

Omada EAP115-Wall

Omada sienas Wi-Fi piekļuves punkti – Uzstādīšana, pieslēgšana un pirmā konfigurācija

Pamācība paredzēta uzstādītājiem un lietotājiem, kas montē Omada sienas paneļa piekļuves punktus sienas kontaktkārbā. Tajā aprakstīta montāža, PoE barošana, papildu LAN porti, pirmā konfigurācija un atiestatīšana.

Attiecas uz modeļiem: EAP775-Wall, EAP115-Wall

1. PAR IERĪCĒM

Omada sienas piekļuves punkti tiek montēti sienas kontaktkārbas vietā un vienlaikus nodrošina Wi-Fi pārklājumu un vadu Ethernet pieslēgumu telpā. Tie piemēroti viesnīcu numuriem, birojiem, kopmītnēm un dzīvokļiem.

Ierīces barojas tikai caur PoE no augšupsaites porta, ko savieno ar sienā ievilkto Ethernet kabeli. Programmatūras ziņā tās pārvalda tāpat kā griestu piekļuves punktus: Standalone režīmā vai ar Omada kontrolieri.

2. MODEĻU ATŠKIRĪBAS

Parametrs	EAP775-Wall	EAP115-Wall
Augšupsaites ports	1× 2,5G RJ45 (PoE ieeja)	1× 10/100 Mbps RJ45 (UPLINK+PoE)
LAN porti telpā	1× 2,5G un 3× 1G RJ45	1× 10/100 Mbps RJ45
Barošana	802.3at vai 802.3bt PoE (DC ieejas nav)	802.3af PoE (DC ieejas nav)
PoE izeja	Divi 1G porti: 2× PoE vai 1× PoE+; tikai ar 802.3bt barošanu	Nav (PoE caurlaide netiek atbalstīta)
Montāža	EU standarta, ASV vienvietīga vai divvietīga un astoņstūra kārbā; kabelis sienā vai gar sienu	86 mm un EU standarta sienas kārbā
Pogas	Reset	Reset, LED/Wi-Fi poga
Citas īpatnības	Krāsojams vāks, slēpta pretzādzības slēdzene (L atslēga)	Plāns priekšējais panelis

EAP775-Wall maksimālais patēriņš ir 43,35 W, ieskaitot līdz 25 W PoE izejai, tāpēc pilnai funkcionalitātei nepieciešams 802.3bt PoE avots.

3. KOMPLEKTĀCIJA UN KAS NEPIECIEŠAMS

- Iepakojumā: piekļuves punkts, stiprinājuma skrūves dažādām kārbām un īsā instalācijas pamācība; EAP775-Wall komplektā arī L atslēga un vāks. Saturs atkarīgs no reģiona.
- Iepriekš iebūvēta sienas kontaktkārba ar ievilkto Ethernet kabeli un RJ45 spraudnis kabeļa galam.
- PoE komutators vai PoE injektors: EAP775-Wall vajadzīgs 802.3at (pamatfunkcijām) vai 802.3bt (PoE izejai), EAP115-Wall pietiek ar 802.3af.
- Skrūvgriezis kārbas un ierīces paneļa noņemšanai.
- Tīklā jābūt DHCP serverim; centralizētai pārvaldībai nepieciešams Omada kontrolieris.

4. UZSTĀDĪŠANA

EAP115-Wall:

1. Ar skrūvgriezi noņemiet esošās kontaktkārbas priekšējo paneli.
 2. Noņemiet piekļuves punkta priekšējo paneli.
 3. Uzspiediet RJ45 spraudni uz sienā ievilkta Ethernet kabeļa un pievienojiet to portam UPLINK+PoE. Kabelim nedrīkst būt sasprindzinājuma.
 4. Pieskrūvējiet ierīces kronšteinu kārbai ar komplektā esošajām skrūvēm, nepārvelkot tās. Ja skrūves neder, izmantojiet kārbas skrūves.
 5. Ielieciet priekšējo paneli atpakaļ, līdz tas nofiksējas.
- EAP775-Wall: izvēlieties kārbai atbilstošās stiprinājuma skrūves, izvēlieties kabeļa vadīšanas veidu (sienā vai gar sienu) un nostipriniet ierīci. Ierīce pēc uzstādīšanas nofiksējas.
 - EAP775-Wall jāuzstāda augstumā līdz 2 m.
 - EAP775-Wall vāku uzlieciet drošības nolūkos; pirms krāsošanas to noņemiet. Demontāžai noņemiet vāku un atslēdziet ierīci ar komplektā esošo L atslēgu.
 - Pastiprināti vai neparastas formas tīkla kabeļi var neiederēties kabeļa vadīšanas kanālos.

5. PIESLĒGŠANA UN BAROŠANA

- Augšupsaites portu (EAP115-Wall: UPLINK+PoE) caur sienā ievilkto kabeli savienojiet ar PoE komutatoru vai injektoru. Tas nodrošina gan datus, gan barošanu.
- LAN portos telpā var pieslēgt datoru, televizoru, IP tālruni u. c. vadu ierīces.
- EAP775-Wall ar 802.3bt barošanu var barot PoE ierīces (piemēram, IP kameru vai tālruni) no diviem 1G portiem. EAP115-Wall LAN ports PoE nenodrošina.
- Barošanas avotam jāatbilst PS2 vai LPS prasībām (IEC 62368-1). PoE portus nedrīkst izmantot litija akumulatoru vai ar tiem darbināmu ierīču lādēšanai.

