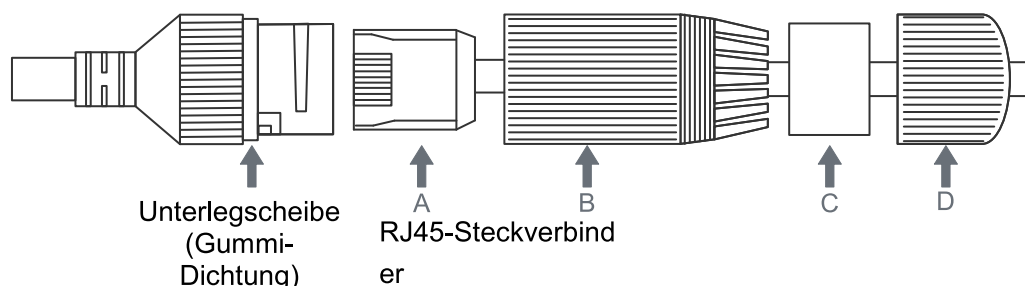


- (1) Befestigen Sie die Montageplatte an einem horizontalen Mast, indem Sie zwei Schlauchklemmen durch die quadratischen Öffnungen der Montageplatte schrauben. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Philips-Schraubendreher fest.
- (2) Installieren Sie den Access Point und den Montagearm mit M8 x 20 Schrauben an der Montageplatte.

Installieren der Kabel

Installieren des Ethernet-Kabels

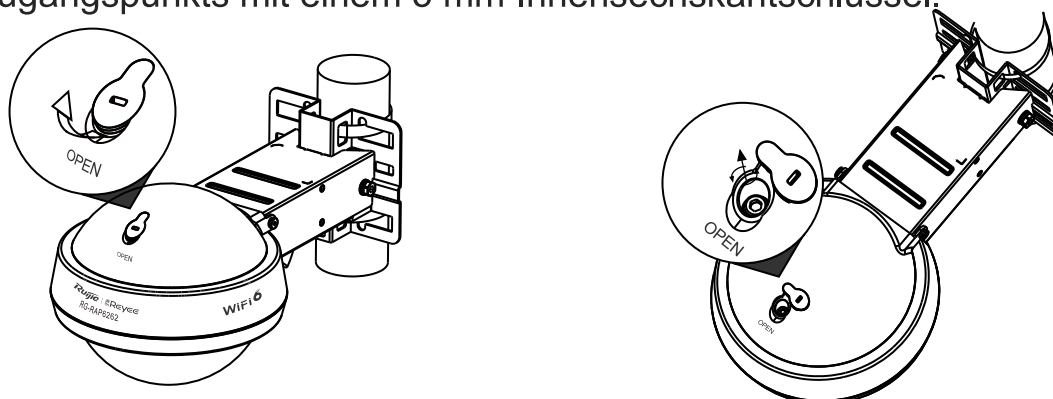
- (1) Schneiden Sie ein Ethernet-Kabel entsprechend dem Abstand zwischen dem Access Point und der Stromversorgung zu.
- (2) Führen Sie das nicht abgeschlossene Ende des Ethernetkabels nacheinander durch die Teile D, C und B ein.



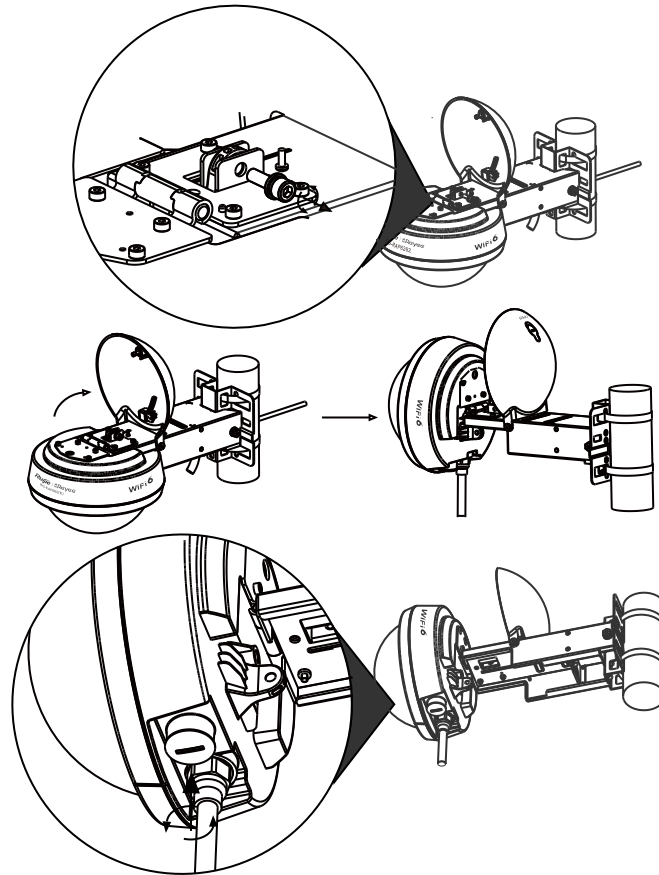
- (3) Installieren Sie einen RJ45-Steckverbinder am nicht abgeschlossenen Ende des Ethernet-Kabels mit einem Ethernet-Kabel-Installationswerkzeug.
- (4) Stecken Sie den RJ45-Steckverbinder in den LAN/PoE-Anschluss des Access Points und ziehen Sie die Teile B, C und D nacheinander fest.

