

WAC6552D-S

802.11 ac Unified Pro Outdoor Access Point with Sector Smart Antenna



Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS

Support Information

North America USA
 ☎ +1 800 255 4101
 ✉ support@zyxel.com

France
 ☎ +33 (0) 892 692 610
 ✉ support@zyxel.fr

UK
 ☎ + 44 (0) 118 912 1700
 ✉ support@zyxel.co.uk

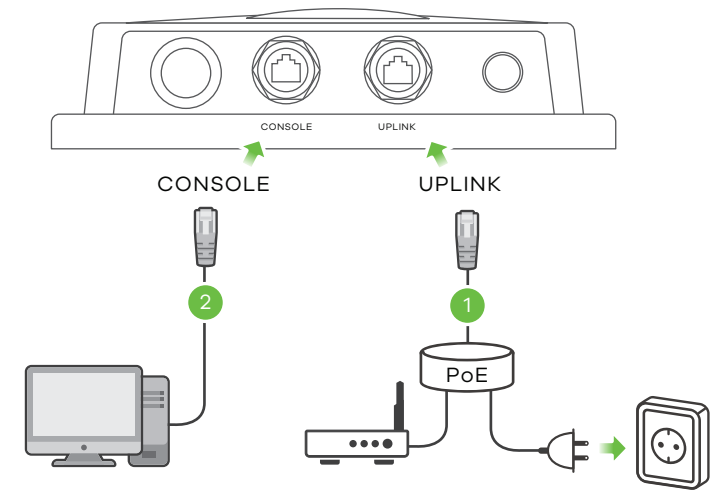
Spain
 ☎ + 34 911 792 100
 ✉ soporte@zyxelles

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

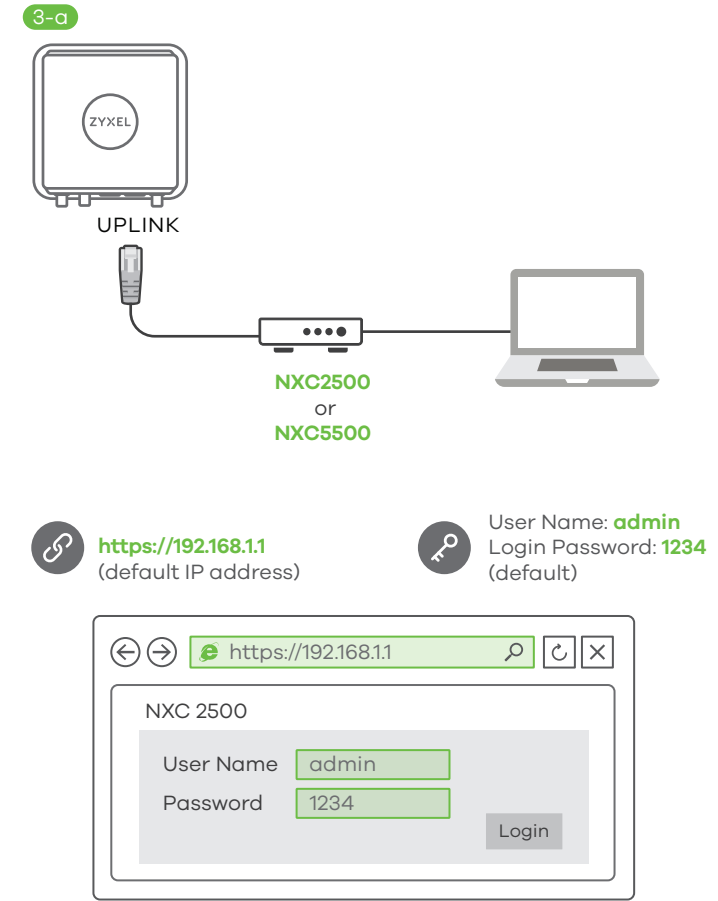
EU Importer
 Zyxel Communications A/S
 Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<http://www.zyxel.dk>

US Importer
 Zyxel Communications, Inc.
 1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<http://www.us.zyxel.com>

1 Hardware Installation



2 Managed AP Mode (Option 1)



EN 3-a When the WAC6552D-S and a Zyxel AP controller (NXC2500 for example) are in the same network, the WAC6552D-S will automatically be managed and configured by the controller. To set up the WAC6552D-S, connect your computer to the NXC (the default IP address is <https://192.168.1.1>) and access its web configurator. See the NXC Series User's Guide for more information. **Note:** If they are in different networks, the WAC6552D-S stays in standalone AP mode. Go to the next section to access the WAC6552D-S and see the NWA/WAC Series User's Guide for how to configure its AC Discovery settings so that the WAC6552D-S can be managed by the controller.

