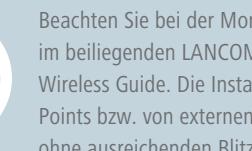




NCOM OAP-821

Hardware-Schnellübersicht

NCOM
E
a



Montage die Hinweise
! Outdoor
Installation der Access
Point Antennen
Schutz kann zu
der verbundenen
das grüne
liegenden Schraube
nem geeigneten
geschätztem Gerät montiert
oder gewechselt werden. Die
Montage oder Demontage
bei eingeschaltetem Gerät
kann zur Zerstörung der
WLAN-Module führen!



- The diagram illustrates the connection of a USB stick to a computer and its placement in a device. On the left, a close-up shows a USB stick being inserted into a computer's USB port. The number '3' is enclosed in a circle below this image. On the right, a larger view shows the USB stick inserted into a slot labeled 'WLAN1 Ant1' on a device.

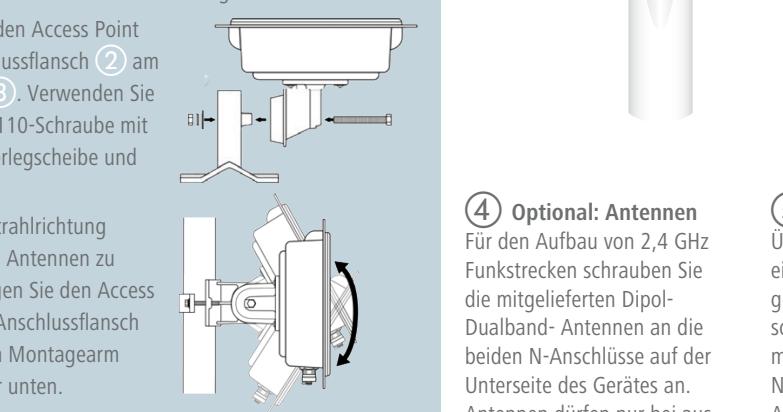
ie den Anschlussflansch ② mit den Schrauben sowie den zugehörigen an der Rückseite des Gehäuses.

e

den
als
schrauben Sie
am mit den
schrauben und
Wand.

Legen Sie das Klemmprofil
③ um den Pfosten.
Verschrauben Sie das
Klemmprofil mit den
beiliegenden Schrauben am
Montagearm.

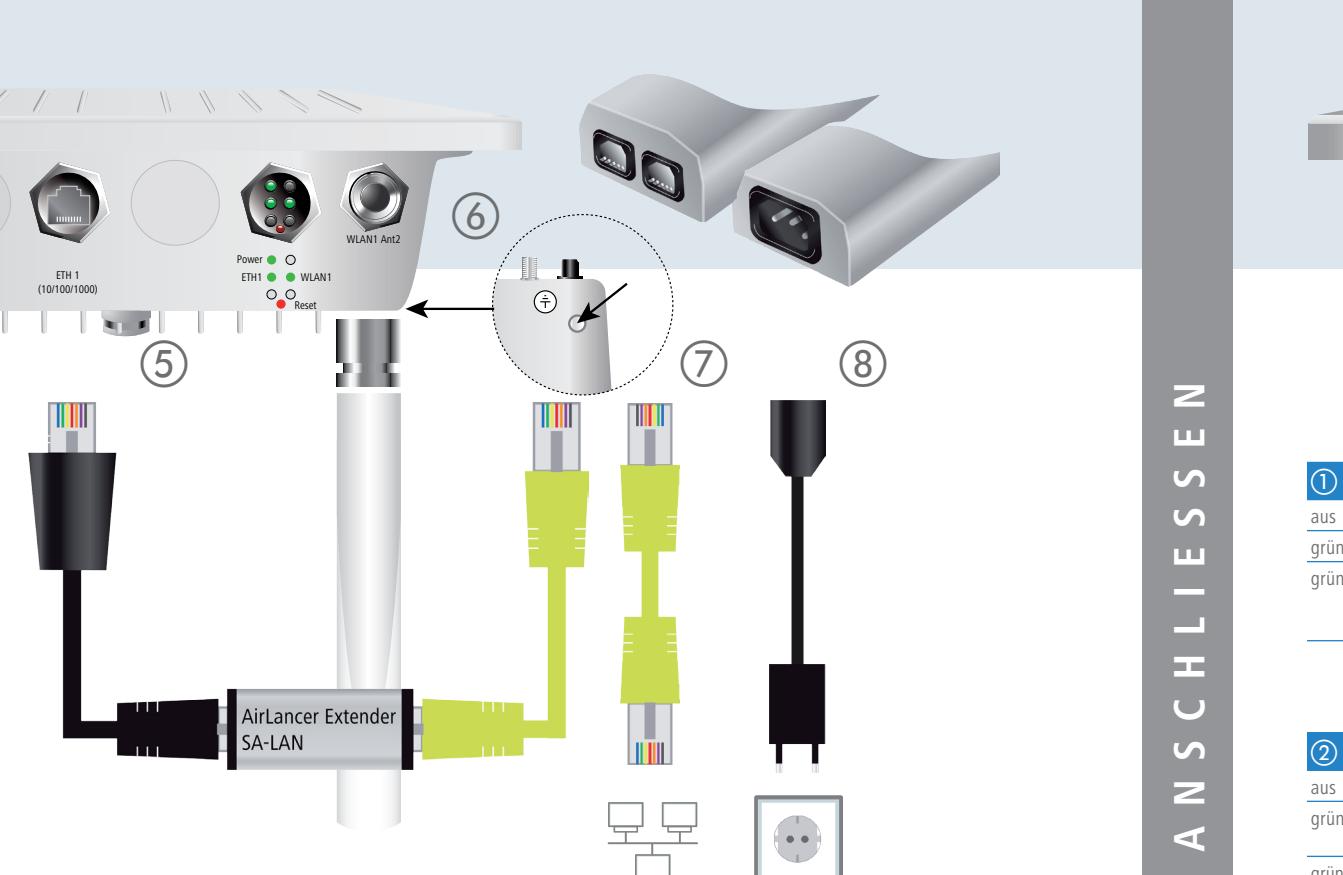
den Access Point
ausflansch ② am
③. Verwenden Sie
110-Schraube mit
Sitzscheibe und