Installation des Glasfaserkabels

- (1) Entfernen Sie den Gummistopfen mit einem Schlitzschraubendreher oder einem Brecheisen. Lösen Sie dann die Schraube an der oberen Abdeckung des Zugangspunkts mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel.

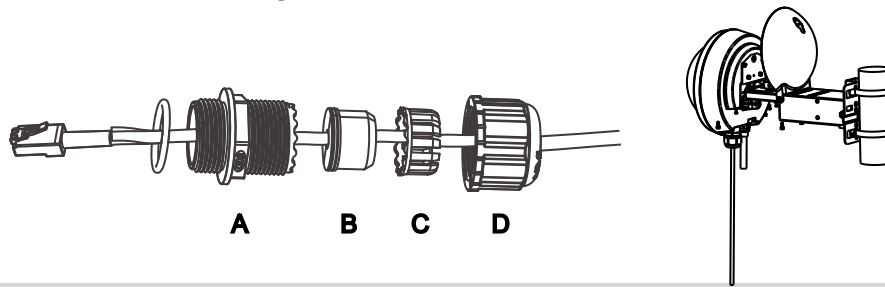


(2) Öffnen Sie die obere Abdeckung und lösen Sie die Schraube am Scharnierstift mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel. Entfernen Sie die Kabel vom Montagearm und drehen Sie die Haupteinheit um 90 Grad im Uhrzeigersinn. Lösen Sie mit dem Schlitzschraubendreher den SFP-Anschlussstecker und stecken Sie einen SFP-Transceiver (vom Kunden bereitgestellt) in den Anschluss.



(3) Eine Kabelverschraubungs-Baugruppe beinhaltet vier Komponenten: A (Adaptersockel), B (Spaltdichtung), C (Tülle), D (Kompressionskappe). Führen Sie das nicht abgeschlossene Ende eines Glasfaserkabels nacheinander durch die Teile D, C und B ein. Installieren Sie einen RJ-45-Stecker am nicht abgeschlossenen Ende des Glasfaserkabels. Stecken Sie den RJ-45-Anschluss vorsichtig in den SFP-Anschluss des Access Points. A (Adaptersockel) in den SFP-Port einfädeln. Schieben Sie B (Spaltdichtung) und C (Tülle) entlang des Kabels, fest auf den Sockel B (Dichtung) drückend, vollständig in C (Tülle) hineindrücken. Ziehen Sie D (Kompressionskappe) an, bis C (Tülle) und B (Dichtung) auf das Kabel

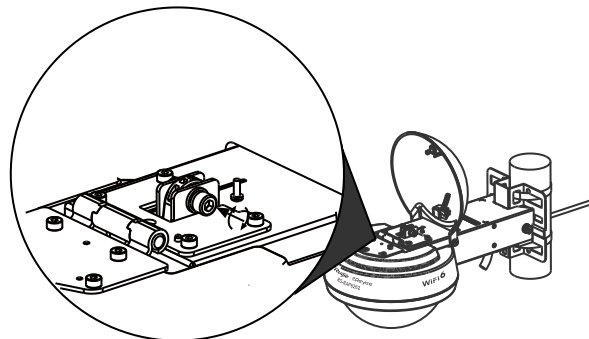
komprimiert sind und sorgen Sie für eine Zugentlastung des Kabels. Ziehen Sie die Kabelverschraubung mit einem wasserdichten Klebeband fest.



