

# Installationshandbok

## Insight Managed WiFi 6 AX6000 Tri-Band Multi-Gig accesspunkt Modell WAX630



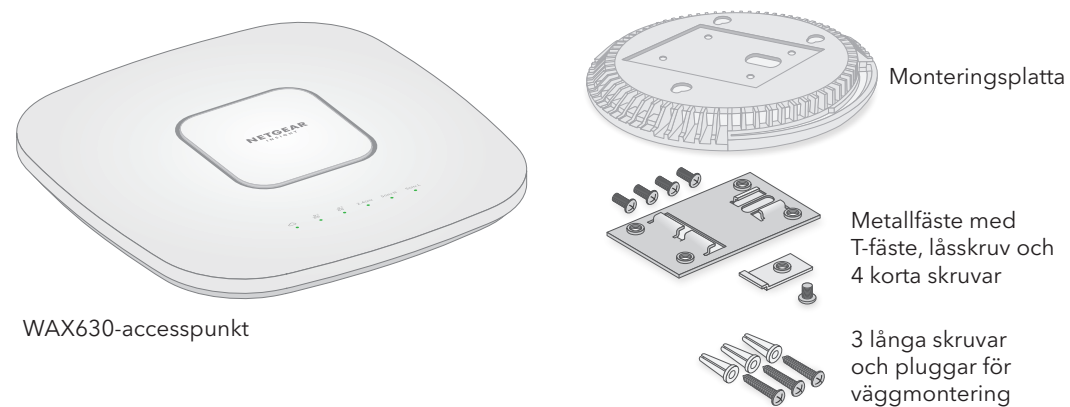
NETGEAR, Inc.  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA

Mars 2022

NETGEAR INTERNATIONAL LTD  
Floor 1, Building 3,  
University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork,  
T12EF21, Ireland

© NETGEAR, Inc., NETGEAR och NETGEAR-logotypen är varumärken som tillhör NETGEAR, Inc. Varumärken från andra tillverkare än NETGEAR används endast för referens.

## Förpackningens innehåll



**Obs!** Du kan slå på WAX630 genom att ansluta den till en PoE+-switch eller en nätadapter.

## Översikt



### **VAR FÖRSIKTIG: Villkor**

Den här enheten måste installeras professionellt. Det är installatörens ansvar att följa lokala lagar och regler, inklusive lagar och regler för frekvenskanaler, uteffekt och DFS. Leverantören, återförsäljaren och distributören ansvarar inte för otillåten användning. Mer information finns i villkoren för enheten.

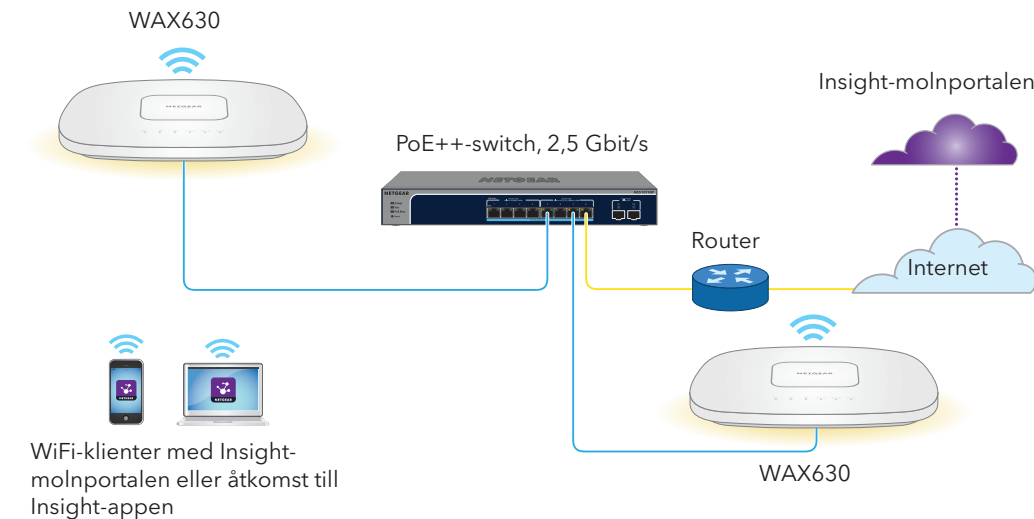
## 1. Anslut till ström och internet

Slå på WAX630-accesspunkten (AP) genom att ansluta LAN 1/PoE+-porten till en PoE+-switch som tillhandahåller 802.3bt (60 W PoE++ per port) eller till en nätadapter.

