



Snelstartgids UAP-FlexHD

Inhoud van verpakking



UniFi AP FlexHD



Basisbevestiging



Bevestiging voor buiten



Wand-/mastmontage



PoE Adapter* (48 V, 0,32 A)



Netsnoer



Tiewraps (2)



Schroeven (2)



Schroefpluggen (2 stuks)

** Alleen meegeleverd met UAP-FlexHD single-pack*

Installatievereisten

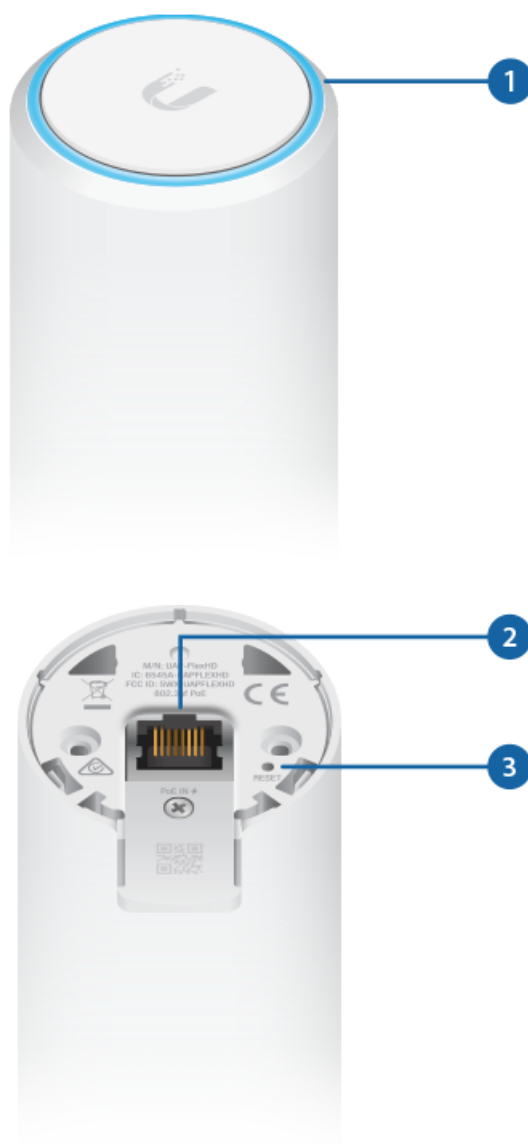
- Kruiskopschroevendraaier
- Cat5/6 UTP-kabel voor installaties binnenshuis
- Voor alle bekabelde Ethernet-verbindingen buitenshuis moet kabelbescherming van afgeschermd categorie 5 (of hoger) worden gebruikt en deze moet worden geaard via de AC-aarde van de PoE.



Snelstartgids UAP-FlexHD

- UniFi Cloud Key of Dream Machine, of machine met Linux, Mac OS X of Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.8 of nieuwer aanbevolen
- Webbrowser: Google Chrome (andere browsers hebben mogelijk beperkte functionaliteit.)
- UniFi Controller-software v5.11.31 of later (beschikbaar op ui.com/download/unifi)

Hardware-overzicht



1 Lampje	
Wit	Fabrieksinstellingen, wachten op integratie.
Knipperend wit	Bezig met initialiseren.
Afwisselend wit/blauw	Apparaat is bezet; raak het niet aan en haal de stekker niet uit het stopcontact. Dit duidt er

Snelstartgids UAP-FlexHD

Blauw	Geeft aan dat het apparaat is geïntegreerd in een netwerk en goed werkt.
Snel blauw knipperend	Dit wordt gebruikt om een AP te zoeken. Wanneer u op Locate (Zoeken) klikt in de UniFi Controller-software, knippert de AP. Ook wordt de locatie van de AP op de kaart weergegeven.
Constant blauw, maar knippert zo nu en dan	Geeft aan dat het apparaat zich in een geïsoleerde status bevindt (alle WLAN's worden uitgeschakeld totdat er een uplink wordt gevonden).
2 Ethernet-poort	
Deze Gigabit Ethernet-poort wordt gebruikt om 802.3af PoE-voeding te leveren en dient te worden aangesloten op het LAN en de DHCP-server.	
3 Reset-knop	
De Reset-knop heeft twee functies voor de UniFi AP:	
• Opnieuw opstarten Druk kort op de Reset-knop en laat weer los. • Herstellen naar fabrieksinstellingen Houd de Reset-knop langer dan vijf seconden ingedrukt.	

