

EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

Verpakkingsinhoud

- Managed Indoor Access Point
- Stroomadapter
- RJ-45 Ethernet kabel
- Montage Bracket
- Montage Kit
- T-Rail Montage Kit

Minimale vereisten

Broadband Internet Service (Kabel of DSL Modem)
Internet Browser (Internet Explorer, Safari, Firefox, Chrome)
EnGenius wireless management L2 switch (Te gebruiken met de EWS Series management switches)

1. Verbind het Access Point

Stap 1: Verbind één einde van de **Ethernet kabel** met een **Ethernet poort** aan de voorzijde van de EnGenius Wireless Management switch en het andere einde in de Ethernet-poort van uw computer.

Step 2: Verbind een andere **Ethernet kabel** in een **LAN-poort** van de Managed AP en het andere eind in de **Ethernet-poort** van de Wireless Management switch. Met de Wireless Management switches, is het Managed AP in staat om de juiste toegewezen IP-addressen te verkrijgen voor verdere configuratie.



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



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

2. IP-adres configuratie

Stap 1: Wanneer de computer aan staat zorgt u er dan voor dat u er zeker Local Area Connection Properties van bent dat de TCP/IP op Aan of Ingeschakeld staat. Open Networking Connect using Netwerkverbindingen en kies Local Area Connection. Selecteer Paradoon Net/brene 57kx Gigabit Controller Internet Procotol Version 4 (TCP/IPv4). Configure . action uses the following be Clent for Microsoft Networks
 Gus Packet Scheduler
 Sus Packet Scheduler
 File and Printer Shaing for Microsoft Networks Hereit Protection Advanced Server Program Driver
 Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
 Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Ca 🕞 🗣 🕨 Control Panel 🕨 Network and Internet 🕨 Network Connections 🕨 Link-Layer Tapology Discovery Mapper I/O Driver I + Link-Layer Topology Discovery Re Bene Organize
 Disable this network device Diagnose this connection Install... Uninstal Properties Local Area Connection SonicWALL NetExtender Unidentified network Disconnected Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. Unidentified network Broadcom NetLink (TM) Gigabit E... Disconnected SonicWALL No OK. Cancel Stap 2: Wanneer u computer zich al op een netwerk bevind, zorg er dan ternet Protocol Version & (TCP/IPvd) Properties General voor dat u dit heeft ingesteld als Static IP-adres op de interface. You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings. (Bijvoorbeeld: 192.168.1.10 en het Subnet Mask-adres als 255.255.255.0.) Clotan an IP address automatically @ Use the following IP address: P address: 192.168.0.88 5.dnet mesks 255 . 255 . 255 . 0 pefault gateways 192.168.0.1 Obtain DNS server address automatically Use the following DNB server addresses: e a e la s Preferred CNS server: Alternate DNS server: Valdate settings upon exit Advanced...

3. Management Switch setup

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

Stap 2: Een loginscherm zal tevoorschijn komen. Standaard is de gebruikersnaam admin en het wachtwoord is **password**. Typ de huidige gebruikersnaam en het wachtwoord in van de Wireless Management switch en kies Login.

Stap 3: De EnGenius Wireless Management switch User Interface verschijnt. Wees er zeker van dat de Controller State is ingeschakeld.

Follow us

EnGenius		Eastap Up	pade Retel Retent La		
EWS7828P 24-Port Ggabit PoE+12 Wieless Management Switch with 4 Dual Speed SFP		Q Search			
Canadar I Switch	Summary Controller State	0 mAddwardd	ACTIVE OTTLINE		
Roomery Access Points	Enabled Disabled Argely				
Aritive Clients AP Clenters	System Information				
 visue Montoing 	Controller Version 8,210				

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



OK Cancel



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

4. Een Managed AP toevoegen (Door middel van de EnGenius Wireless Management switch GUI)

Stap 1: Alle Managed AP(s) die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als de Wireless Management switch zullen verschijnen aan de rechterkant van het scherm onder de Access Point **Geaccepteerd/Under Approval**-lijst. Localiseer en selecteer de Managed AP door het hokje te selecteren en klik op **Toestaan/Allow** om het apparaat te beheren.