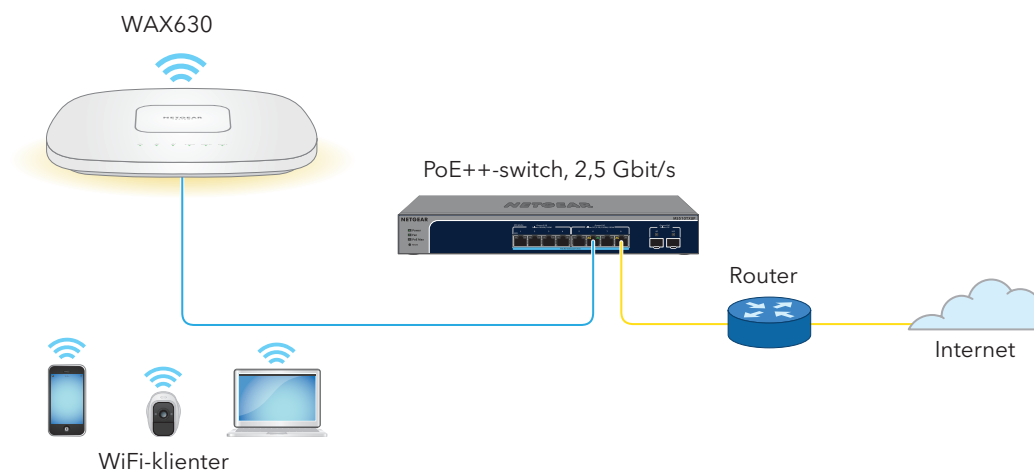
Kontrollera att accesspunkten har en internetanslutning:

- Om du ansluter accesspunkten till en switch kontrollerar du att switchen har en internetanslutning.
- Om du använder en nätadapter till att strömförsörja accesspunkten använder du en Ethernet-kabel till att ansluta LAN 1-/PoE+-porten på accesspunkten till en router eller annan nätverksenhet i ett nätverk med internetanslutning.

### Exempelanslutningar för NETGEAR Insight-konfigurationer



### Exempelanslutningar för fristående konfigurationer



Om LAN 1-/PoE+-porten på WAX630-accesspunkten är ansluten till utrustning med stöd för Ethernet-hastigheter på upp till 2,5 Gbit/s har porten stöd för Ethernet-hastigheter på upp till 2,5 Gbit/s. I bilderna ovan visas en NETGEAR MS510TXUP-switch, som har stöd för hastigheter på 2,5 Gbit/s och högre samt PoE++. Om din internetanslutning, ditt modem, din router och din switch har stöd för hastigheten 2,5 Gbit/s blir internetanslutningshastigheten för accesspunkten också 2,5 Gbit/s. I annat fall blir hastigheten för internetanslutningen 1 Gbit/s, vilket är en vanlig hastighet.

**Obs!** Accesspunkten hämtar en IP-adress från en DHCP-server (eller en router som fungerar som DHCP-server) i nätverket. Om det inte finns någon DHCP-server i nätverket används standard-IP-adressen för accesspunkten: 192.168.0.100.

Efter start och under konfiguration kan lamporna på accesspunkten lysa med följande färger:

Ström/moln		<b>Blinkar långsamt i gult.</b> Accesspunkten startas, firmwares uppdateras eller accesspunkten försöker hämta en IP-adress.
		<b>Fast grönt sken.</b> Accesspunkten har startat och fungerar som fristående accesspunkt eller Insight-identifierad accesspunkt som inte är ansluten till den molnbaserade Insight-hanteringsplattformen.
		<b>Fast blått sken.</b> Accesspunkten fungerar i Insight-läge och är ansluten till den molnbaserade Insight-hanteringsplattformen.
LAN 1 (ett av två hastighetsalternativ)		<b>Fast grönt sken.</b> LAN 1-porten identifierar en hastighet på 2,5 Gbit/s.
		<b>Fast gult sken.</b> LAN 1-porten identifierar en hastighet på mindre än 2,5 Gbit/s, t.ex. 1 Gbit/s (som är en vanlig hastighet).
LAN 2 (ett av två hastighetsalternativ)		<b>Fast grönt sken.</b> LAN 2-porten identifierar en hastighet på 1 Gbit/s.
		<b>Fast gult sken.</b> LAN 2-porten identifierar en hastighet på 100 eller 10 Mbit/s.
		<b>Fast grönt sken:</b> Radion används utan klienter.
2,4 GHz WLAN-lampa		<b>Blått fast sken:</b> Radion har minst en ansluten klient.
		<b>Blinkar med blått sken:</b> Radion bearbetar trafik.

