

Pakkens indhold



Rocket Prism 5AC



GPS-antenne



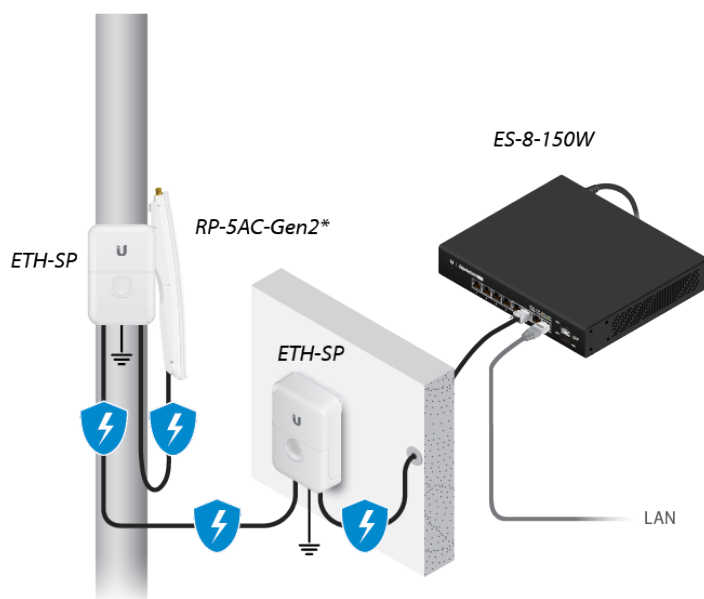
Gigabit PoE (24 V, 1A) med monteringsbeslag



Netledning

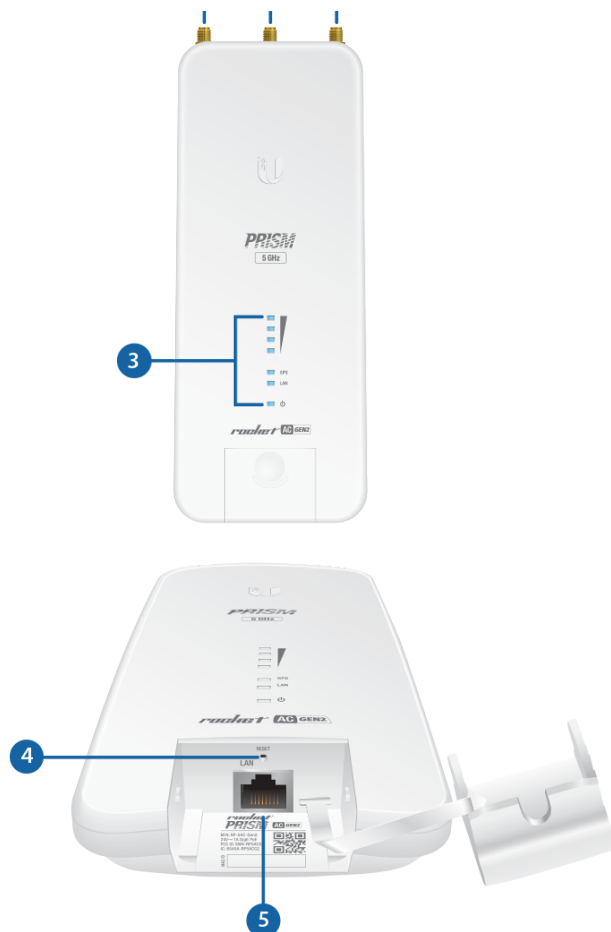
Installationskrav

- GPS-antennen skal have klart udsyn til himlen for at sikre korrekt GPS-funktion.
- Skærmet kabling i Kategori 5 (eller højere) med afledningstråd skal anvendes til alle kabelbaserede Ethernet-forbindelser og skal være jordforbundet via PoE'ens AC-jord. Vi anbefaler, at du beskytter dine netværk mod skadelige udendørsmiljøer og destruktive ESD-hændelser med et skærmet Ethernet-kabel i industrikvalitet fra Ubiquiti. Du finder flere oplysninger ved at gå til ui.com/toughcable
- Transientbeskyttelse skal anvendes til alle udendørs installationer. Vi anbefaler, at du bruger to Ethernet-transientbeskyttelsesenheder, model ETH-SP, én i nærheden af RocketPrism og den anden ved indgangen til bygningen. ETH-SP optager strømstød og afleder dem sikkert ned i jorden.



* Viser uden antennen.

Hardwareoversigt



1 RP-SMA Antennestik

Bruges til at fastgøre RF-kabler (medfølger ikke).

2 GPS -antennestik

Bruges til at montere GPS-antennen.