Installatie

Bepaal de installatielocatie van de UAP FlexHD:

- **Desktop** De UAP FlexHD staat vrij op een horizontaal oppervlak, zoals een bureau of tafel/plank. Geschikt voor tijdelijke installaties.
- **Wand** De UAP FlexHD is bevestigd aan een wand op een veilige locatie.
- **Plafond** De UAP FlexHD is gemonteerd in een plafondelement (optionele montageset voor plafondbouw vereist, afzonderlijk verkrijgbaar).
- **Mast** De UAP FlexHD is bevestigd aan een mast (binnen of buiten).



Opmerking: Wanneer u Ethernet-bekabeling aan een mast of boven aan de buitenkant van een wand installeert, gebruik dan RJ45-connectoren zonder trekcontlaster. Dit voorkomt onnodige spanning op de kabeluiteinden.



Kabel zonder trekontlaster



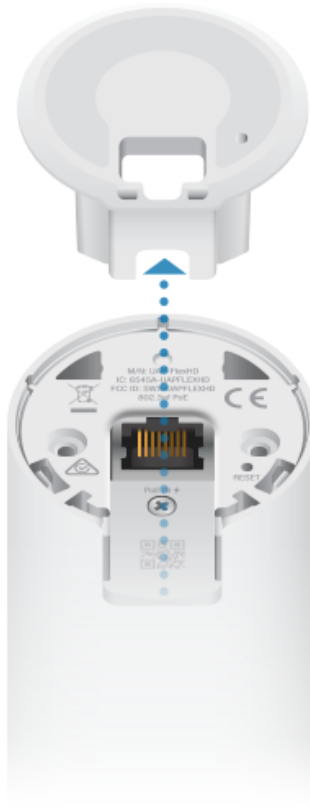
Kabel met trekontlaster



Snelstartgids UAP-FlexHD

Bureau

1.

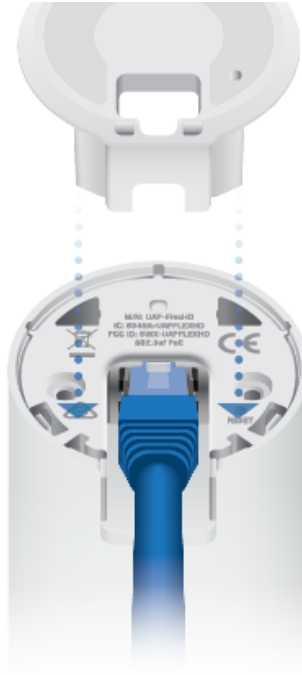


2.





Snelstartgids UAP-FlexHD



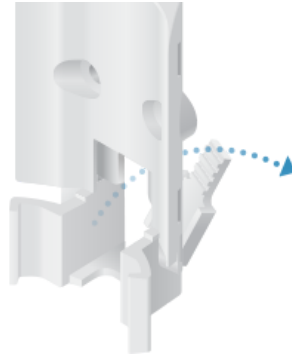
4.