6. PIRMĀ KONFIGURĀCIJA: STANDALONE REŽĪMS

1. Ieslēdziet ierīci un pievienojieties tās noklusējuma SSID, kas norādīts uzlīmē.
2. Pārlūkā atveriet uzlīmē norādīto adresi (<https://omadaeap.net> vai <https://tplinkeap.net>). Ja tīklā nav DHCP servera, pieslēdziet datoru ar kabeli, piešķiriet tam adresi 192.168.0.x un atveriet <https://192.168.0.254>.
3. Izveidojiet jaunu lietotājvārdu un paroli (vecākās programmaparatūras versijās vispirms piesakieties ar admin / admin).
4. Iestatiet SSID nosaukumus un paroles, pievienojieties jaunajam tīklam un turpiniet iestatīšanu.
5. Omada lietotnē: pievienojieties noklusējuma SSID, atveriet Standalone Mode un izvēlieties ierīci.

Omada 6.1 un jaunākās versijās noklusējuma SSID nav šifrēts, nedod piekļuvi internetam un pārstāj raidīt aptuveni 2 stundas pēc ieslēgšanas.

7. PIRMĀ KONFIGURĀCIJA: OMADA KONTROLIERIS

Ja ierīce iepriekš konfigurēta Standalone režīmā, adoptējot ievadiet tur izveidotos piekļuves datus. Kamēr ierīci pārvalda kontrolieris, tās tīmekļa saskarne nav pieejama.

1. Pieslēdziet ierīci tajā pašā tīkla segmentā, kur atrodas lokālais kontrolieris (aparatūras vai programmatūras).
2. Kontrolierī izvēlieties vietni un atveriet Devices; ierīce redzama ar statusu Pending.
3. Nospiediet Adopt un pagaidiet, līdz statuss mainās uz Connected.
4. Omada Central gadījumā izmantojiet Devices > Add Devices un ievadiet Device Key no uzlīmes vai noskenējiet QR kodu Omada lietotnē.

8. INDIKĀCIJA UN POGAS

- EAP115-Wall LED/Wi-Fi poga: īss spiediens ieslēdz vai izslēdz LED. Standalone režīmā, ja tīmekļa saskarnē ieslēgta funkcija Wi-Fi Control, poga ieslēdz vai izslēdz arī Wi-Fi.
- EAP775-Wall LED var izslēgt programmatiski (LED on/off).

Indikācija	Nozīme
Deg	Normāla darbība vai inicializācija
Nedeg	Darbības kļūme, nav barošanas vai LED izslēgts
Divreiz nomirgo	Inicializācija pabeigta
Mirgo reizi sekundē	Notiek programmaparatūras atjaunināšana
Ātri mirgo	Notiek atiestatīšana vai kontrolieris meklē ierīci (Locate, 10 minūtes)

LED tabula ņemta no Omada sienas piekļuves punktu instalācijas pamācības (EAP115-Wall). EAP775-Wall instalācijas pamācībā LED nozīme nav aprakstīta.

9. ATIESTATĪŠANA UZ RŪPNĪCAS IESTATĪJUMIEM

Atiestatīt var arī no tīmekļa saskarnes vai kontroliera. EAP775-Wall instalācijas pamācībā atiestatīšanas kārtība nav aprakstīta, tāpēc tam izmantojiet šo vispārējo Omada procedūru vai atiestatiet programmatiski.

- Ierīcei jābūt ieslēgtai. EAP115-Wall gadījumā vispirms noņemiet priekšējo paneli.
- Ar adatu vai saspraudi nospiediet Reset pogu un turiet aptuveni 5 sekundes, līdz LED sāk mirgot.
- Atlaidiet pogu; ierīce pārstartējas ar rūpnīcas iestatījumiem.

10. APKOPE UN PROBLĒMU NOVĒRŠANA

- Programmaparatūru atjauniniet tīmekļa saskarnē vai kontrolierī; atjaunināšanas laikā neatvienojiet PoE kabeli.
- Ierīce neieslēdzas: pārbaudiet, vai PoE avots atbilst nepieciešamajam standartam un vai kabelis pievienots augšupsaites portam.
- Nedarbojas PoE izeja EAP775-Wall: pārbaudiet, vai ierīci baro 802.3bt avots.
- Ierīce kontrolierī redzama kā Managed by Others: ievadiet iepriekšējā kontroliera piekļuves datus vai atiestatiet ierīci.

11. DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Sargājiet ierīci no ūdens, uguns, mitruma un karstuma.
- Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet ierīci; remontam vērsieties pie ražotāja servisa.
- Nelietojiet ierīci vietās, kur bezvadu ierīces ir aizliegtas.
- Izmantojiet tikai PoE avotu, kas atbilst PS2 vai LPS prasībām (IEC 62368-1).

Pilnā ražotāja dokumentācija: <https://support.omadanetworks.com/en/document/109471/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo dokumentāciju (dati uz 21.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.