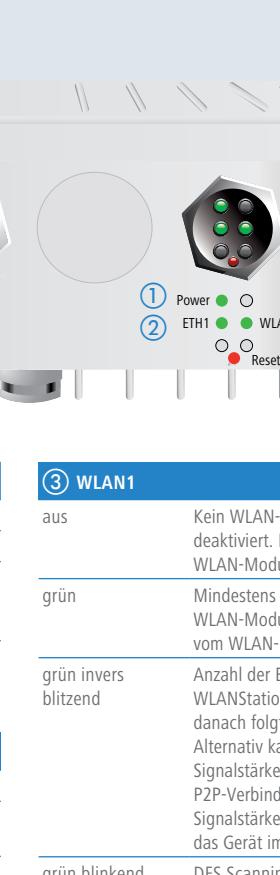
Beachten Sie bei der Montage die Hinweise im beiliegenden LANCOM Outdoor Wireless Guide. Die Installation der Access Points bzw. von externen Antennen ohne ausreichenden Blitzschutz kann zu geschädigtem Gerät führen oder gewechselt werden. Die Montage oder Demontage bei eingeschaltetem Gerät kann zur Zerstörung der WLAN-Module führen!



 Das Gehäuse des Gerätes kann sich im Betrieb erwärmen.
Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei einer Außentemperatur von über 60°C berührbar montiert ist.



	Power
dauerh	
blinker	
<hr/>	
ETH1	
dauerh	
flacker	



 <p>WLAN1 Ant2</p> <p>AN1 (3)</p>	Hardware
	Spannungsversorgung Über Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af
	Leistungsaufnahme Maximal 11 Watt, gemessen am PoE- Injektor
	Umgebung -33°C bis +70°C
	Gehäuse obustes Metallgehäuse, Schutzklasse IP 66, für Wand- und Mastmontage vorbereitet. Hinweis: Verwenden Sie bei Aufstellung in Salzwasserumgebungen ein geeignetes Umgebinde. Maße 255 mm x 250 mm x 80 mm (Länge/Breite/Tiefe) Gewicht ca. 2,8 kg inkl. kompletter Mastbefestigungsvorrichtung
	LED Anzeigen 3 LEDs für Power, Ethernet und WLAN
	WLAN
	Frequenzband 2.4 GHz oder 5 GHz, 2400-2483,5 MHz (ISM) oder 5150-5825 MHz (landesspezifische Einschränkungen möglich)
	Antennengewinn bis zu 18 dBi in 5 GHz über die integrierte Dual Polarisation Antenne
	Reichweite (Outdoor / P2P) Zur Funkstreckenberechnung steht auf www.lancom.de ein kostenloser Antennen-Distanz-Kalkulator bereit.
	Funkkanäle 2.4 GHz Bis zu 13 Kanäle, max. 3 nicht überlappend (2.4 GHz Band)
	Funkkanäle 5 GHz Bis zu 26 nicht überlappende Kanäle (verfügbare Kanäle je nach landesspezifischer Regulierung und mit automatischer, dynamischer DFS Kanalwahl verbunden)
Schnittstellen	
LAN 10/100/1000 Mbit/s, Autosensing, PoE nach IEEE 802.3af	
Externe Zwei RJ-45-Anschlüsse	
Antennenanschlüsse	
Interne Antenne 15° Abstrahlwinkel, 2x2 MIMO, 5 GHz, 18dBi Antennengewinn	
Konformitätserklärung	
Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website www.lancom-systems.de	
Lieferumfang	
Kabel Pro LANCOM OAP-821 ein wassererdichtes, UV-beständiges Ethernet-PoE-Kabel, einseitig mit Schraubverbindung, 15m	
Handbuch Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN/FR/ES/IT/PT/NL)	
DVD Datenträger mit Management-Software (LANconfig, LANmonitor, LANC API) und Dokumentation	
Antennen Zwei 3 dBi Dipol-Dualband-Antennen (nicht im Lieferumfang des Bridge Kit enthalten)	
Netzteil Über Power-over-Ethernet, pro LANCOM OAP-821 ein PoE Injector im Lieferumfang enthalten	
Montagekit Vorrichtung für Wand- und Mastmontage inkl. Schrauben	
Abdeckkappe Zur Sicherung der Dichtigkeit des Gerätes für evtl. unbenutzten Ethernet-Anschluss	
Ferdungskabel Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung	

mit
ation
lten