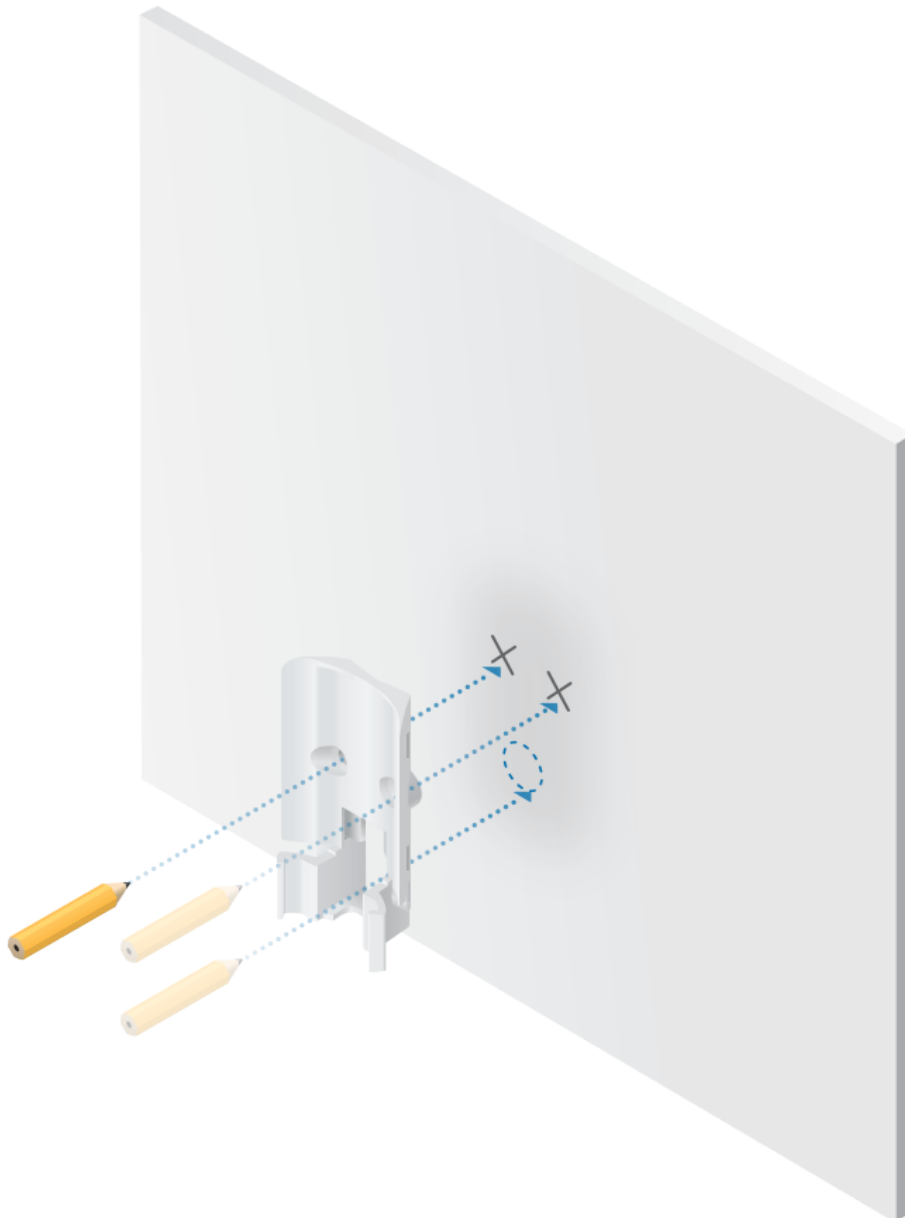
Wand



Snelstartgids UAP-FlexHD

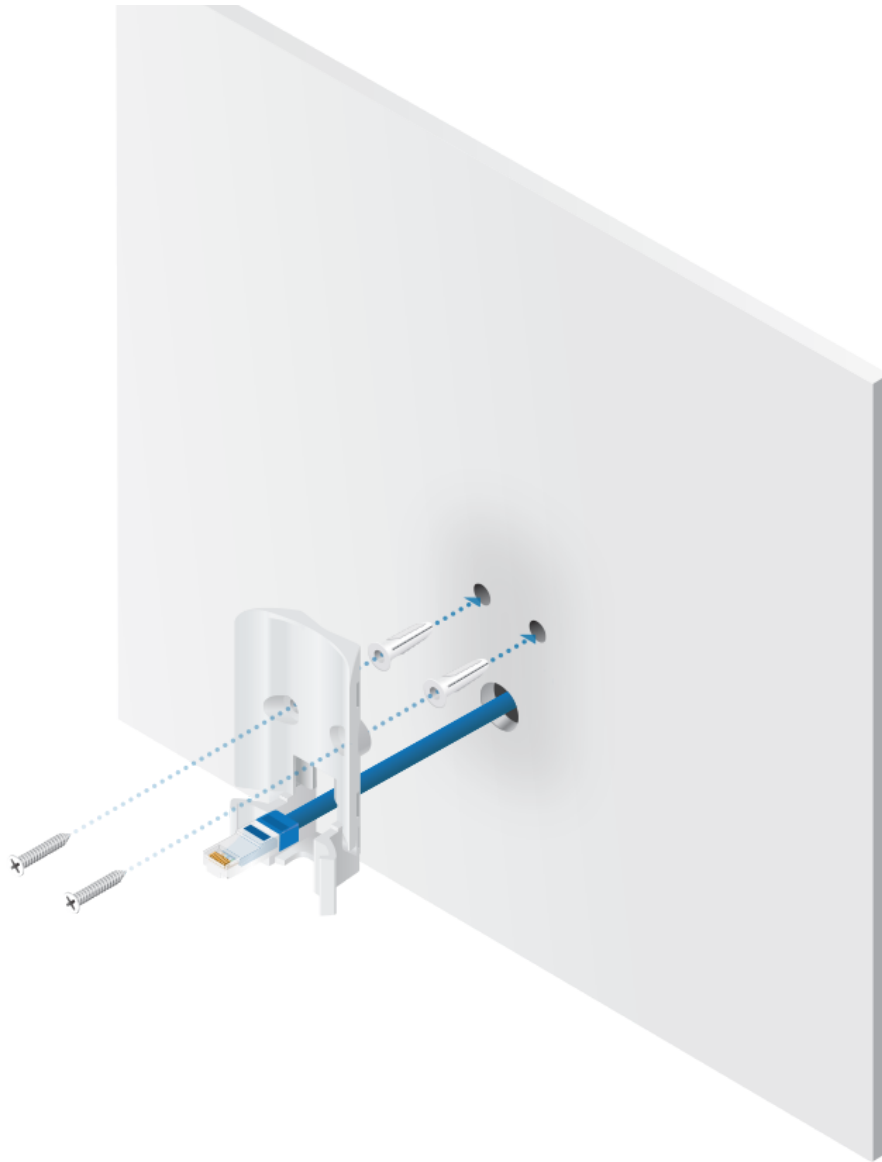


2.