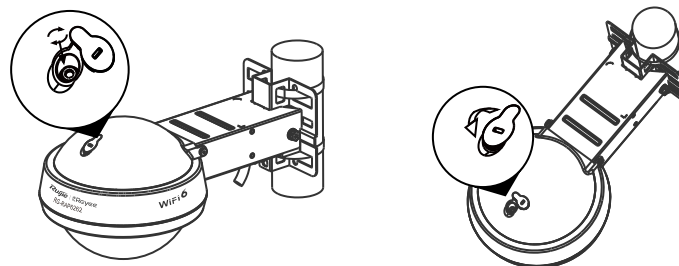
Hinweis:

1. Das wasserdichte Band und der SFP-Transceiver werden vom Kunden bereitgestellt.
2. Wenn Sie einen SFP-Transceiver (vom Kunden bereitgestellt) verwenden möchten, kann die Kabelverschraubung nur das LC-zu-LC-Glasfaserkabel mit einem Durchmesser von 2,8 mm bis 3,2 mm (0,11 in bis 0,13 in) aufnehmen.
3. Beim Entfernen der Kabelverschraubung in umgekehrter Reihenfolge der Installation vorgehen. Beginnen Sie mit dem Lösen von D (Kompressionskappe). Andernfalls kann das Ethernet-Kabel beschädigt werden.

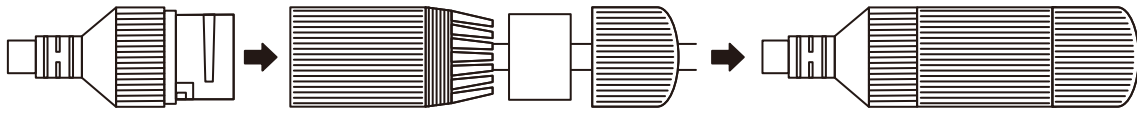
(4) Drehen Sie die Haupteinheit um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn, damit diese horizontal zum Boden bleibt. Ziehen Sie die Schraube am Scharnierstift mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel fest.



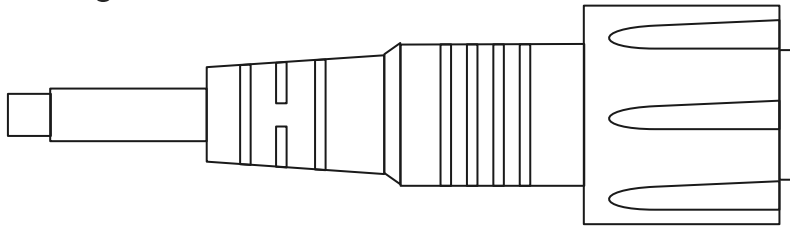
(5) Schließen Sie die obere Abdeckung und ziehen Sie die Schraube mit dem 5 mm Innensechskantschlüssel fest. Setzen Sie den Gummistopfen in die Öffnung ein.



(6) Wenn Sie die Kabelverschraubung ohne eingefädelt Ethernet-Kabel installieren möchten, stecken Sie den wasserdichten Gummistab in die Unterlegscheibe (Gummidichtung) und ziehen Sie die Teile B, C und D nacheinander fest.



(7) Achten Sie darauf, den DC-Anschluss und die Reset-Taste mit sauberen wasserdichten Kappen abzudichten und sie in den Schlitz der Verbindungsstange einzusetzen.



Konfiguration des Access Points

Methode 1 (Empfohlen)

QR-Code im Handbuch oder am Gerät scannen, um die Ruijie Cloud App herunterzuladen. Finden Sie **Verwenden Sie die Ruijie Cloud zum ersten Mal?** und befolgen Sie die Anleitung in der App, um das Netzwerk zu konfigurieren.



Methode 2

1. Access Point mit SSID verbinden. Wenn mehrere Geräte im Netzwerk vorhanden sind, verwenden Sie SSID @Ruijie-mXXXX. Wenn nur ein Gerät im Netzwerk vorhanden ist, verwenden Sie SSID @Ruijie-sXXXX. Sie können auch eine kabelgebundene Verbindung herstellen, indem Sie Ihren PC mit einem Ethernet-Kabel an den Ethernet-Port des Access Points anschließen.
2. Wenn sich nur ein Reyeer-Gerät im Netzwerk befindet, greifen Sie über den Browser auf <http://192.168.120.1> zu. Andernfalls greifen Sie auf <http://10.44.77.253> zu. Im letzteren Fall konfigurieren Sie Ihr Telefon oder Ihren PC mit einer IP-Adresse im gleichen Netzwerksegment wie 10.44.77.253, z. B. 10.44.77.250.
3. Klicken Sie auf **Setup Starten**, um Netzwerkprojekte zu erstellen.