Mer information om lamporna finns i användarhandboken, som du kan ladda ned genom att besöka [netgear.com/support/download](https://kb.netgear.com/support/download).

## 2. Konfigurera och hantera accesspunkten

Om du vill konfigurera och hantera accesspunkten använder du någon av de metoder som är beskrivna i följande tabell.

A.	Fjärranslutning	Moln-/fjärrläge	<b>NETGEAR Insight-molnportalen</b> Se <a href="#">A. Konfigurera accesspunkten med hjälp av NETGEAR Insight-molnportalen</a> .
B.	Fjärranslutning	Moln-/fjärrläge	<b>Appen NETGEAR Insight</b> Se <a href="#">B. Konfigurera accesspunkten med hjälp av appen NETGEAR Insight</a> .
C.	Lokalt	Fristående läge	<b>Webbläsare</b> Se <a href="#">C. Konfigurera accesspunkten som en fristående accesspunkt med hjälp av en webbläsare</a> .

Du kan använda Insight-fjärrhantering till att få tillgång till ytterligare funktioner och tilläggstjänster som inte är tillgängliga i det fristående läget. Insight medföljer din enhet med Insight-funktioner och du kan använda det till att hantera den. Mer information finns på följande sidor:

- <https://www.netgear.com/business/services/insight/subscription/>
- <https://kb.netgear.com/000061848/How-do-I-use-NETGEAR-s-one-year-of-Insight-included-subscription>

### A. Konfigurera accesspunkten med hjälp av NETGEAR Insight-molnportalen

- Kontrollera att AP är ansluten till internet.
- Gå till <https://insight.netgear.com/> på en dator eller surfplatta.
- Ange e-postadressen och lösenordet för ditt NETGEAR-konto och klicka på **NETGEAR Sign In** (logga in på NETGEAR).  
Om du inte har ett NETGEAR-konto kan du skapa ett nu.
- Om du är Insight Pro-användare väljer du den organisation du vill lägga till accesspunkten till.
- Klicka på **+** (**Add Device** (lägg till enhet)) längst upp till höger på sidan och välj **Add Single Device** (lägg till en enhet) på den meny som visas.

**Obs!** Du kan lägga till flera enheter genom att ladda upp en enhetslista med formatet CSV. Om du är Insight Pro-användare läggs alla accesspunkter till i den organisation du valde i föregående steg.

- Sidan Add New Device (lägg till en ny enhet) visas. Välj den Insight-nätverksplats där accesspunkten ska läggas till, ange serienumret för den och klicka sedan på **Go** (kör).
- När en kontroll av att accesspunkten är en giltig produkt har utförts i Insight kan du ändra enhetsnamnet på accesspunkten. När du har gjort det klickar du på **Next** (nästa).

När accesspunkten har lagts till på portalen och identifierats via internet visas en bekräftelse för att konfigurationen pågår.

**Obs!** Om accesspunkten är online men det inte går att identifiera den i Insight kan brandväggen för den fysiska plats accesspunkten befinner sig på förhindra kommunikation med Insight-molnet. I så fall lägger du till port- och DNS-poster för utgående åtkomst i brandväggen. Mer information finns i <https://kb.netgear.com/000062467/Ports-and-DNS-records-for-connection-to-Insight-cloud>.

Accesspunkten uppdateras automatiskt till den senaste Insight-firmwares och -platskonfigurationen. Det kan ta upp till tio minuter och accesspunkten startas om under tiden.

Accesspunkten är nu en Insight-hanterad enhet som är ansluten till den molnbaserade Insight-hanteringsplattformen. Om ström-/molnlampan lyste med fast grönt sken, lyser den nu med fast blått sken.

- Använd Insight-molnportalen eller -appen till att konfigurera och hantera accesspunkten.