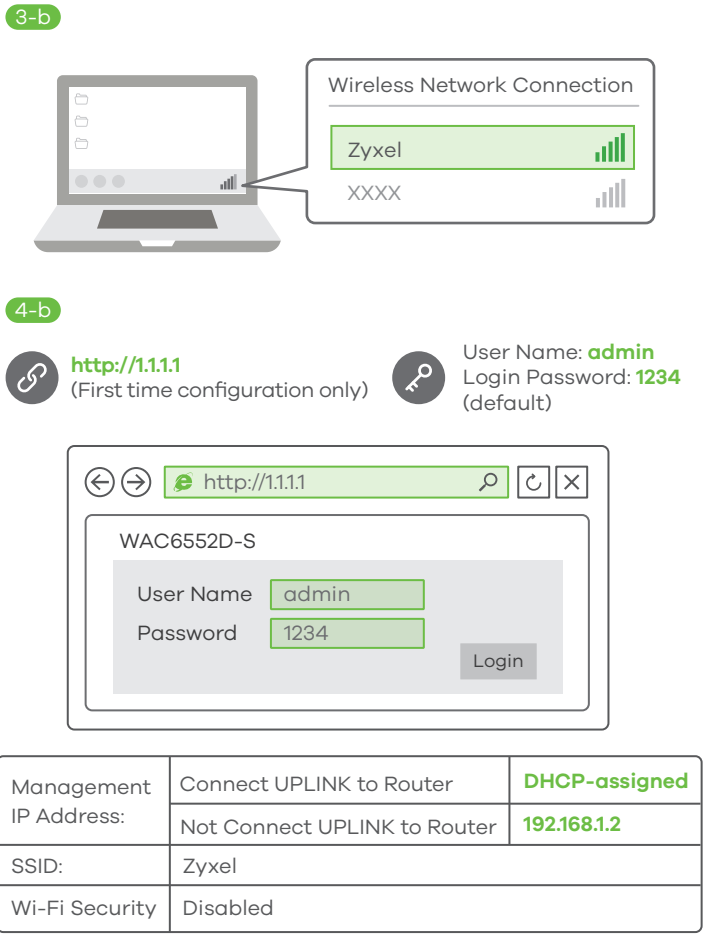
DE 3-a Wenn sich der WAC6552D-S und ein Zyxel AP Controller (z.B. NXC2500) im selben Netzwerk befinden, wird der WAC6552D-S automatisch vom Controller verwaltet und konfiguriert. Um den WAC6552D-S einzurichten, verbinden Sie Ihren Computer mit dem NXC (die Standard IP-Adresse ist <https://192.168.1.1>) und greifen Sie auf dessen Web-Konfigurator zu. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der NXC-Serie. **Hinweis:** Wenn Ihr Computer keinen WLAN-Adapter hat, können Sie ihn mit einem Ethernetkabel an den LAN1-Anschluss des WAC6552D-S anschließen. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse (192.168.1.2), um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des WAC6552D-S.

ES 3-a Cuando el WAC6552D-S y un controlador AP Zyxel (NXC2500 por ejemplo) están en la misma red, el controlador administrará y configurará automáticamente el WAC6552D-S. Para configurar el WAC6552D-S, conecte su ordenador al NXC (la dirección IP predeterminada es <https://192.168.1.1>) y acceda a su configurador web. Consulte la Guía del usuario del NXC Series para más información. **Nota:** Si están en redes diferentes, el WAC6552D-S permanece en modo AP independiente. Vaya a la siguiente sección para acceder al WAC6552D-S y consulte la Guía del usuario del NWA/WAC Series para saber cómo configurar sus ajustes de descubrimiento AC para que el controlador pueda administrar el WAC6552D-S.