EWS7828P	24 Port Gigabit PoE+ L2 Wireless Management Switch with 4 Dual-Speed SFP			Q Seed	
Controller Switch	Managed AP(s) A for of devices that have been added to the network. This sortiable for consists of a Basing function where upon to shown is information page.	- 0	O ACTIN	0 orvitae	2 e Under Japan
Access Paints					464
Active Clients	Status Madel Name MAC Address * Device Name		F Address	0 00005	6.01.90.95
AP Clusters	No data evolubile in table		100000	N 00003	0.013030
Concerning and the second second second	10 and Resident Res And and an and				Previous Next
	ini≥ browny i to o ditanime		H	± 0	6 1
EnGenius®	24. Port Gigabit PoE+ L2 Westers: Interagrencent Switch with 4 Dual. Speed SFP		H Laky	uppeder Rosal	C la
EnGenius* Ewisticale Ewisticale Ewisticale Controller Twick	24 Port Gigabit PuE+ 12 Winteres bitanagement Switch with 4 Dual. Speed SFP Managed AP(s)	_ 2	Eastrage (C Seerb Opposite C Seerb Offices	Carlorado de la constante de l
EnGenius* Executivation	24 Port Gigsbil Puli+ 12 Wanters blazzagement Switch with 4 Dual. Speed SFP Managed AP(s) A for devices the base base asked to be redeed. This workship the device tame, same will be redeeded to be device tame, same will be redeeded to be device tame. If I and I a	- 2	Easter 1	Comparedar Records	() i Referet La Under Agarent
EnGenius* Ewstwarde Ewstwarde Ewstward Ewstward Controller Build Sommy Acres Patrix Active Diam	24 Port Gigstol PoE+ 12 Westoos blazagement Switch with 4 David Speed SFP Managed AP(s)	- 2 	Eastrage 1 2 20 ACTIVE	Channer Channer Channer Channer	e i Telest Leg O v Leder Approx
EnGenius* Ewstwarde Ewstwarde Ewstwarde Controller Build Controller Summy Active Diarts Active Diarts Active Diarts	24 Port Gigsbill PDE= 1.2 Westeres bilanagement Switch with 4 Dual. Speed SEP Managed AP(s) O A bit of devices that have been abled in the selents. This sortidate this sended is the device bilanation page O A bit of devices that have been abled in the selents. This sortidate this sended is the device bilanation page O O O O O O Series Model Rame MAC Address POPOP MILE POPOP POPOPOP POPOPOP POPOPOP POPOPOP POPOPOP POPOPOPO	- 2 MARIE M	2 AD 2 ACTIVE 10: NO.012	Carrower	e i Relati La United Apparent
EnGenius* ENGENIUS* EWSTROAP Centrele Builds Centrele Builds Centrele Builds Centrel Builds Adve Dams Adves Dams Adves Dams	24.Port Gigstol PDE = 1.2 Wateloos bilanagement Switch with 4 David Speed SEP Managed AP(s) O Abid of devices that have been abilited to the sectore. This socialite the consists of a Biseling forection effects returns that they with to check. By selecting the device hismanile page Sector I Model Rame I MAC Address I Device Return I Port Return Orders I RUISIDIA I RECEIPT RECEIPT RETURN I PORT RE Orders I RUISIDIA I RECEIPT RECE	= 2 mm. mr	2 ato 2 activit 19 Addrese 190 Nation 10	Carrent	0 v Redent Le

Stap 2: U kunt uw Managed AP(s) gemakkelijk configureren nadat u successvol bent verbonden met de Wireless Management switch door middel van de **GUI**.

5. Configureer Managed AP(s) (Door middel van de EnGenius Wireless Management Switch GUI)

Stap 1: Configuur de Managed AP(s) door middel van de GUI interface van de switch voor WLANinstellingen onder **Device/Apparaat**.

Canadar I Sunta	Wreless Setting	
E Device temagement Summary	* General Setting	
Access Panto Actue Conto AP Chatters AP Chatters AP Chatters Chattering Chattering Chattering Machines	Tame a Country of P Adatasa P Adatasa Bahart Bahart Datash Ganava Browny 2016 Sarea Becentry 2016 Sarea	01 These solid a routily colo 0 0 DEC 0 DEC 0
	Viveiese Radio Setting 2 40 VILAN Setting 30 VILAN Setting 4 Advance Setting	

Follow us

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



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

Stap 2: Voeg Managed AP(s) toe aan een specifiek AP cluster om repetieve configuratietaken op te slaan.

E Device Management Summary	* General Setting	
Access Punts Active Clients AP Clusters	Name County	name. Plana select a contry colo.
 Visual Mantong Statoles 	Descrytes	A les Case
• Manager	Sketter Setting	Maragati Alhy Cluster Wanter Intel StGA Alhy A
		() Stee MAC
	* Wreless Rado Setting	
	* 2.40 WLAN betting	
	* 50 INLAW Setting	

Stap 3: Gebruikers kunnen verschillende clusters tegelijk crëeren om hun implementaties door te voeren onder **AP Clusters**.