### B. Konfigurera accesspunkten med hjälp av appen NETGEAR Insight

- Anslut den mobila enheten till det konfigurerade nätverket på accesspunkten (WiFi-nätverket).  
SSID:t för det konfigurerade nätverket finns på etiketten på undersidan av accesspunkten och har formatet "NETGEARxxxxx-SETUP", där "xxxxx" är de sista sex siffrorna i MAC-adressen till accesspunkten. Som standard är WiFi-lösenordsfrasen **sharedsecret**.
- Öppna NETGEAR Insight-appen.  
Om du inte har ett NETGEAR-konto kan du skapa ett nu.
- Ange e-postadress och lösenord för ditt konto och tryck på **LOG IN** (logga in).
- Välj en befintlig nätverksplats. Om du vill skapa en ny nätverksplats trycker du på **Next** (nästa) och sedan på **OK**.  
Det administratörslösenord för enheten som du angav för den nya nätverksplatsen ersätter det befintliga administratörslösenordet på alla enheter som du lägger till på nätverksplatsen.  
Vanligtvis identifieras accesspunkten automatiskt, vilket kan ta flera minuter.

- Om du vill lägga till accesspunkten till din nätverksplats gör du något av följande:
  - Om accesspunkten identifieras automatiskt och visas i avsnittet Insight Manageable Devices (Enheter som kan hanteras med hjälp av Insight) trycker du på **accesspunktsikonen** och sedan trycker du på **ADD DEVICE** (LÄGG TILL ENHET).
  - Om accesspunkten inte identifieras automatiskt eller om du vill använda någon annan metod för att lägga till den trycker du på ikonen **+** i det övre fältet och gör något av följande:
    - Tryck på **SCAN BARCODE OR QR CODE** (SKANNA STRECK- ELLER QR-KOD) och skanna sedan koden för accesspunkten.
    - Tryck på länken **Enter Serial Number** (ange serienummer) och ange sedan serienumret för accesspunkten.
- Namnge accesspunkten om du uppmanas att göra det och sedan trycker du på **Next** (nästa).  
Accesspunkten uppdateras automatiskt till den senaste Insight-firmwares och -platskonfigurationen. Det kan ta upp till tio minuter och accesspunkten startas om under tiden.

Accesspunkten är nu en Insight-hanterad enhet som är ansluten till den molnbaserade Insight-hanteringsplattformen. Om ström-/molnlampan lyste med fast grönt sken, lyser den nu med fast blått sken.

- Använd Insight-appen eller -molnportalen till att konfigurera och hantera accesspunkten.

## C. Konfigurera accesspunkten som en fristående accesspunkt med hjälp av en webbläsare

Använd den här metoden om du vill använda accesspunkten i fristående läge.

1. Anslut datorn eller den mobila enheten till det konfigurerade nätverket för accesspunkten (WiFi-nätverket).

SSID:t för det konfigurerade nätverket finns på etiketten på undersidan av accesspunkten och har formatet "NETGEARxxxxx-SETUP", där "xxxxx" är de sista sex siffrorna i MAC-adressen till accesspunkten. Som standard är WiFi-lösenordsfrasen **sharedsecret**.

2. Öppna en webbläsare på datorn och ange **aplogin.net** i adressfältet.

Eventuellt så visas en säkerhetsvarning i webbläsaren eftersom certifikatet för accesspunkten är självsignerat, vilket är förväntat. Du kan fortsätta eller lägga till ett undantag för säkerhetsvarningen. Mer information finns i <https://kb.netgear.com/sv/000062980/>.

3. Ange användarnamnet och standardlösenordet för accesspunkten. Användarnamnet är **admin**. Standardlösenordet är **password**. Användarnamnet och lösenordet är skiftlägesberoende.

4. Välj alternativknappen **Web-browser (Local)** (webbläsare (lokal)).

Sidan Day Zero Easy Setup (enkel konfiguration för första dagen) visas.

5. Följ instruktionerna på sidan Day Zero Easy Setup (enkel förstagångskonfiguration) och klicka sedan på **Apply** (använd).

Du bör anteckna det nya administratörlösenordet, det nya SSID:t (WiFi-nätverksnamnet), den nya WiFi-lösenordsfrasen och den nya IP-adressen och förvara det på en säker plats.

Ett meddelande som anger att inställningarna används visas.

6. Om WiFi-anslutningen till datorn eller den mobila enheten bryts ansluter du till accesspunkten igen med det nya SSID och den nya WiFi-lösenordsfras du anger på sidan Day Zero Easy Setup (enkel förstagångskonfiguration).