Kecepatan Data	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps Digabung: 2976 Mbps
Radio Kerja	802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz hingga 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz hingga 5.350 GHz, 5.470 GHz hingga 5.725 GHz, 5.725 GHz hingga 5.850 GHz
Antena	Dilengkapi antena Omnidireksional
Port Layanan	Satu port Ethernet 10/100/1000 Base-T (Bisa PoE) Satu port SFP 1000 Base-X
Restart/Kembali ke Setelan Pabrik	Mendukung
LED Status	LED Wi-Fi, LED status sistem dan LED status port
Suplai Daya	Tersedia dua mode suplai daya: 1. Suplai daya lokal: 12 V DC /2 A (Adapter merupakan aksesori opsional.) 2. Suplai daya IEEE 802.3at (PoE+)
Konsumsi Daya Maks.	24 W
Lingkungan	Temperatur Kerja: -30°C hingga 65°C (-22°F hingga 149°F) Temperatur Penyimpanan: -40°C hingga 85°C (-40°F hingga 185°F) Kelembaban Kerja: 0% hingga 100% (tidak berembun) Kelembaban Penyimpanan: 0% hingga 100% (tidak berembun)
Berat	≤ 1.4 kg (3.09 pon, tanpa plat pemasangan)
Warna	Putih hangat

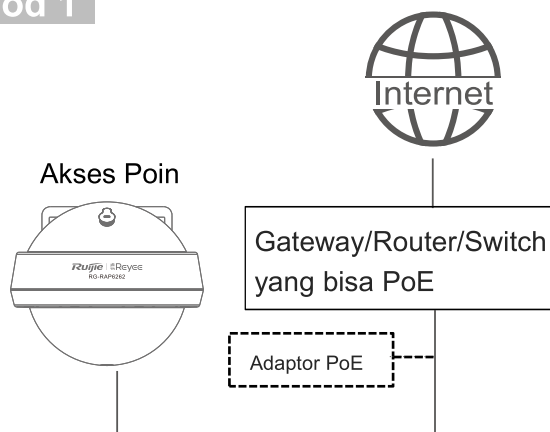
LED dan Lubang Reset

Hal	Status	Deskripsi
LED Wi-Fi (Hijau)	Berkedip	Data ditransmisikan oleh Wi-Fi.
	Menyala	Wi-Fi aktif dan tidak ada data yang sedang ditransmisikan.
	Mati	Wi-Fi tidak aktif.
LED Status Sistem (Biru)	Berkedip cepat	Akses poin sedang menyala.
	Berkedip lambat (pada 0.5 Hz)	Jaringan tidak dapat dijangkau.
	Berkedip dua kali berturut-turut	Kemungkinan: 1. Mengembalikan konfigurasi ke setelan pabrik. 2. Memperbarui firmware. 3. Menangani alarm secara otomatis. Catatan: Dalam kondisi ini jangan matikan

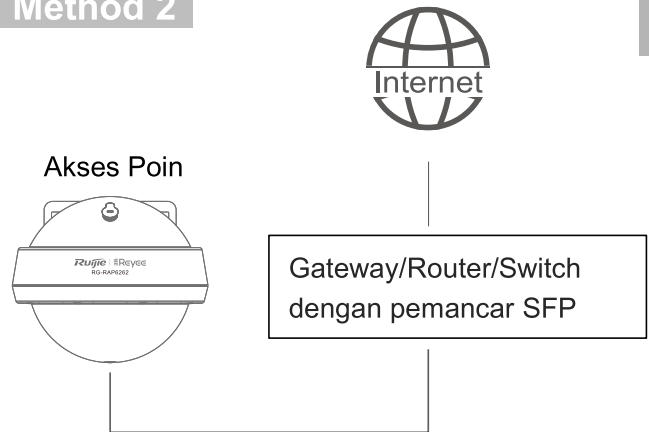
		akses poin.
	Menyala	Akses poin berfungsi dengan baik.
	Mati	Akses poin tidak menerima daya listrik.
LED Status Port LAN (Hijau)	Berkedip	Link pada port berhasil tersambung dan sedang mengirim/menerima trafik.
	Menyala	Link pada port berhasil tersambung dan tidak sedang mengirim/menerima trafik .
	Mati	Tidak terdeteksi link pada port.
LED Status Port SFP (Hijau)	Berkedip	Link pada port berhasil tersambung dan sedang mengirim/menerima trafik.
	Menyala	Link pada port berhasil tersambung dan tidak sedang mengirim/menerima trafik .
	Mati	Tidak terdeteksi link pada port.
Lubang Reset	Tekan dan tahan jarum ke lubang Reset selama kurang dari 2 detik.	Restart the access point.
	Tekan dan tahan jarum ke lubang Reset selama lebih dari 5 detik.	Mengembalikan akses poin ke setelan pabrik