Snelstartgids UAP-FlexHD





Snelstartgids UAP-FlexHD

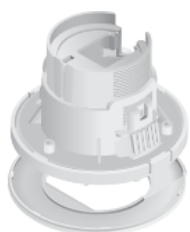




Snelstartgids UAP-FlexHD



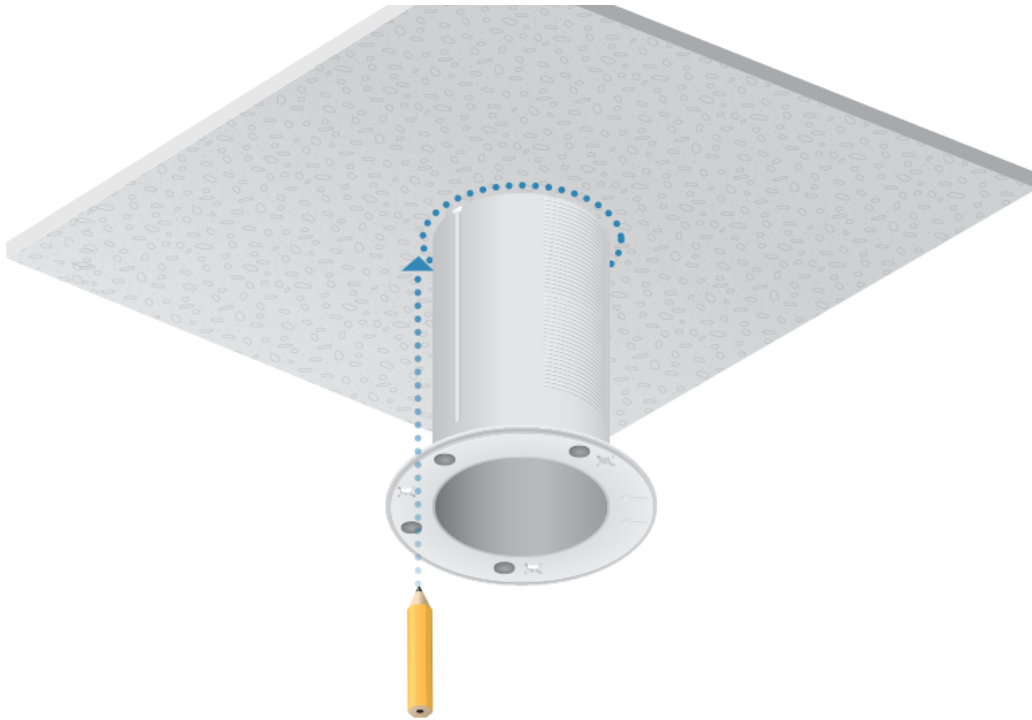
Plafond (optioneel accessoire)



Gebruik de optionele plafondbevestiging, bevestigingsbehuizing en bevestigingsplaat om de UAP FlexHD te installeren op een verlaagd plafond met tegels of een horizontaal oppervlak waar de binnenkant van de plafondbevestiging toegankelijk is.

