

# Mounting Instruction



LevelOne

WAN-9150

5GHz 15dBi Directional Dual-Polarization Outdoor Panel Antenna

## Quick Installation Guide

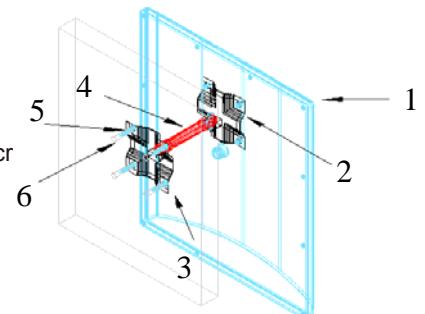
English	Português
Deutsch	Svenska
Français	Slovenščina
Español	繁體中文
Nederlands	한국어
Dansk	Русский
Italiano	Polish
Ελληνικά	

## 1.

### Fastening to a wall

Parts:

- 1 = antenna
- 2 = Fix Mount
- 3 = Fix Mount
- 4 = Swivel Regulator
- 5 = Spring washers& scr
- 6 = Plastic Pegs

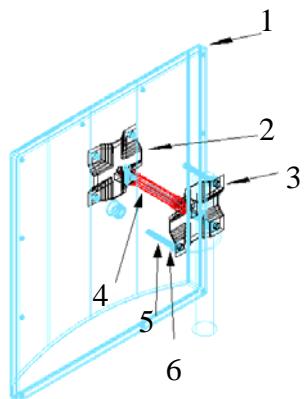


## 2.

### Fastening to a pole

Parts:

- 1 = antenna
- 2 = Fix Mount
- 3 = Fix Mount
- 4 = Swivel Regulator
- 5 = U Bolts
- 6 = Spring washers& Nuts



#### English

##### 1. Assembly step:

- (1) Drill suitable holes at the position on the wall by using the wall mount as drilling template.
- (2) Attach the Swivel Regulator & Fix Mount to the wall with screws.
- (3) Assemble the antenna with the SwivelRegulator & Fix Mount with a screw, washer and nut. Adjust the antenna to appropriate angle and then fasten the nut.

##### 2. Assembly step:

- (1) Attach the Swivel regulator & fix mount to the pole with U bolts, spring washers and nuts.
- (2) Assemble the antenna with the Swivel Regulator & Fix Mount with a screw, washer and nut. Adjust the antenna to appropriate angle and then fasten the nut.

#### Español

##### 1.Pasos para la Instalación:

- (1) Haga los agujeros en la superficie de montaje, usando la plataforma de montaje como plantilla
- (2) Fije la Plataforma de Montaje a la pared con tornillos

(3) Ensamble la antena en la Plataforma de Montaje, fijándola con un tornillo, arandela y tuerca. Ajuste la antena en el ángulo adecuado, y luego aprete la tuerca

##### 2.Pasos para la Instalación::

- (1) Fije la Plataforma de Montaje al poste con los Pernos en U, arandelas y tuercas.

(2)Ensamble la antena en la Plataforma de Montaje, fijándola con un tornillo, arandela y tuerca. Ajuste la antena en el ángulo adecuado, y luego aprete la tuerca.

#### Deutsch

##### 1.Montageschritt:

- (1) Bohren Sie geeignete Löcher an der entsprechenden Stelle in die Wand, wobei Sie die Wandhalterung als Bohrschablone verwenden.
- (2) Befestigen Sie Schwenkregler und Festhalterung mit Schrauben an der Wand.
- (3) Montieren Sie die Antenne mit Schwenkregler und Festhalterung mit einer Schraube, Unterlegscheibe und Mutter. Stellen Sie die Antenne auf den geeigneten Winkel ein, und ziehen Sie die Mutter dann fest.

##### 2.Montageschritt:

- (1) Befestigen Sie Schwenkregler und Festhalterung mit U-Bolzen, Federscheiben und Muttern am Mast.
- (2) Montieren Sie die Antenne mit Schwenkregler und Festhalterung mit einer Schraube, Unterlegscheibe und Mutter. Stellen Sie die Antenne auf den geeigneten Winkel ein, und ziehen Sie die Mutter dann fest.

#### Nederlands

##### 1.Montagestap:

- (1) Boor geschikte gaten op de positie in de muur door de wandmontage te gebruiken als boormal.
- (2) Bevestig de draaiarmregelaar & vaste montage aan de muur met schroeven.

(3) Monteer de antenne met de draaiarmregelaar & vaste montage met een Schroef, sluitring en moer. Stel de antenne op de juiste hoek af en maak vervolgens de moer vast.