FR 3-a Lorsque le WAC6552D-S et un contrôleur d'AP Zyxel (NXC2500 par exemple) se trouvent dans le même réseau, le WAC6552D-S est automatiquement géré et configuré par le contrôleur. Pour configurer le WAC6552D-S, connectez votre ordinateur au NXC (l'adresse IP par défaut est <https://192.168.1.1>) et accédez à son configurateur web. Consultez le guide de l'utilisateur de la série NXC pour plus d'informations. **Remarque :** S'ils se trouvent dans des réseaux différents, le WAC6552D-S reste en mode AP autonome. Passez à la section suivante pour accéder au WAC6552D-S et consultez le Guide de l'utilisateur de la série NWA/WAC pour la configuration de ses paramètres AC Discovery afin que le WAC6552D-S puisse être géré par le contrôleur.

FR 3-b Abra el navegador y escriba "<https://192.168.1.1>" para la configuración inicial. Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (**1234**). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión). **Nota:** Si su ordenador no tiene adaptador de Wi-Fi, utilice un cable Ethernet para conectar el ordenador al puerto LAN1 del WAC6552D-S. Utilice su IP DHCP asignado o una dirección IP estática (192.168.1.2) para acceder al configurador web. Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que el WAC6552D-S.

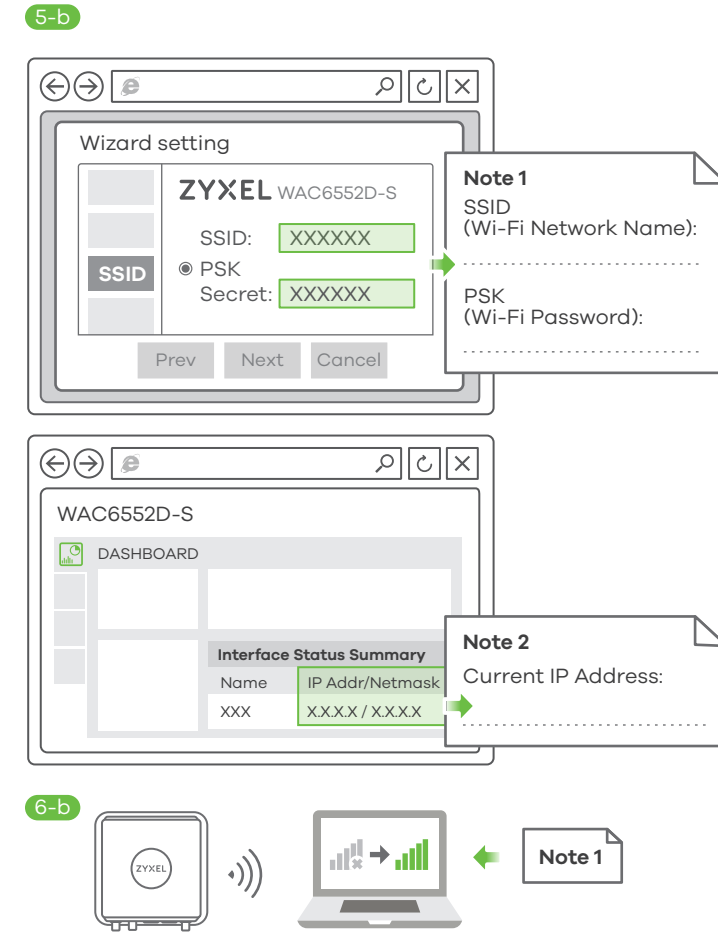
2 Standalone AP Mode (Option 2)



EN 3-b From a Wi-Fi enabled computer, search for the WAC6552D-S's default Wi-Fi network name (**Zyxe**) and connect to it. Open your web browser and enter "<http://1.1.1.1>" for initial configuration. Enter the default user name (**admin**) and password (**1234**). Click **Login**. **Note:** If your computer doesn't have a Wi-Fi adapter, use an Ethernet cable to connect your computer to the WAC6552D-S or the router. Use its DHCP-assigned IP or default static IP address (192.168.1.2) to access the web configurator. Make sure your computer IP address is in the same subnet as the WAC6552D-S's. Suchen Sie mit einem WLAN-fähigen Computer nach dem WLAN-Standardnamen des WAC6552D-S (**Zyxe**), und stellen Sie die Verbindung zu diesem her. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie für die Erstkonfiguration "<http://1.1.1.1>" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (**1234**) ein. Klicken Sie auf **Login**. **Hinweis:** Wenn Ihr Computer keinen WLAN-Adapter hat, können Sie ihn mit einem Ethernetkabel an den LAN1-Anschluss des WAC6552D-S anschließen. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse (192.168.1.2), um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des WAC6552D-S.