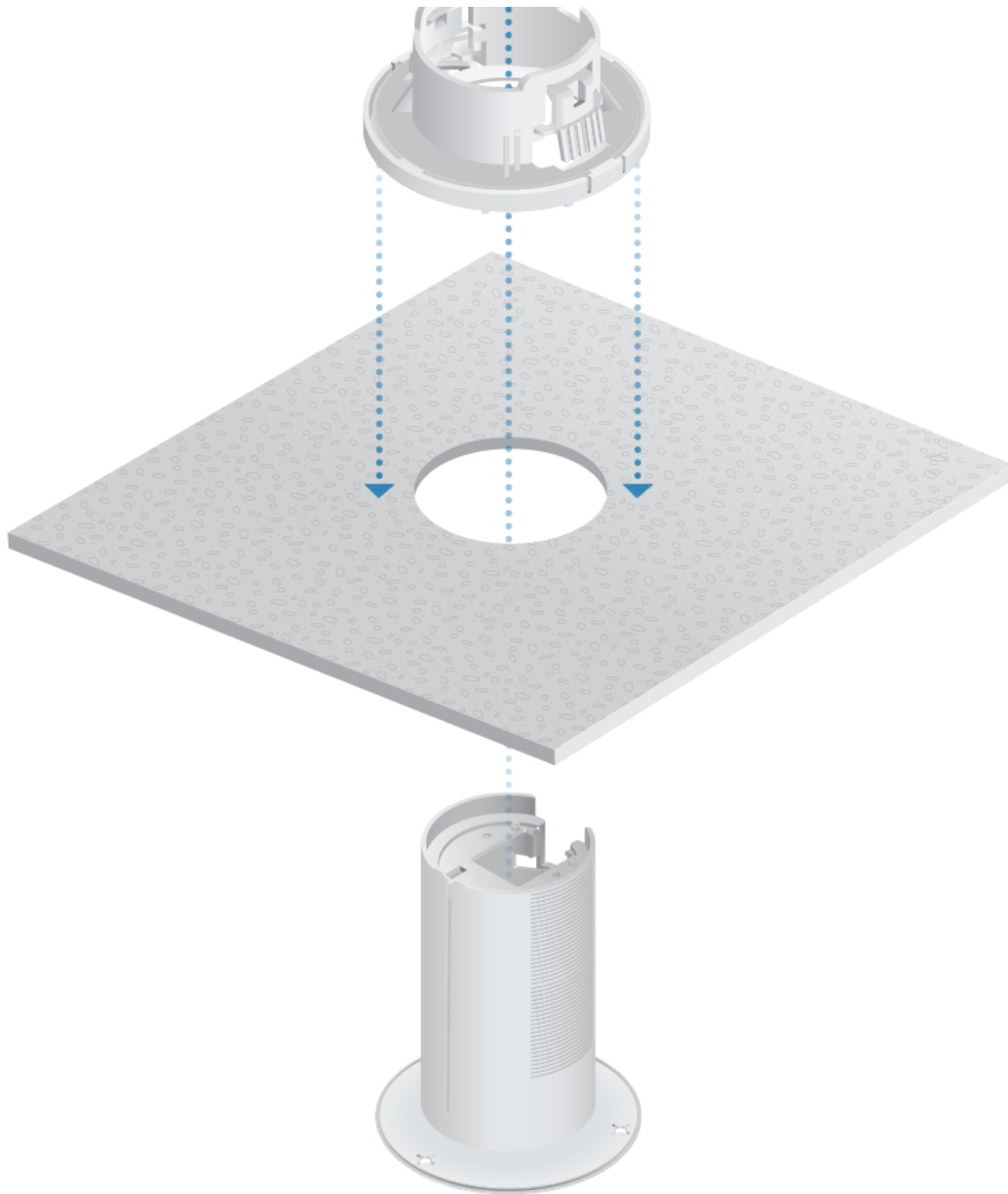


Snelstartgids UAP-FlexHD

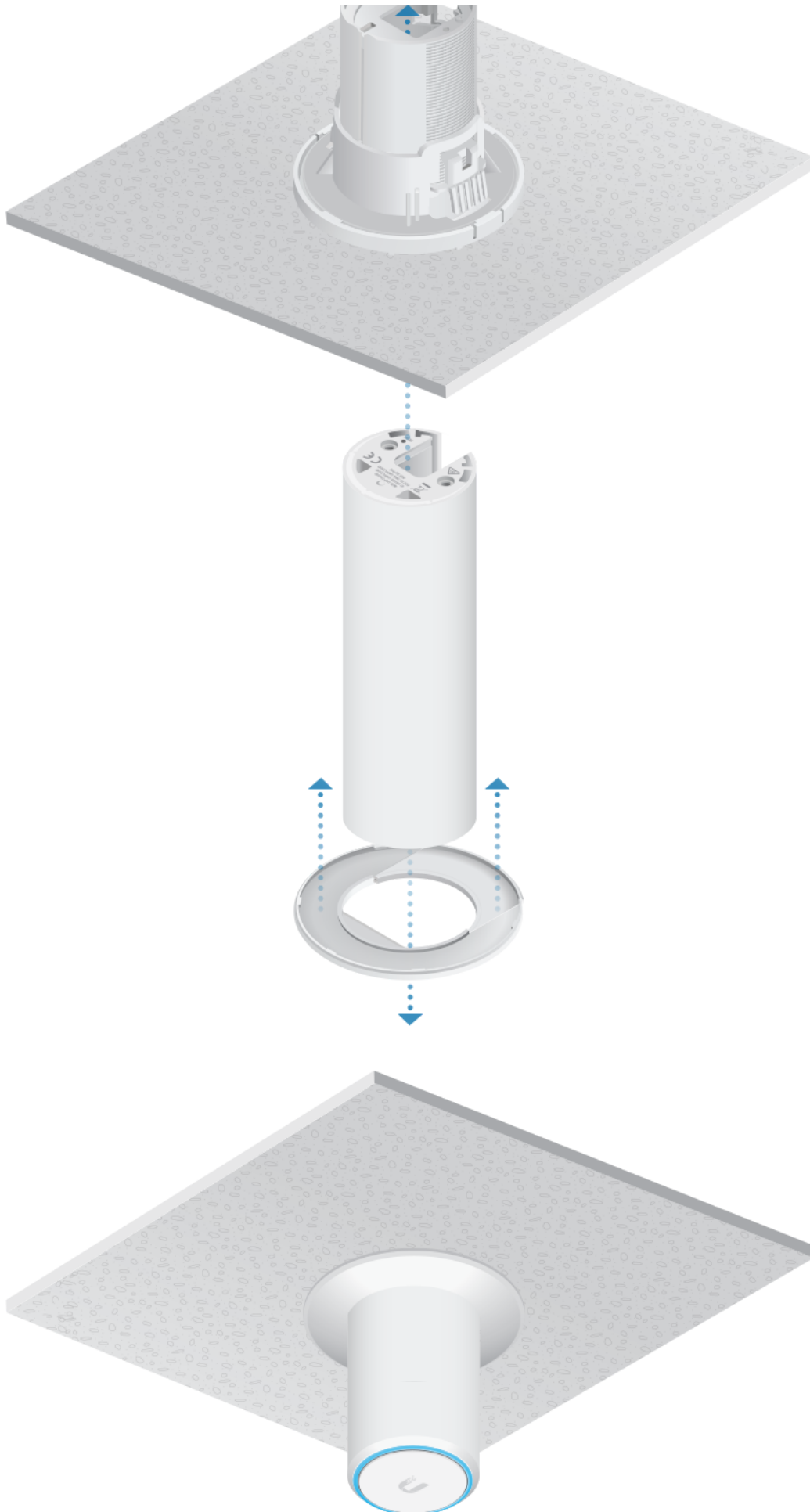




Snelstartgids UAP-FlexHD



Snelstartgids UAP-FlexHD



4.

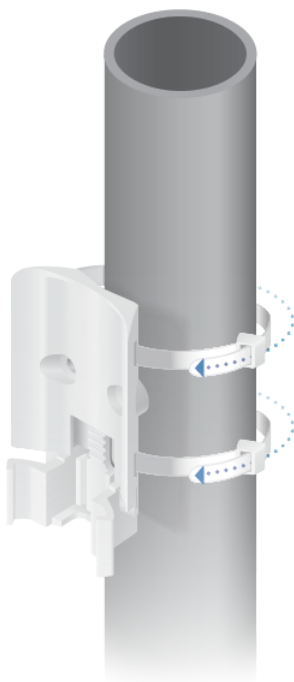


Snelstartgids UAP-FlexHD