7. När inloggningssidan visas kan du logga in på accesspunkten med ditt nya administratörlösenord och konfigurera den.

Mer information om hur du konfigurerar accesspunkten finns i användarhandboken som du kan ladda ned på [netgear.com/support/download](https://netgear.com/support/download).

Du bör registrera din accesspunkt hos NETGEAR.

8. Så här registrerar du din accesspunkt hos NETGEAR:

- a. Använd en dator eller mobil enhet som är ansluten till internet till att gå till [my.netgear.com](https://my.netgear.com).

- b. Logga in på ditt NETGEAR-konto.  
Om du inte har ett NETGEAR-konto kan du skapa ett nu.  
Sidan My Products (mina produkter) visas.

- c. Välj **Register a Product** (registrera en produkt) på menyn till vänster.

- d. Ange serienumret för accesspunkten i fältet **Serial Number** (serienummer).  
Serienumret består av 13 siffror. Det finns på etiketten på accesspunkten.

- e. Välj det datum när du köpte accesspunkten på menyn Date of Purchase (inköpsdatum).

- f. Klicka på **REGISTER** (registrera).  
Accesspunkten registreras på ditt NETGEAR-konto.

Ett bekräftelsemeddelande skickas till e-postadressen för ditt NETGEAR-konto.

## Monteringsalternativ

Du kan montera accesspunkten på en vägg eller i ett tak med T-skena på 24 eller 15 mm, alternativt så kan du ställa accesspunkten fristående på en plan yta.

Du bör använda en platt Ethernet-kabel så att den får plats i det smala utrymmet mellan accesspunkten och den yta som den är monterad eller står på.

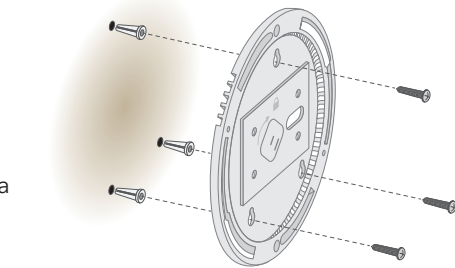
Innan du monterar accesspunkten bör du konfigurera och testa den för att kontrollera WiFi-nätverksanslutningen.

## Montera accesspunkten på en vägg

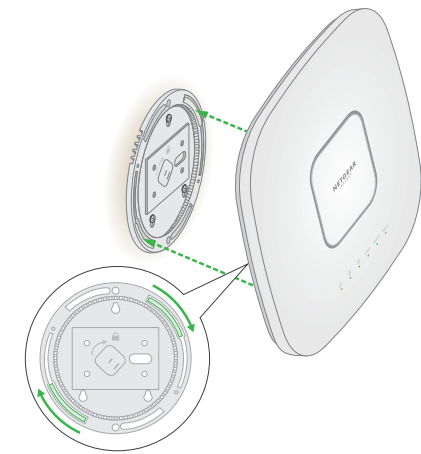
**VAR FÖRSIKTIG:** Kontrollera att väggen inte är skadad. Gips kan till exempel bli förstört på grund av vattenskador.

1. Sätt monteringsplattan mot väggen.
2. Markera var på väggen monteringshålen är.
3. Borra hål i väggen med en 4,7 mm-borr.
4. Knacka in pluggarna i väggen med en mjuk klubba tills de är i jämnhöjd med väggen.
5. Fäst väggmonteringsplattan på väggen med hjälp av skruvarna.

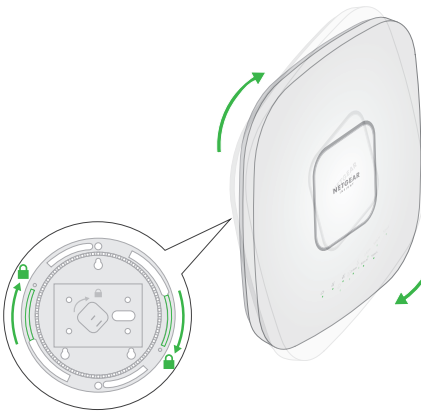
**Obs!** Sätt inte in skruvarna i väggen utan pluggar.