##### 2.Montagestap:

- (1) Bevestig de draaiarmregelaar & vaste montage aan de pool met U-bouten, veerringen en moeren.
- (2) Monteer de antenne met de draaiarmregelaar & vaste montage met een Schroef, sluitring en moer. Stel de antenne op de juiste hoek af en maak vervolgens de moer vast.

#### Français

##### 1.Procédure d'assemblage :

- (1) Percez des trous adaptés sur la position voulue sur le mur en vous servant du gabarit de perçage.
- (2) Fixez le support de fixation et de réglage pivotant au mur avec des vis.
- (3) Montez l'antenne sur le support de fixation et de réglage pivotant avec un boulon, une rondelle et un écrou. Réglez l'antenne de façon à avoir l'angle approprié, puis serrez l'écrou.

##### 2.Procédure d'assemblage :

- (1) Fixez le support de fixation et de réglage pivotant au montant avec étriers, rondelles élastiques et écrous.
- (2) Montez l'antenne sur le support de fixation et de réglage pivotant avec un boulon, une rondelle et un écrou. Réglez l'antenne de façon à avoir l'angle approprié, puis serrez l'écrou.

#### Dansk

##### 1.Samle trin:

- (1) Bor passende huller i muren, brug monterings plade som bore skema.

(2) Pásæt Swirvel Regulator & Fix Mount til muren med skruerne.

(3) Sammel antennen med Swirvel Regulator & Fix Mount med en bolt, spændskive og møtrik. Juster antennen til den rigtige vinkel og spænd derefter møtrikken.

##### 2.Samle trin:

- (1) Monter Swirvel regulator & fix mount på masten med U bolte, spæns skiver og møtrikker.
- (2) Sammel antennen med Swirvel Regulator & Fix Mount med en bolt, spændskive og møtrik. Juster antennen til den rigtige vinkel og spænd derefter møtrikken.