Menghubungkan Akses Poin ke Internet

Method 1



Method 2



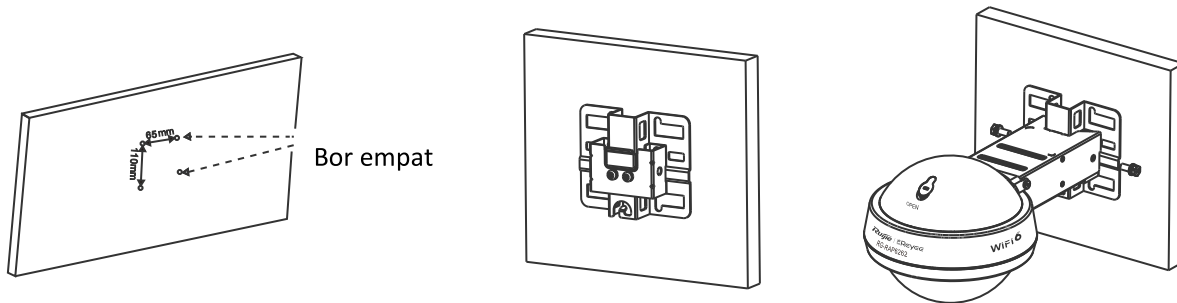
Catatan:

1. Jika gateway atau router atau switch tidak bisa PoE, diperlukan adaptor daya PoE tambahan atau adaptor daya DC (12 V/2 A).
2. Pemancar SFP GE untuk koneksi fiber disediakan oleh pelanggan.
3. Akses poin dapat juga dinyalakan menggunakan adaptor daya DC (12 V/2 A; diameter dalam: 2.1 mm/0.08 in., diameter luar: 5.5 mm/0.22 in., panjang: 9 mm/0.35 in.). Adaptor dibeli terpisah.

Memasang Akses Poin

Catatan: Pasang akses poin dalam posisi horizontal.

Pemasangan Dinding



- (1) Bor empat lubang dengan pola lubang 65 mm x 110 mm (2.56 in. x 4.33 in.) pada dinding.
- (2) Kencangkan plat pemasangan pada dinding menggunakan jangkar ekspansi M8 x 60.
- (3) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Pemasangan pada Tiang Vertikal



- (1) Kencangkan plat pemasangan pada tiang vertikal menggunakan klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.
- (2) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Pemasangan pada Tiang Horizontal

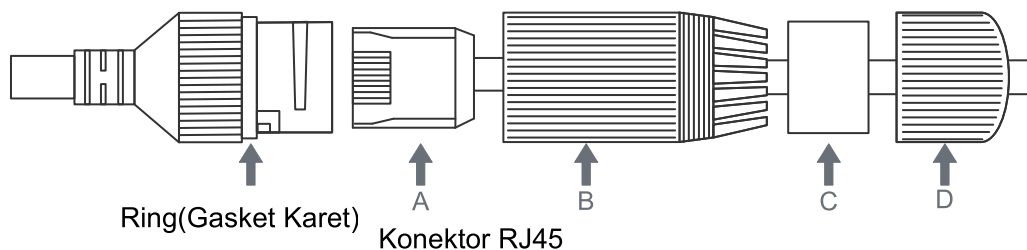


- (1) Kencangkan plat pemasangan pada tiang horizontal menggunakan klem bulat melalui lubang persegi pada plat pemasangan. Kencangkan sekrup menggunakan obeng Philips.
- (2) Pasang akses poin dan tiang pemasangan pada plat pemasangan menggunakan sekrup M8 x 20.

Memasang Kabel

Memasang Kabel Ethernet

- (1) Potong kabel Ethernet sesuai jarak antara akses poin dengan suplai daya.
- (2) Masukkan ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi melalui bagian D, C dan B sesuai urutan.



- (3) Pasang konektor RJ45 pada ujung kabel Ethernet yang belum diterminasi menggunakan alat pemasang kabel Ethernet.
- (4) Masukkan konektor RJ45 ke dalam port LAN/PoE pada akses poin, lalu kencangkan B, C dan D sesuai urutan.

Memasang Kabel Fiber-Optik

- (1) Gunakan obeng kepala rata atau cangkil untuk melepaskan sumbat karet. Kemudian gunakan kunci Allen 5 mm untuk melonggarkan sekrup pada bagian penutup atas akses poin.