6. Anslut alla kablar.
7. Sätt fast accesspunkten på monteringsplattan.

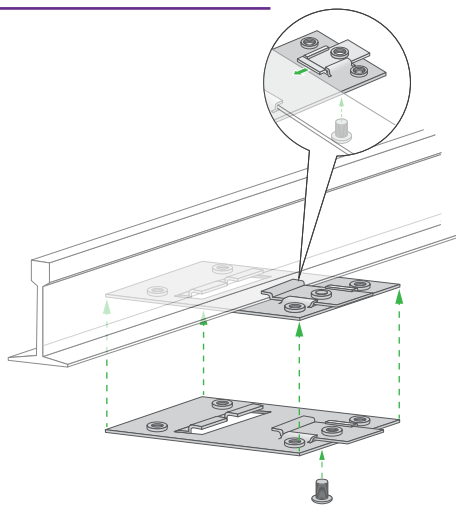


8. Vrid accesspunkten medurs för att låsa fast den på monteringsplattan.



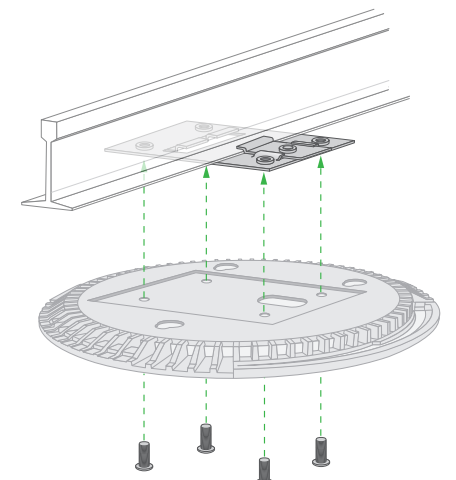
## Montera accesspunkten på en T-skena

1. Skjut in T-fästet delvis i metallfästet.
2. Sätt fast metallfästet på takbjälken.
3. Skjut T-fästet över takbjälken.
4. Använd låsskruven för att låsa fast metallfästet.

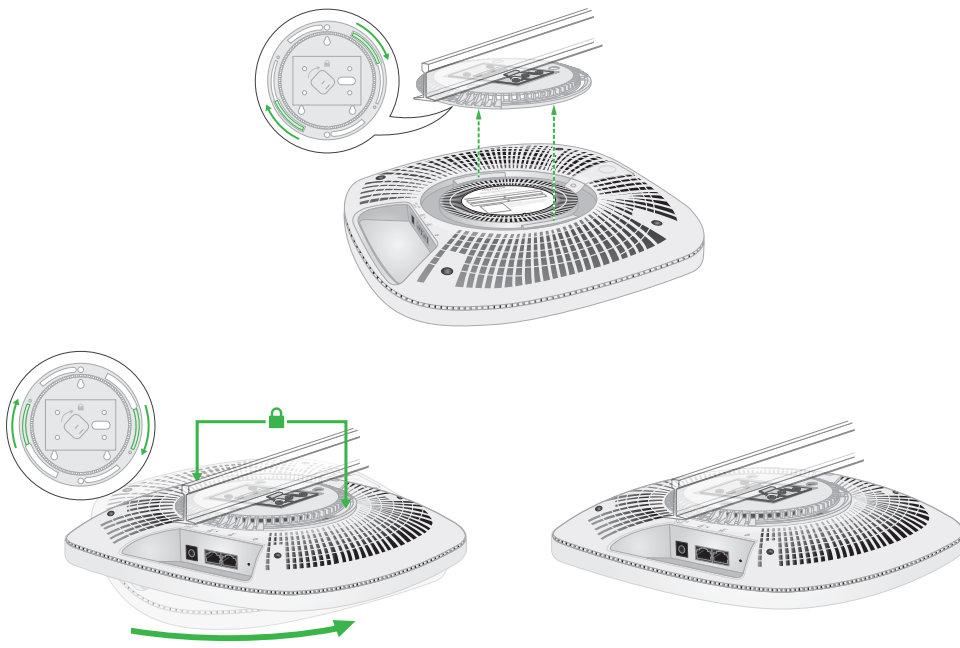


5. Använd de fyra korta skruvarna till att montera monteringsplattan i T-fästet.
6. Anslut en PoE-kabel eller nätadapter till accesspunkten innan du monterar den.