3 LED'er

Signal I airOS® kan du ændre tærskelværdien for de trådløse signalstyrke-LED'er på fanen Trådløs under Signal-LED-tærskelværdier. Hver LED lyser, når den trådløse signalstyrke er lig med eller større end LED'ens tærskelværdi. Standardværdierne er vist nedenfor:

-65 dBm	
-73 dBm	
-80 dBm	
-94 dBm	

GPS GPS-LED'en lyser konstant blåt, når der er tilstrækkelig GPS-signalstyrke. Det kræver mindst tre satellitforbindelser.

LAN LAN LED'en lyser konstant blåt, når der er oprettet en aktiv Ethernet-forbindelse til LAN-porten, og den blinker, når der er aktivitet.

Strøm LED-strømindikatoren lyser blåt, når enheden tilsluttes en strømkilde.

4 Nulstillingsknap

Tryk på og hold nulstillingsknappen inde i mere end 10 sekunder, mens enheden allerede er tændt, for at nulstille den til fabriksindstillingerne. Enheden kan også nulstilles via fjernstyring med en nulstillingsknap i bunden af Gigabit PoE-adapteren.

5 LAN

Hardwareinstallation

Rocket er designet til montering direkte på en Ubiquiti airMAX RocketDish™-antenne til punkt-til-punkt-brug eller en airMAX Sector-antenne for punkt-til-multipunkt-brug.

1.



2.



3.





RP-5AC-Gen2 lynvejledning til hurtig opstart



5.



ELLER



6.



ELLER



7.



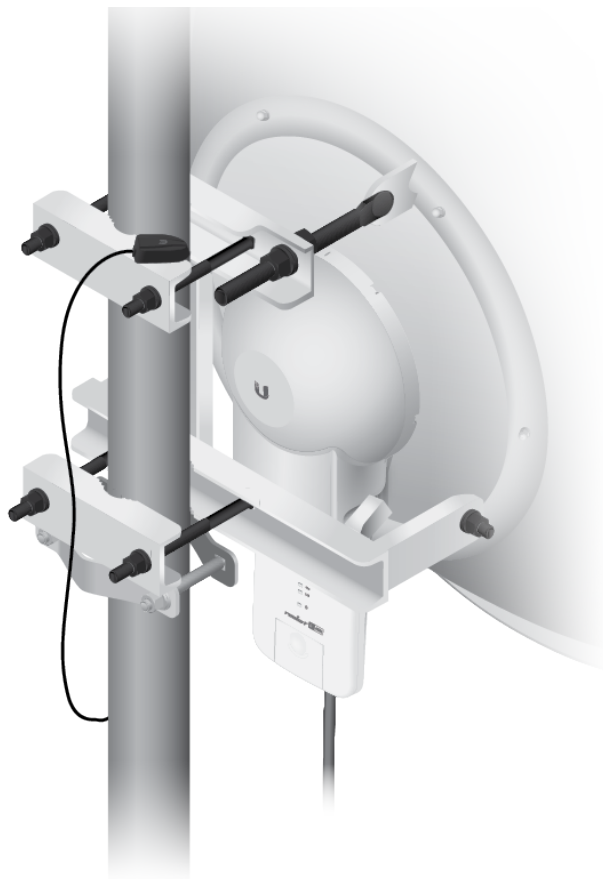
ELLER





ELLER





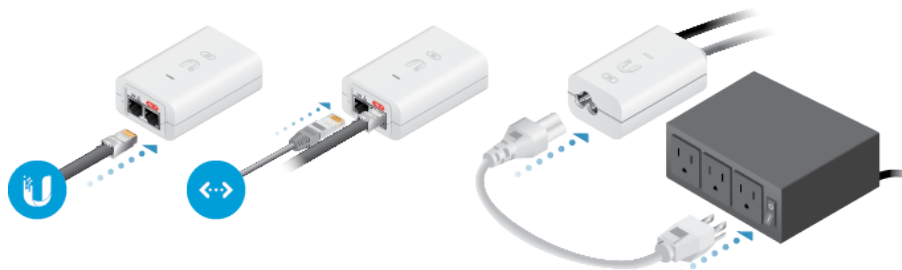
ELLER



- ! ADVARSEL:** Switchens port skal være i overensstemmelse med specifikationerne i denne vejledning til hurtig start.

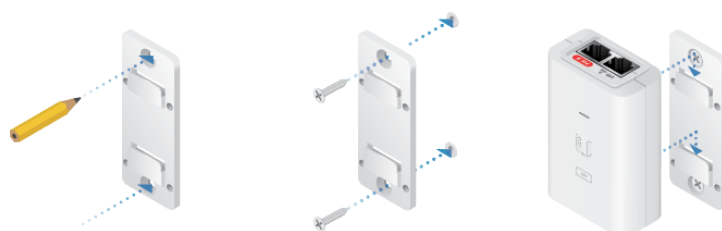
Tilslutning til en PoE-adapter

1. Tilslut Ethernet-kablet fra enheden til POE-porten på PoE-adapteren.
2. Tilslut et Ethernet-kabel fra dit LAN til LAN-porten på PoE-adapteren.
3. Tilslut *netledningen* til adapteren, og sæt derefter *netledningen* i en stikkontakt.