DE 3-b Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie für die Erstkonfiguration "<http://1.1.1.1>" ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (**1234**) ein. Klicken Sie auf **Login**. **Hinweis:** Wenn Ihr Computer keinen WLAN-Adapter hat, können Sie ihn mit einem Ethernetkabel an den LAN1-Anschluss des WAC6552D-S anschließen. Verwenden Sie die vom DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse oder die statische Standard-IP-Adresse (192.168.1.2), um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen. Die IP-Adresse des Computers muss sich im selben Subnetz befinden wie die des WAC6552D-S.

ES 3-b En un ordenador con Wi-Fi activado, busque la conexión Wi-Fi predeterminada del WAC6552D-S nombre de la red (**Zyxe**) realice la conexión. Abra el navegador y escriba "<http://1.1.1.1>" para la configuración inicial. Escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (**1234**). Haga clic en **Login** (Iniciar sesión). **Nota:** Si su ordenador no tiene adaptador de Wi-Fi, utilice un cable Ethernet para conectar el ordenador al puerto LAN1 del WAC6552D-S. Utilice su IP DHCP asignado o una dirección IP estática (192.168.1.2) para acceder al configurador web. Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que el WAC6552D-S. **FR** 3-b Da un computer abilitato Wi-Fi, cercare il Wi-Fi di default del WAC6552D-S nome della rete (**Zyxe**) e connettersi ad essa. Aprire il browser web e digitare "<http://1.1.1.1>" per la configurazione iniziale. Inserisci il nome predefinito utente (**admin**) e la password (**1234**). Clicca su **Login** (accedi). **Nota:** se il computer non dispone di un adattatore Wi-Fi, utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta LAN1 del WAC6552D-S. Usare l'IP DHCP assegnato o l'indirizzo IP statico predefinito (192.168.1.2) per accedere al configuratore web. Assicurarti che l'indirizzo IP del computer si trovi nella stessa sottorete del WAC6552D-S.



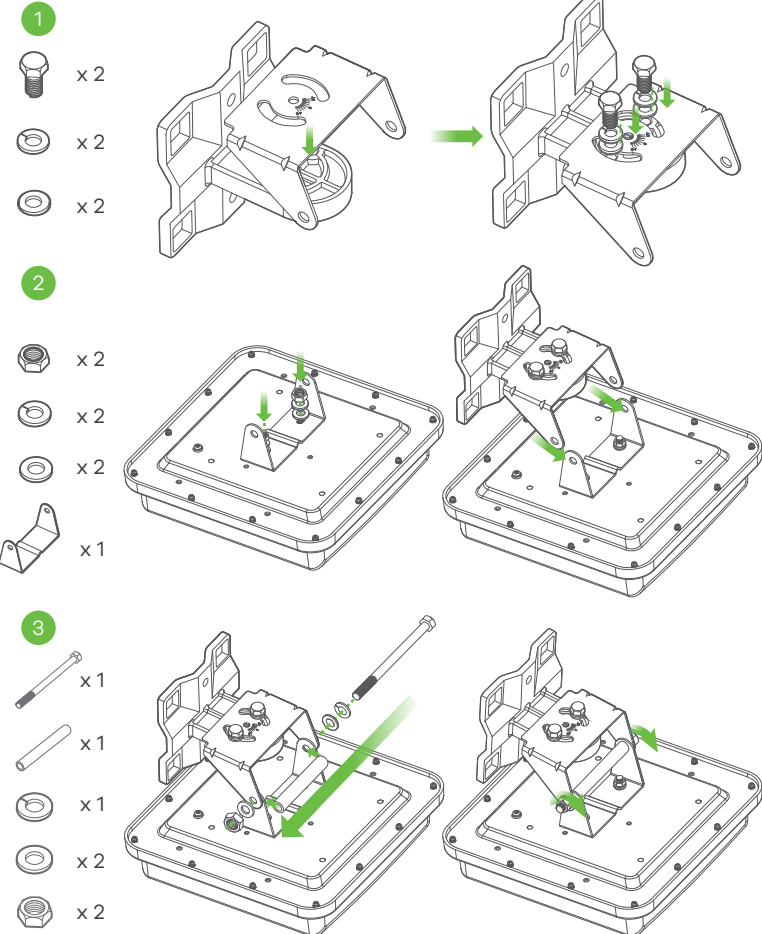
EN 5-b The wizard appears automatically. Use the wizard to set up your WAC6552D-S. **Note:** It takes 1 to 2 minutes to apply your wizard changes. Check the **Dashboard** screen and note down the WAC6552D-S's IP address in case you need to access it's web configurator again. **Note:** The 1.1.1.1 is for initial setup only. It is not usable after the WAC6552D-S is configured.