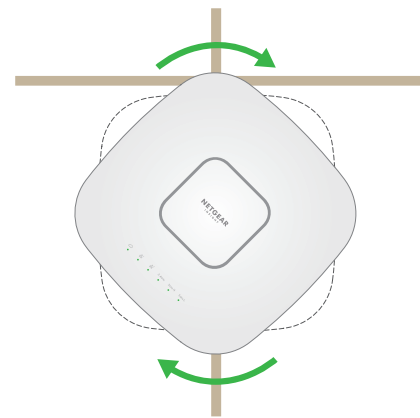
Accesspunkten är utformad för att vara diskret, vilket innebär att den ligger plant mot takytan när du har monterat den.



7. Håll accesspunkten uppochned och montera den på monteringsplattan.



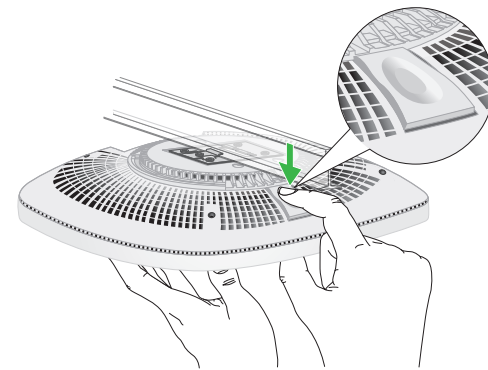
8. Vrid accesspunkten medurs för att låsa fast den på monteringsplattan.



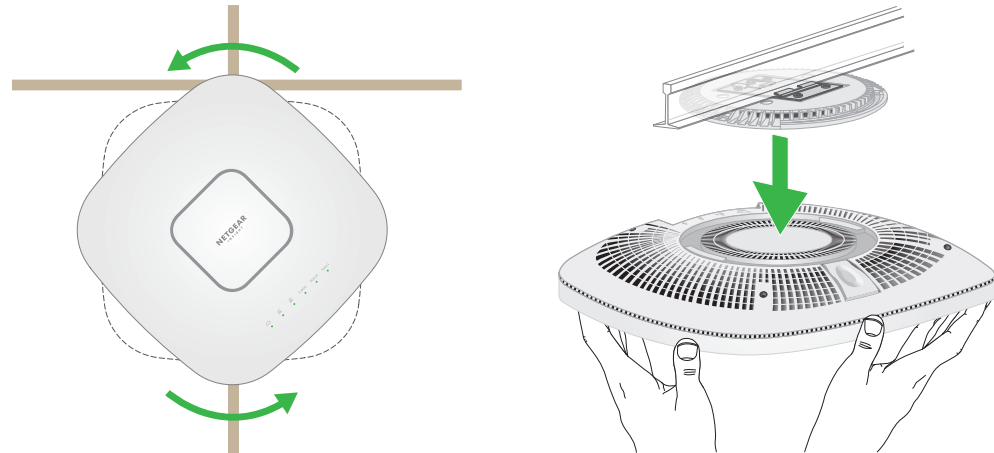
## Ta bort accesspunkten

**VAR FÖRSIKTIG:** Håll i accesspunkten så att du inte tappar den när du lossar den från monteringsplattan.

1. För att hitta låsspärren placerar du tummen på mitten av lamporna och fingret på den andra sidan av enheten, precis mitt emot tummen.
2. Tryck och håll ned spärren för att låsa upp och hålla låset öppet.



3. Vrid accesspunkten moturs tills den lossnar från monteringsplattan.  
Monteringsplattan sitter kvar på T-skenan eller väggen.



## Support och community

Gå till [netgear.com/support](https://netgear.com/support) för att få dina frågor besvarade och komma åt de senaste nedladdningarna.

Du kan också besöka vår NETGEAR-community och få praktiska råd på [community.netgear.com](https://community.netgear.com).

## Föreskrifter och juridisk information

Information om efterlevnad, bland annat EG-försäkran om överensstämmelse, finns på <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Läs dokumentet om efterlevnad innan du ansluter strömkällan.

Använd inte den här enheten utomhus. PoE-källan är endast avsedd för anslutningar mellan byggnader.

För 6 GHz-enheter: Använd endast enheten inomhus. Användning av 6 GHz-enheter är förbjuden på oljeplattformar, bilar, tåg, båtar och flygplan, med undantag för att denna enhet får användas i stora flygplan när de flyger på över 10 000 fots höjd. Det är förbjudet att använda sändare i bandet 5,925-7,125 GHz för kontroll av eller kommunikation med obemannade flygplanssystem.