EnGenius"							4 Unpr	o o	.0	a lager
EWS7928P	24-port Gi	add Chemet 12 Sed	uh with 2	NPOE	Ports			Q	_	
Controller Soult A	AP Clus	ters A set of					ba	•		
Summary		Chuster Narise	-	10%		Member U.M.	Description			
Access Points		cluster?		1		AP5 (CD EF \$7.96.17.02)	Associated		1.1	£
Artive Clerits	•	channels				AP1 (0C 00:12:3F 82:22)	A test Duster		11	8
AP Clusters									-	
A court Manhattan	Showing 11	12473 without						. 4.7	Tevico.cl	Net b

Stap 4: Voor verschillende instellingen bieden de EnGenius Wireless Management switches nog steeds de optie om individueel Managed Access Points aan te passen voor clusterleden. Denk bijvoorbeeld aan het aanpassen van verschillende kanalen die het best passen bij uw lokale WLAN-implementaties.

a mosta ut
0

Step 5: Na een succesvolle verbinding en setup kan de gebruiker door verscheidene secties heen gaan om op het web beheerpagina's te ontketenen voor alle toepasingen van uw WLAN-implementatie en voor prestatie-monitoring

Follow us

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



Disclaimer: Information may be subject to changes without prior notification



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point



Disclaimer: Information may be subject to changes without prior notification



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

Stand-alone Access Point installatie

1. Het Access Point verbinden

Stap 1: Verbind één einde van de **Ethernet kabel** in de **LAN-poort** van het Access Point en het andere einde in de **Ethernet-poort** op de computer.



Stap 2: Verbind de **Power Adapter** in de **DC-In poort** van het Access Point en plug het andere einde in een stopcontact.

Noot: Het Access Point ondersteund zowel **IEEE 802.3** at PoE (Power over Ethernet) of via de bijgeleverde stroomadapter. U kunt ze beiden als stroombron gebruik. Gebruik ze **NIET** op hetzelfde moment.

2. IP-adres configuratie

Stap 1: Wanneer de computer aan staat zorgt u er dan voor dat u er zeker van bent dat de TCP/IP op **Aan** of **Ingeschakeld** staat. Open **Netwerkverbindingen** en kies **Local Area Connection**. Selecteer **Internet Procotol Version 4 (TCP/IPv4)**.

Stap 2: Wanneer u computer zich al op een netwerk bevind, zorg er dan voor dat u dit heeft ingesteld als Static IP-adres op de interface. (Bijvoorbeeld: 192.168.1.10 en het Subnet Mask-adres als 255.255.255.0.)

Connect use	2		
🔮 Broad	com Net/Iteme 57loc	Gigabit Controll	er.
			Configure .
This connect	ion uses the following	berna:	
	nt for Microsoft Netwo 5 Packet Scheduler and Printer Sharing for adcom Advanced Ser	orks or Microsoft Net rver Program Dr	warks iver
2 4 Un 2 4 Un 2 4 Un	-Layer Topology Dec -Layer Topology Dec	4 (TCP/TPvs) a (TCP/TPvs) severy Mapper severy Respond	1/0 Driver ler
Instal	unin Unin	lete	Properties
Description	on Control Protocol/Il network protocol thet	nternet Protoco	. The default

Ineral	
inu can get IP settings assigned au his capability. Otherwise, you need or the appropriate IP settings.	tomatically if your network supports to ask your network administrator
Obtain an IP address automati	oily
@ Use the following IP address:	
IP oddress:	192.168.0.88
Subnet masky	255 - 255 - 255 - 0
Default gateways	192 - 168 - 0 - 1
C Obtain DMG server address aut	tonatically
@ Use the following DNS server a	ddresses
Preferred DNS server:	1 1 1
Alternate DNS server:	
Valdate settings upon exit	Advanced
	OK Cano

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



EWS310AP | EWS320AP | EWS360AP Dual Band Wireless Managed Indoor Access Point

3. Access Point installatie

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

Stap 2: Een loginscherm zal tevoorschijn komen. Standaard is de gebruikersnaam **admin** en het wachtwoord is **password**. Typ de huidige gebruikersnaam en het wachtwoord in van de Wireless Management switch en kies **Login**.

Step 3: De EnGenius Access Point User Interface komt tevoorschijn. Dit apparaat werkt in de volgende modi: Access Point, WDS AP en WDS Bridge. Wissel van modi door het selecteren van **Operation Mode/ Werkende modus** onder de **"Network**", "**Wireless**" tab.

DUISTIEAP DV	el Redie AP., 2729., 4	SOMbox + 450Mbpx		Changes : I	Reset	Logev
- Information	Device Setting					
Main Status Cherk/Medie Ltd	Device Name	EMS310AP				
Network .	County-report	Disable -				
flatic	Crand Seen	set to enable this function	n, you must have at least or	e of the same lists for t	with 2.00Hz and 50	HC
Winteros						
WP5		2.40	He division Paris	5-544-180e	siam Badio	
Management		1.44	The POST BETTER FORMER	2214 118	erens Posero	
System Setting	Operation Mindo	for the second sec	en Point 🖷	Access Point		
Trie Zine	Wireless Mode	802.1	LD/5/8 Model	802.11.4/8	Mitted 1	
Will's Schecksleys	Channel HT Inducts	204	MAL	404642.00		

Noot:

De maximale datasnelheden zijn gebaseerd op IEEE 802.3ab standaarden. Werkelijke doorvoer en bereik kan variëren afhankelijk van de afstand tussen apparaten of het verkeer en bandbreedte in het netwerk. Functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Voor de Verenigde Staten van Amerika: Copyright © 2013 EnGenius Technologies, Inc. All rechten voorbehouden.

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