Opmerking: als u de UAP-FlexHD buiten plaatst, moet deze rechtop worden geïnstalleerd om te voorkomen dat er water in de voet van het apparaat komt.

1.



2.





Snelstartgids UAP-FlexHD

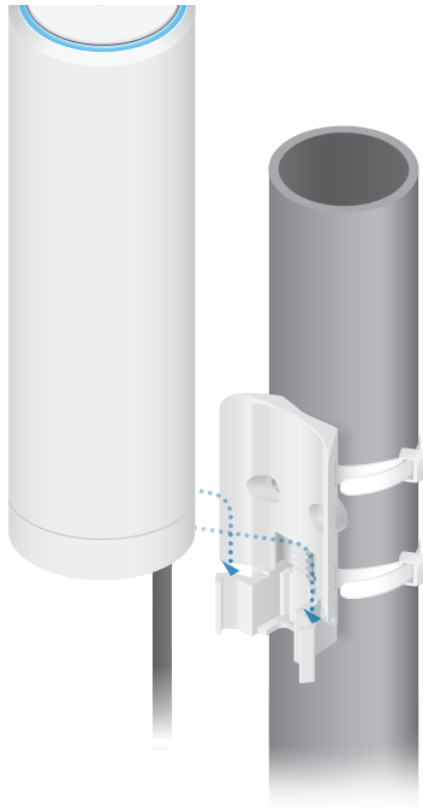


4.