Montering af PoE-adapter (ekstraudstyr)

1. Fjern PoE-monteringsbeslaget fra den medfølgende adapter, anbring beslaget på den ønskede placering, og markér de to huller.
2. Bor hullerne på forhånd, hvis det er nødvendigt, og fastgør beslaget med to fastgørelseselementer (medfølger ikke).
3. Juster adapterpladsen med fligene på PoE-monteringsbeslaget, og skub derefter adapteren ned.



Adgang til airOS via Wi-Fi

Kontrollér tilslutningsmulighederne i airOS®-konfigurationsinterfacet ved hjælp af UISP™-appen eller webportalen. Begge er tilgængelige i 15 minutter, umiddelbart efter du har tændt for enheden. Du kan om nødvendigt slukke og tænde enheden igen for at genaktivere dens Wi-Fi.

UISP-app

1. Download UISP-appen.



2. Slut enhedens Wi-Fi til SSID'en med navnet :



Bemærk: Sørg for, at DHCP er aktiveret på Wi-Fi-adapteren.

3. Start appen, og følg vejledningen på skærmen.

Webportal

1. Slut enhedens Wi-Fi til SSID'en med navnet :



Bemærk: Sørg for, at Wi-Fi-forbindelsen er DHCP-aktiveret.

2. Åbn din webbrowser, og gå til: <http://setup.ui.com>



3. Vælg Land og Sprog. Du skal acceptere vilkårene for brug af produktet. Klik på Fortsæt.
4. Opret et brugernavn og en adgangskode. Bekræft din nye adgangskode, og klik derefter på Gem.

airOS-konfigurationsinterfacet vises, så du kan tilpasse dine indstillinger efter behov. For yderligere oplysninger henvises til Brugervejledningen, som findes på ui.com/download/airmax-ac

Installatørens overholdelsesansvar

Enhederne skal installeres professionelt, og det er den professionelle installatørs ansvar at sikre, at enheden betjenes i overensstemmelse med de lokale myndighedskrav i landet.

Antenne

Vælg antennen på listen. Hvis Calculate EIRP Limit (Beregn EIRP-grænse) er aktiveret, justeres sendeudgangseffekten automatisk, så den overholder bestemmelserne i det pågældende land. For en kundetilpasset antenne angives antenneforstærkningen manuelt. Bemærk de krav og antenntyper, der er angivet nedenfor.

Kabeltab (hvis relevant)

Angiv kabeltabet i dB. Udgangseffekten justeres for at kompensere for tab mellem radioen og antennen.

Certificerede antenntyper

Denne radiosenders FCC-id: SWX-RP5ACG2/IC: 6545A-RP5ACG2 er godkendt af FCC/ISED Canada til at fungere med de antenntyper, der er angivet nedenfor, med den maksimalt tilladte forstærkning for hver af de nævnte antenntyper. Det er strengt forbudt at anvende antenntyper, der ikke er anført på denne liste, eller som har en forstærkning, der er større end den maksimale forstærkning angivet for den pågældende type, sammen med denne enhed.

Antenne	Frekvens	Forstærkning
Rundstrålende	5 GHz	13 dBi
Sektor	5 GHz	22 dBi
Parabol	5 GHz	34 dBi

Specifikationer

RP-5AC-Gen2	
Mål	88 x 40 x 230 mm (3,47 x 1,58 x 9,06")
Vægt	400 g (14,11 oz)
Netværksinterface	(1), 10/100/1000 Ethernet-port
RF-stik	(2) RP-SMA (vandtæt) (1) GPS (vandtæt)
LED'er	(4), Signalstyrke, GPS, Strøm, LAN
Kabinet	Trykstøbt aluminium med hvid pulverlakering
Maks. strømforbrug	9,5W
Strømforsyning	24 V, 1A Gigabit PoE-adapter (medfølger)
Tænd/sluk-metode	Passiv PoE (par 4, 5+, 7, 8 retur)
Processor	MIPS 74Kc
Hukommelse	128 MB DDR2 SDRAM
Driftstemperatur	-40° C til 80° C (-40° F til 176° F)
Driftsfugtighed	5 til 95 %, ikke-kondenserende
ESD/EMP-beskyttelse	± 24 kV kontakt/luft til Ethernet



RP-5AC-Gen2 lynvejledning til hurtig opstart

Stød og vibrationer	ET 5300-019-1.4	
Certificeringer	CE, FCC, IC	
Driftsfrekvens (MHz)		
I hele verden	5150 - 5875	
US/CA	U-NII-1	5150 - 5250
	U-NII-2A	5250 - 5350
	U-NII-2C	5470 - 5725
	U-NII-3	5725 - 5850
Radiostyring (MHz)		
I hele verden	2412 - 2472	
US/CA	2412 - 2462	

Sikkerhedsmeddelelser

1. Læs, følg og opbevar denne vejledning.
2. Overhold alle advarsler.
3. Brug kun ekstraudstyr/tilbehør specificeret af producenten.



