway: Cotan DNS server address automatically W Lee the flowing DNS server: W address: Preferred DNS server: Validate settings upon exit Advanced Validate settings upon exit Advanced Ok Connection Ok Connection Ok Connection Ok Connection Disable the network SonicWALL NetExtered Disconnected Disconnection SonicWALL NetExtered Disconnection Disconnected Disconnection Disconnected Disconnected Disconnected Disconnected Name Disconnected Ok Connected	Obtain an IP address automs Use the following IP address	atically		Configure
Subret madi: 255.255.255.0 Default gatemay:	IP address:	192 . 168 . 0 . 10		Ins connection uses the railowing sens. Im the client for Microsoft Networks
Default gateway:	Subnet mask:	255.255.255.0		🗹 👼 GoS Packet Scheduler
Obtain DNS server address autonatically with the following DNS server addresses: Preferred DNS server: Atternate DNS server: Atternate DNS server: Atternate DNS server: Atternate DNS server: Validate settings upon exit Advanced OK Cancel	Default gateway:	· · ·		File and Printer Sharing for Microsoft Networks Annual Server Program Driver
Preferred DNS server:	 Obtain DNS server address a Use the following DNS server 	automatically r addresses:		Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
Alternate DRS server: Validate settings upon exit Advanced OK Cancel OK Cancel	Preferred DNS server:		😋 🔾 👻 + Control Panel + Network and Internet + Network Connection	Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver A Link-Layer Topology Discovery Responder
Validate settings upon exit Advanced K Local Area Connection Unidentified network Connection Unidentified network Connection C	Alternate DNS server:	1 1 1 1 1	Organize Disable this network device Diagnose this connection	Instal Iburdal Property
OK Cancel Underwinked network Coshit 5 SocialMill MarGrand wide area network protocol that provides communication	Validate settings upon exit	Advanced	Local Area Connection SonicWALL NetExtend	Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The defaul
across diverse interconnected networks.		OK Cancel	Broadcom NetLink (TM) Gigabit E Disconnected SonicWALL NetExtend	wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
				ок с

4. Management switch installatie

Stap 1: Open een webbrowser op uw computer. In de adresbalk van de webbrowser typt u in: 192.168.0.239 en u drukt op enter.

Stap 2: Een loginscherm zal te voorschijnkomen. Standaard is het wachtwoord 'password' en de gebruikersnaam 'admin'. Typ het uw huidige inloggevens in en klik op 'Login'.

Stap 3: De EnGenius wireless management switch User Interface komt tevoorschijn. Wees er zeker van dat de **Controller State** is ingeschakeld.

ELMC 70000	At Ded Olerha Deffe 1 All Andres Management Codeb with A Duri Oraced OF
Controller Switch	Summary
Device Management	Controller State
Viewal Monitorina	

EnGenius Europe | Veldzigt 28, 3454 PW Utrecht +31 (0)30 66 91 417 | info@engenius-europe.com

www.engenius-europe.com

You Tube

Follow us



5. Device management

Wireless Managed AP(s) localiseren

Stap 1: Ga naar **Device Management** en selecteer **Access Points**. Alle Management AP(s) die verbonden zijn met het zelfde netwerk als de Wireless Management switch zullen verschijnen aan de rechterzijde van het scherm onder **AP(s) Detected**-lijst.



Stap 2: Om de Managed AP(s) te beheersen selecteert u de gewenste Managed AP(s) door op de hokjes te drukken en te kiezen voor **Add/Toevoegen**.

0	Add
2	88.DC:96.0C:95.98
2	00.02.6F.ED.58.8E
2	00:02:6F:D7:AC:44
2	00.06.2F.E8.BA.2E
0	00.02.6F.E8.BA.1C

Stap 3: U zult worden gevraagd om een IP-adres in te vullen voor de reeks van Managed AP(s).

- Selecteer **DHCP** voor een IP-adres om automatisch toegewezen te worden als er een DHCP server in uw netwerk is.

- Selecteer **Static** om het IP-adres, Subnet Mask, Gateway en DNS Server automatisch in te vullen. Klik op **Toepassen** om door te gaan.