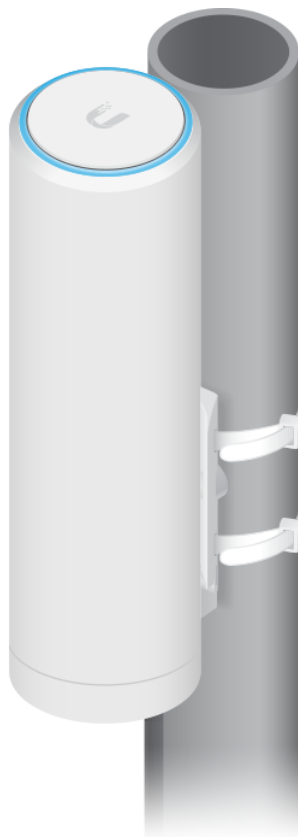




Snelstartgids UAP-FlexHD



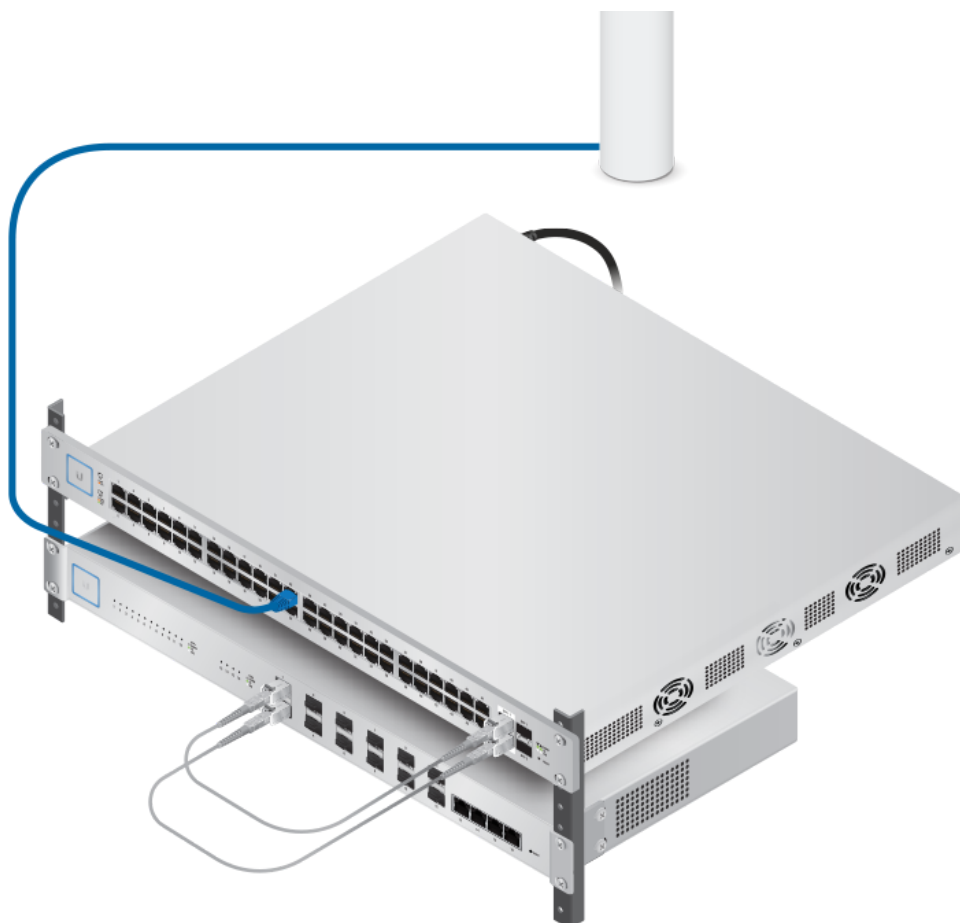
6.



Stroom aansluiten



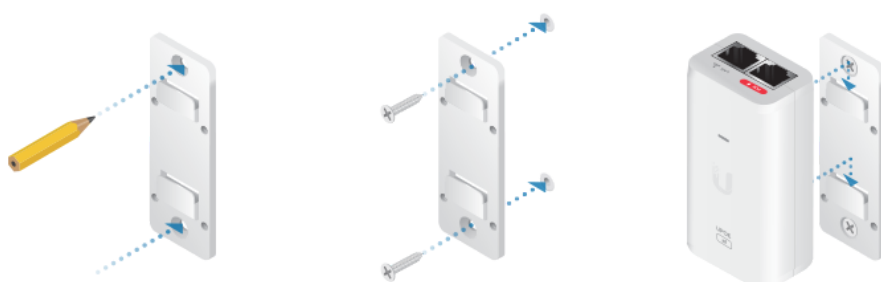
Snelstartgids UAP-FlexHD



OF



Optioneel



Specificaties



Snelstartgids UAP-FlexHD

Afmetingen	Ø 46,50 x 159,49 mm (Ø 1,90 x 6,28)
Gewicht	315 g (0,69 lb)
Netwerkiterface	(1) 10/100/1000 Ethernet-poort
Knop	Reset
Lampje	Systeem
Voedingsbron	802.3af PoE
Voeding	802.3af PoE 48 V, 0.32 A Gigabit PoE Adapter
Max. stroomverbruik	10.5W
Ondersteund spanningsbereik	44 - 57 VDC
Bedrijfsfrequentie	2,4 GHz 5 GHz
Max. Tx-vermogen 2,4 GHz 5 GHz	23 dBm 26 dBm
Doorvoer 2,4 GHz 5 GHz	300 Mbps 1733 Mbps
Antenneversterking 2,4 GHz 5 GHz	1,6 dBi 4 dBi
Wi-Fi-standaarden	802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2
WLAN-beveiliging	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2 TKIP/AES)
Bevestigen	Bureau/wand/plafond/mast
Bedrijfstemperatuur	-30° C tot 70° C (-22° F tot 158° F)
Bedrijfsvochtigheid	5 tot 95% niet-condenserend
Certificeringen	CE, FCC, IC

Veiligheidsmeldingen

1. Lees, volg en bewaar deze instructies.
2. Houd u aan alle waarschuwingen.
3. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.