Italiano	Ελληνικά	Português
<p>1.Istruzioni per il montaggio:</p> <p>(1) Effettuare i fori adeguati nella posizione sul muro usando il supporto da parete come modello di foratura.</p> <p>(2) Fissare il <u>regolatore girevole e il supporto di fissaggio</u> alla parete usando delle viti.</p> <p>(3) Montare l'antenna con il <u>regolatore girevole e il supporto di fissaggio</u> con una vite, una rondella e un dado. Regolare l'antenna con l'angolazione corretta e stringere il dado.</p> <p>2.Istruzioni per il montaggio:</p> <p>(1) Fissare il <u>regolatore girevole e il supporto di fissaggio</u> al polo con i bulloni a U, le rondelle a molla e i dadi.</p> <p>(2) Montare l'antenna con il <u>regolatore girevole e il supporto di fissaggio</u> con una vite, una rondella e un dado. Regolare l'antenna con l'angolazione corretta e stringere il dado.</p>	<p>1.Βήματα τοποθέτησης:</p> <p>(1) Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο με οδηγό την βάση τοίχου που υπάρχει στην συσκευασία.</p> <p>(2) Τοποθετήστε την βάση στον τοίχο με τις βίδες.</p> <p>(3) Τοποθετήστε την κεραία στην βάση με τις βίδες, τις ροδέλες και τα παξιμάδια. Ρυθμίστε την επιθυμητή γωνία για την κεραία και στην συνέχεια σφίξτε τις βίδες.</p> <p>2.Βήματα τοποθέτησης:</p> <p>(1) Τοποθετήστε την περιστρεφόμενη βάση της κεραίας σε έναν στύλο με τις βίδες U, τις ροδέλες σύσφιξης και τα παξιμάδια</p> <p>(2) Τοποθετήστε την κεραία στην βάση στήριξης με την βίδα, την ροδέλα και το παξιμάδι. Ρυθμίστε την επιθυμητή γωνία για την κεραία και στην συνέχεια σφίξτε τις βίδες.</p>	<p>1.Passo de montagem:</p> <p>(1) Perfure orifícios adequados na posição na parede usando a montagem de parede como modelo de perfuração.</p> <p>(2) Acople a <u>Junta reguladora e montagem fixa</u> na parede com parafusos.</p> <p>(3) Monte a antena com a Junta Reguladora e Montagem Fixa com um parafuso, arruela e porca. Ajuste a antena no ângulo apropriado e então aperte a porca</p> <p>2.Passo de montagem:</p> <p>(1) Acople a <u>Junta reguladora e montagem fixa</u> para o poste com parafusos em U, arruela e porcas.</p> <p>(2) Monte a antena com a Junta Reguladora e Montagem Fixa com um parafuso, arruela e porca. Ajuste a antena no ângulo apropriado e então aperte a porca.</p>
<p>1.Montering:</p> <p>(1) Borra passande hål i väggen Använd väggfästet som bormall..</p> <p>(2) Skruva fast <u>Riktnings och låsningsenheten till väggen..</u></p> <p>(3) Montera antennen på <u>Riktnings och låsningsenheten</u> med en skruv, bricka och mutter. Justera antennen till rätt vinkel och dra åt skruven.</p> <p>2.Montering:</p> <p>(1) Fäst <u>Riktnings och låsningsenheten till masten</u> med U-bultarna, fläderbrickorna och muttrarna.</p> <p>(2) Montera antennen på <u>Riktnings och låsningsenheten</u> med en skruv, bricka och mutter. Justera antennen till rätt vinkel och dra åt skruven.</p>	<p>1.Postopek pritrditve:</p> <p>(1) V steno izvrтajte lukje na primernih mestih, za predlogo uporabite ploščo.</p> <p>(2) Pritrdite <u>Regulator nagiba &amp; ploščo</u> z vijaki na steno.</p> <p>(3) Sestavite anteno in <u>Regulator nagiba &amp; ploščo</u> z vijakom podložko in matico. Primerno prilagodite nagib antene in privijete matico.</p> <p>2.Postopek pritrditve:</p> <p>(1) Z U vijaki, podložkami in maticami pričvrstite <u>Regulator nagiba &amp; ploščo</u> na drog.</p> <p>(2) Sestavite anteno in <u>Regulator nagiba &amp; ploščo</u> z vijakom podložko in matico. Primerno prilagodite nagib antene in privijete matico</p>	<p>1.安裝步驟：</p> <p>(1)鑽洞在合適的位置到牆上牆面安裝使用作為鑽井模板。</p> <p>(2)將旋轉調節及固定安裝在牆上的螺絲。</p> <p>(3)組裝天線與旋轉調節和固定安裝用螺絲，墊圈和螺母。適當調整天線角度，然後鎖緊螺母。</p> <p>2.安裝步驟：</p> <p>(1) 將旋轉調節器及固定安裝到竿與 U 型螺栓，彈簧墊圈和螺母。</p> <p>(2) 與組裝天線旋轉調節和固定安裝用螺絲，墊圈和螺母。適當調整天線角度，然後鎖緊螺母。</p>
<p>1.조립 단계 :</p> <p>(1) 벽면의 적당한 위치에 구멍을 드릴로 뚫습니다.</p> <p>(2) 나사로 회전 조정기 &amp; 고정 마운트 를 고정 합니다.</p> <p>(3) 회전 조정기 &amp; 고정 마운트 의 안테나를 나사, 워셔와 고정나사로 조립합니다. 안테나를 적당한 각도로 조정하고 고정나사로 고정합니다.</p> <p>2.조립단계 :</p> <p>(1) U 자 볼트로 회전 조정기 &amp; 고정 마운트 를 폴(Pole) 에 고정합니다.</p> <p>(2) 회전 조정기 &amp; 고정 마운트 의 안테나를 나사, 워셔와 고정나사로 조립합니다. 안테나를 적당한 각도로 조정하고 고정나사로 고정합니다</p>	<p>1.Сборка:</p> <p>(1) Просверлите отверстия в месте крепления антенны на стене, используя в качестве шаблона стенное крепление.</p> <p>(2) Прикрепите винтами <u>шарнирный регулятор и крепление</u> к стене.</p> <p>(3) Прикрепите антенну к <u>шарнирному регулятору и креплению с помощью винта</u>, шайбы и гайки. Установите антенну под соответствующим углом и затяните гайку.</p> <p>2.Сборка:</p> <p>(1) Прикрепите <u>шарнирный регулятор и крепление</u> к шесту с помощью хомутов, пружинных шайб и гаек.</p> <p>(2) Прикрепите антенну к <u>шарнирному регулятору и креплению с помощью винта</u>, шайбы и гайки. Установите антенну под соответствующим углом и затяните гайку.</p>	<p>1.Przebieg instalacji:</p> <p>(1) Wywierć odpowiednie dziury na ścianie. Użyj podstawy obrotowej do zaznaczenia rozstawu otworów na śrubę.</p> <p>(2) Wsadź plastikowe kolki do dziur. Przykręć śrubami podstawę obrotową do ściany.</p> <p>(3) Zamocuj antene do podstawy obrotowej. Ustaw antene pod odpowiednim kątem i dokręć nakrętkę śruby głównej.</p> <p>2.Przebieg instalacji:</p> <p>(1) Zamocuj podstawę obrotową do rury używając obejm w kształcie U. Zausz podkładki i dokręć nakrętki.</p> <p>(2) Zamocuj antene do podstawy obrotowej. Ustaw antene pod odpowiednim kątem i dokręć nakrętkę śruby głównej.</p>