DE 5-b Der Assistent erscheint automatisch. Richten Sie den WAC6552D-S mit dem Assistenten ein. **Hinweis:** Es dauert 1 bis 2 Minuten, bis der Assistent die Änderungen übernimmt. Rufen Sie das **Dashboard**-Fenster auf, und notieren Sie sich die IP-Adresse des WAC6552D-S, falls Sie nochmals auf den Web-Konfigurator zugreifen müssen. **Hinweis:** 1.1.1.1 kann nur bei der Erstkonfiguration verwendet werden, nicht jedoch, wenn der WAC6552D-S schon einmal konfiguriert wurde.

ES 5-b El asistente aparecerá automáticamente. Utilice el asistente para configurar su WAC6552D-S. **Nota:** El asistente tarda entre 1 y 2 minutos en aplicar los cambios. Compruebe la pantalla **Dashboard** (Panel) y anote la dirección IP del WAC6552D-S por si necesita acceder de nuevo al configurador web. **Nota:** 1.1.1.1 es sólo para la configuración inicial. No se puede usar después de que el WAC6552D-S haya sido configurado.

FR 5-b La procédure guidata viene visualizzata automaticamente. Utilizzare la procedura guidata per configurare il WAC6552D-S. **Nota:** Ci vogliono 1 o 2 minuti per applicare le modifiche della procedura guidata. Controlla lo schermo del **cruscotto** e annota l'indirizzo IP del WAC6552D-S per pottere accedere in caso di necessità al configuratore web. **Nota:** 1.1.1.1 è solo per la configurazione iniziale. Non è utilizzabile dopo che il WAC6552D-S sia stato configurato. Utilizzare la nuova impostazione wireless del WAC6552D-S (SSID e chiave) per ri-connettere alla rete Wi-Fi del WAC6552D-S per l'accesso a Internet se il cambiata nella procedura guidata.