ADVARSEL: Brug ikke dette produkt på steder, der kan blive oversvømmet.



ADVARSEL: Undgå at bruge dette produkt i tordenvejr. Det kan være en lille risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.

Oplysninger om elsikkerhed

1. Overholdelse er påkrævet med hensyn til spænding, frekvens og aktuelle krav angivet på producentens etiket. Forbindelse til en anden strømkilde end de angivne kan resultere i ukorrekt betjening, beskadigelse af udstyret eller brandfare, hvis begrænsningerne ikke følges.
2. Der er ingen dele, der kan serviceres af operatører, inde i dette udstyr. Service bør kun udføres af en kvalificeret servicetekniker.
3. Dette udstyr er forsynet med en aftagelig netledning, som har en integreret sikkerhedsjordledning, der er beregnet til tilslutning til en jordnet sikkerhedskontakt.
 - a. Erstat ikke netledningen med en, der ikke er den leverede godkendte type. Brug aldrig et adapterstik til at tilslutte til en 2-leder-stikkontakt, da dette vil ødelægge jordledningens kontinuitet.
 - b. Udstyret kræver brug af jordledningen som en del af sikkerhedscertificeringen, og ændring eller misbrug kan udgøre en risiko for elektrisk stød, som kan medføre alvorlig skade eller død.
 - c. Kontakt en autoriseret elektriker eller producenten, hvis der er spørgsmål til installationen, før du tilslutter udstyret.
 - d. Beskyttende jordforbindelse leveres af den angivne vekselstrømsadapter. Bygningsinstallationen skal give passende beskyttelse mod kortslutning.
 - e. Beskyttende samling skal installeres i overensstemmelse med gældende lokale regler og forskrifter.

Begrænset garanti

ui.com/support/warranty

Den begrænsede garanti kræver anvendelse af voldgift for at løse tvister på individuel basis og, hvis det er relevant, angive voldgift i stedet for retssager eller sagsanlæg.

Overholdelse

FCC

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret.

Denne enhed overholder afsnit 15 af FCC-reglerne. Brug er underlagt følgende to betingelser.

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for digitalt udstyr i klasse A i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastlagt til at yde rimelig beskyttelse mod



RP-5AC-Gen2 lynvejledning til hurtig opstart

brugervejledningen, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Betydning af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens. I så fald skal brugeren udbedre interferensen for egen regning.

Denne radiosender er blevet godkendt af FCC.

ISED Canada

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

Denne enhed overholder ISED Canadas licensundtagede RSS-standard(er). Brug er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere al interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket brug af enheden.

Denne radiosender er blevet godkendt af ISED Canada.

Enheden til anvendelse på båndet 5150-5250 MHz må kun anvendes indendørs for at reducere risikoen for skadelig interferens på samme kanals mobile satellitsystemer.

VIGTIGT BEMÆRKNING

Erklæring om strålingseksponering

- Dette udstyr overholder strålingseksponeringsgrænserne for et ukontrolleret miljø.
- Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på minimum 193 cm mellem køleren & kroppen.
- Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender.

Australien og New Zealand



Advarsel: Dette udstyr overholder Klasse A under CISPR 32. Dette udstyr kan i beboelsesområder forårsage radiointerferens.

Brasilien



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

CE-mærkning

CE-mærkning på dette produkt angiver, at produktet overholder alle direktiver, der gælder for det.



Landeliste



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

Medlemmer af BFWA (Broadband Fixed Wireless Access) er noteret med blå



Bemærk: Denne enhed overholder maks. TX-effekt pr. ETSI-bestemmelser.

Følgende gælder for produkter, der kører på 5 GHz frekvensområdet:



Bemærk: Denne enhed må kun anvendes indendørs, når den kører inden for 5150 - 5350 MHz frekvensområdet, i alle medlemsstater.



Bemærk: Brug inden for 5,8 GHz-frekvensbåndet er forbudt i BFWA-medlemsstater. Andre lande, der er angivet, kan bruge 5,8 GHz-frekvensbåndet.

WEEE-overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring



Online ressourcer