WAARSCHUWING: Gebruik dit product niet op een plaats die onder water kan worden ondergedompeld.



Snelstartgids UAP-FlexHD

Informatie elektrische veiligheid

1. Naleving is vereist met betrekking tot spanning, frequentie en stroomvereisten zoals aangegeven op het etiket van de fabrikant. Aansluiting op een andere stroombron dan de gespecificeerde kan leiden tot een onjuiste werking, schade aan de apparatuur of brandgevaar als de beperkingen niet in acht worden genomen.
2. Er zitten geen onderdelen in deze apparatuur die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.
3. Deze apparatuur is voorzien van een afneembare voedingskabel met een geïntegreerde kabel voor veiligheidsaarding voor aansluiting op een geaard stopcontact.
 - a. Vervang de voedingskabel niet door een andere dan het meegeleverde goedgekeurde type. Gebruik nooit een adapterstekker om op een 2-draads stopcontact aan te sluiten, omdat dit de continuïteit van de aardingsdraad tenietdoet.
 - b. De apparatuur vereist het gebruik van de aardingsdraad als onderdeel van de veiligheidscertificering. Wijziging of verkeerd gebruik kan schokgevaar opleveren dat kan leiden tot ernstig letsel of de dood.
 - c. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of de fabrikant als er vragen zijn over de installatie voordat u de apparatuur aansluit.
 - d. Beschermende aarding wordt geleverd door de vermelde AC-adapter. De installatie in het gebouw moet zorgen voor een passende kortsluitbeveiliging.
 - e. De beschermende bonding moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de plaatselijke nationale regels en voorschriften voor de bedrading.

Beperkte garantie

ui.com/support/warranty

De beperkte garantie vereist het gebruik van arbitrage om geschillen op individuele basis op te lossen en, indien van toepassing, arbitrage te specificeren in plaats van juryrechtspraak of groepsacties.

Naleving

FCC

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden.

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat dient elke ontvangen interferentie te accepteren, inclusief interferentie dat ongewenste werkingen zal veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse A, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een



Snelstartgids UAP-FlexHD

overeenstemming met de gebruiksaanwijzing, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Het gebruik van deze apparatuur in een woonwijk kan schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker de interferentie op eigen kosten moet corrigeren.

Deze radiozender is goedgekeurd door de FCC.

ISED Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van ISED Canada voor van vergunning vrijgestelde apparatuur. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat dient elke interferentie te accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Deze radiozender is goedgekeurd door ISED Canada.

Gebruik van het apparaat in de frequentieband 5150-5250 MHz is alleen toegestaan voor gebruik binnenshuis om het risico op schadelijke interferentie aan mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te beperken.

BELANGRIJK

Verklaring inzake blootstelling aan straling

- Deze apparatuur voldoet aan de limieten voor blootstelling aan straling die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 21 cm tussen het uitzendende apparaat en uw lichaam.
- Deze transmitter mag niet worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of transmitter.

Australië en Nieuw-Zeeland



Waarschuwing: Deze apparatuur voldoet aan klasse A van CISPR 32. In een woonomgeving kan deze apparatuur radiostoringen veroorzaken.

Brazilië



Nota: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

CE-markering

De CE-markering op dit product geeft aan dat het product voldoet aan alle richtlijnen die erop van toepassing zijn.



Snelstartgids UAP-FlexHD



Landenlijst



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

BFWA-lidstaten (Broadband Fixed Wireless Access) zijn blauw gemarkeerd



Opmerking: Dit apparaat voldoet aan de ETSI-voorschriften op het gebied van maximaal zendvermogen.

Het volgende is van toepassing op producten die actief zijn in het frequentiebereik van 5 GHz:



Opmerking: Dit apparaat kan in alle lidstaten alleen binnenshuis worden gebruikt als het staat ingesteld op het frequentiebereik van 5150 - 5350 MHz.



Opmerking: Een 5,8 GHz-frequentieband is verboden in BFWA-lidstaten. De 5,8 GHz-frequentieband kan worden gebruikt in de andere vermelde landen.

WEEE-conformiteitsverklaring

Conformiteitsverklaring

Online hulpbronnen