Pole Mounting

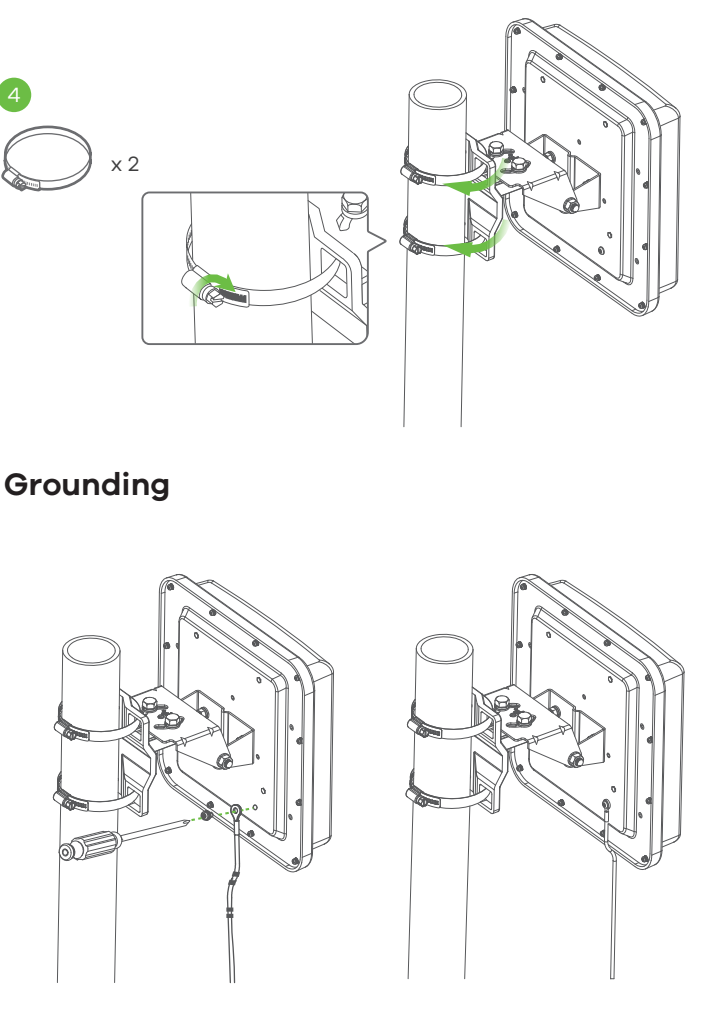


EN 1 Attach the rotating bracket to the mounting main frame using spacers, washers and nuts. **Note:** Do not tighten the nuts until after you mount the WAC6552D-S to a pole and adjust the mounting angle. 2 Align the holes on the M-type bracket with the screws on the inner case. Attach them using spacers, washers and nuts. 3 Align the rotating bracket's holes with the holes on the M-type bracket.

DE 1 Befestigen Sie die Drehhalterung mit Abstandshaltern, Unterlegscheiben und Muttern an der Haupthalterung. **Hinweis:** Ziehen Sie die Muttern nicht an, bis der WAC6552D-S nicht an einer Stange angebracht und der Montagewinkel angepasst ist. 2 Richten Sie die Öffnungen an der M-Typ Halterung an den Schrauben am Innengehäuse aus. Befestigen Sie sie mit Abstandshaltern, Unterlegscheiben und Muttern. 3 Richten Sie die Öffnungen der Drehhalterung an den Öffnungen der M-Typ Halterung aus.

ES 1 Fije el soporte giratorio al marco principal de montaje utilizando espaciadores, arandelas y tuercas. **Nota:** No apriete las tuercas hasta que haya montado el WAC6552D-S en un poste y ajustar el ángulo de montaje. 2 Alinee los orificios en el soporte tipo M con los tornillos en la carcasa interior. Conéctelos usando espaciadores, arandelas y tuercas. 3 Alinee los orificios del soporte giratorio con los orificios del soporte tipo M. Inserte el tubo de acero a través de los agujeros y utilice las arandelas y tuercas para asegurarlos.

FR 1 Fixez le support rotatif au cadre principal de montage à l'aide d'entretoises, de rondelles et d'écrous. **Remarque :** Ne serrez pas les écrous avant d'avoir monté le WAC6552D-S sur un poteau et d'avoir ajusté l'angle de montage. 2 Alignez les trous sur le support de type M avec les vis du boîtier intérieur. Fixez-les à l'aide d'entretoises, de rondelles et d'écrous. 3 Alignez les trous du support rotatif avec les trous du support de type M. Insérez le tube d'acier dans les trous et utilisez des rondelles et des écrous pour le fixer.



EN 4 Place the metal belts around a pole, and insert them into the holes on the mounting main frame. Use a wrench to tighten the nuts and secure the WAC6552D-S. Adjust the angle so that the WAC6552D-S is encompassing the desired coverage area. **Note:** The installation should be performed by qualified service personnel. **Note:** The pole diameter cannot exceed 6.35 cm.

DE 4 Legen Sie die Metallgurte um eine Stange und stecken Sie sie in die Öffnungen der Haupthalterung. Ziehen Sie die Muttern mit einem Schraubenschlüssel fest und befestigen Sie den WAC6552D-S. Stellen Sie den Winkel so ein, dass der WAC6552D-S den gewünschten Abdeckungsbereich umfasst. **Hinweis:** Die Installation sollte von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. **Hinweis:** Der Stangendurchmesser darf 6,35 cm nicht überschreiten.

ES 4 Coloque las correas de metal alrededor de un poste e insérteles en los orificios del marco principal de montaje. Utilice una llave inglesa para apretar las tuercas y asegurar el WAC6552D-S. Ajuste el ángulo para que el WAC6552D-S abarque el área de cobertura deseada. **Nota:** La instalación debería realizarla personal de servicio cualificado. **Nota:** El diámetro del poste no puede exceder los 6,35 cm.

FR 4 Placez les courroies métalliques autour d'un poteau et insérez-les dans les trous du cadre principal de montage. Serrez les écrous et fixez le WAC6552D-S à l'aide d'une clé. Réglez l'angle de sorte que le WAC6552D-S englobe la zone de couverture souhaitée. **Remarque :** L'installation doit être effectuée par technicien qualifié. **Remarque :** Le diamètre du poteau ne doit pas dépasser 6,35 cm. **Mise à la terre :** Pour vous protéger contre la foudre et les interférences, branchez un câble de masse vert/jaune (18 AWG ou moins) au WAC6552D-S.