IP Assignment				
Auto Donfiguration: IP Address: Subnet Illask: Default Gateway Primary Deb3 Server:	* DHOP	0 State		
Secondary DH45 Server.			Apply	Cancel

EnGenius Europe | Veldzigt 28, 3454 PW Utrecht +31 (0)30 66 91 417 | info@engenius-europe.com





www.engenius-europe.com



Beheren Wireless Managed AP(s)

De Managed AP(s) die succesvol worden beheerd zullen te zien zijn in de Managed AP(s)-lijst. Klik op de apparaatnaam om toegang te verkrijgen tot de configuratie-instellingen. We verwijzen u naar de Wireless Management Switch gebruikershandleiding voor meer informatie over de configuratie-instellingen.

EWS7928P	24.Po	24 Port Gigabit PoE+ L2 Wireless Management Switch with 4 Dual Speed SEP						Q. Search				
Controller Switch 8. Device Management Summary	Mary A But of Course decise	aged AP	(s) () have been columns to age	added to the national. The fact they wish to check By	s seriable list consists of a Marin selecting the device name, power	g forville mill be r	n uffens weers sen odirected to the	2 MARADED	2 	0 OFFLINE	0 APOD De	*
Access Paleta		PG		manne i	MAY BOLLOW		Danis Room			1.0		=
AP Clusters		Griles	-	EVENDA	BLOC 6LOT 98-83	-	EWSTRAP	-	192 198 0 12	Carron	-	-
< 'riske Montoring		Cellere		EVELOW!	BLOC HLOT HE BE		EWCHEAP		110.168.0.11			
M statence	11.2	16242	APOS								Parlan	Neul

Beheren Wireless Management Switch

Voor verdere switch configuraties, klik op **Switch** links boven in het dashboard. We verwijzen u naar de Wireless Management Switch gebruikershandleiding voor meer informatie over de configuratieinstellingen.

EWS7928P	24-Port Gigabit PoE+ L2 Wireless Ma	anagement Switch with 4 Dual-Speed SF
Controller Switc	Summary	
O System	Device Name:	EWS7928P
L2 Feature	FW Version:	v1.00.09-c0.21.0
VLAN	Serial Number:	139364801
	Base HAC LAWRES	88 DC 95 44 44 44

EnGenius Europe | Veldzigt 28, 3454 PW Utrecht +31 (0)30 66 91 417 | info@engenius-europe.com Follow us



Disclaimer: Information may be subject to changes without prior notification

www.engenius-europe.com

Quick Installation Guide



Bijlage: LED

	LED Indicator	LED Kleur	Status	Betekenis	
	Power	Groen	Aan	Power aan	
			Uit	Power uit	
	Fout	Amber	Aan	Error	
paraat			Uit	Normale toestand	
.ED per ap	PoE Max	Amber	Aan	Het zendvermogen van het apparaat heeft het PoE-limiet overschreden. Er kunnen geen extra apparaten voorzien worden van stroom via PoE	
			Uit	Andere apparaten kunnen worden toegevoegd	
	LAN modus	Groen	Aan	Het apparaat is verbonden en werkt succesvol	
	PoE modus	Groen	Aan	Het met PoE verbonden apparaat is goed verbonden en werkt succesvol	
		Groen	Aan	Een geldige 1000Mbps link is vastgesteld op de poort.	
	LAN modus	Amber	Aan	Een geldige 10/100Mbps link is vastgesteld op de poort.	
		Uit	Uit	Er is geen link vastgesteld op de poort.	
		Groen	Aan	De PoE Switch geeft stroom	
er poort	PoE modus	Amber	Aan	Error	
LED per Copp		Uit	Uit	Geen stroom	
	Link/Act	Groen	Aan	Een geldige 1000Mbps link is vastgesteld op de poort.	
			Knipperen	Pakket transmissie op de poort	
			Uit	Er is geen link vastgesteld op de poort.	

Follow us

100 8+ in **E**

www.engenius-europe.com