



Impressum

Herausgeber: A1 Telekom Austria AG,
Lassallestraße 9, 1020 Wien,
www.A1.net

1-000-036-025

Vorbehaltlich Satz- Druckfehler. Stand 03/2021

A1 5G Business Outdoor Cube Set

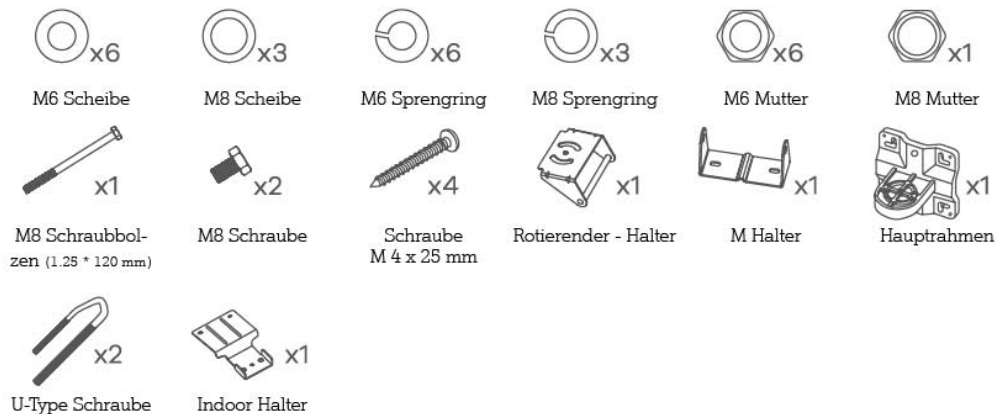
Schnellstart



Paketinhalt

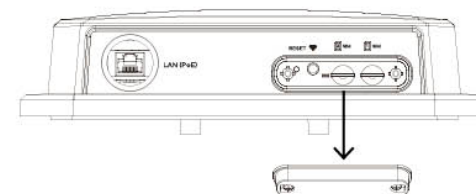


Montagesatz



Schritt 1 SIM-Karte installieren

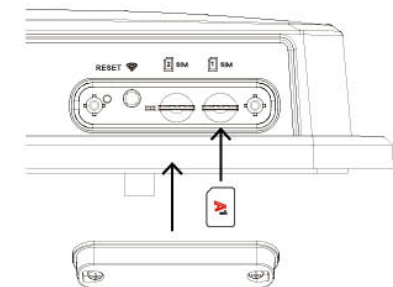
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Outdoor Cube NR7101 ausgeschaltet ist und alle Kabeln getrennt sind. Schrauben Sie anschließend die Wasser-Abdeckung des SIM-Karten-Steckplatzes ab.



- Als nächstes brechen Sie einfach die SIM-Karte in der abgebildeten Form (Micro) aus dem Plastik heraus.



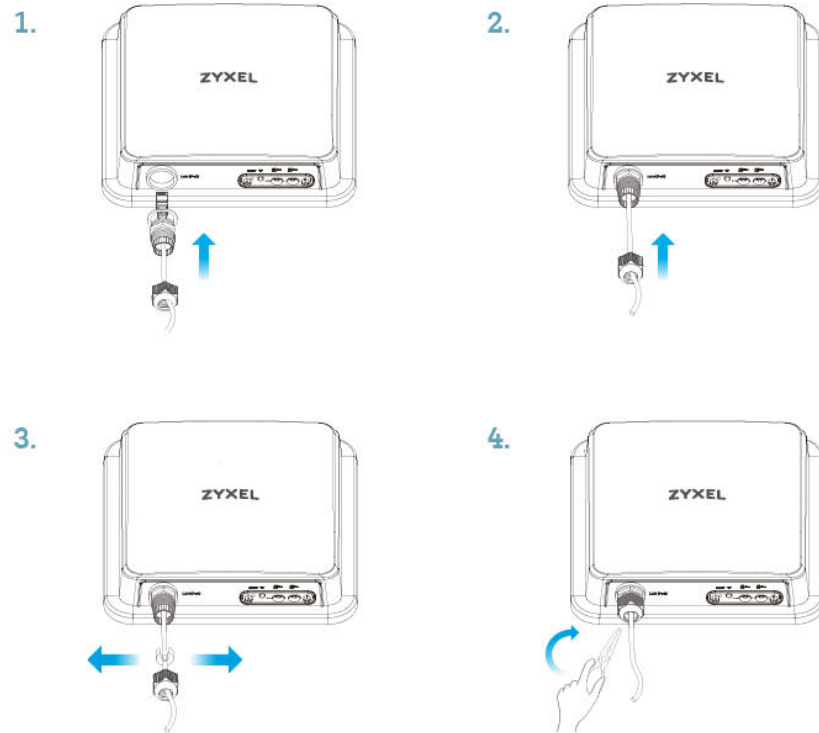
- Schieben Sie nun die SIM-Karte an der Unterseite des Outdoor Cubes in den rechten SIM-Kartensteckplatz (SIM 1) ein. Bitte beachten Sie: Die SIM-Karte muss einrasten, ein deutlich hörbarer Klick bestätigt das.



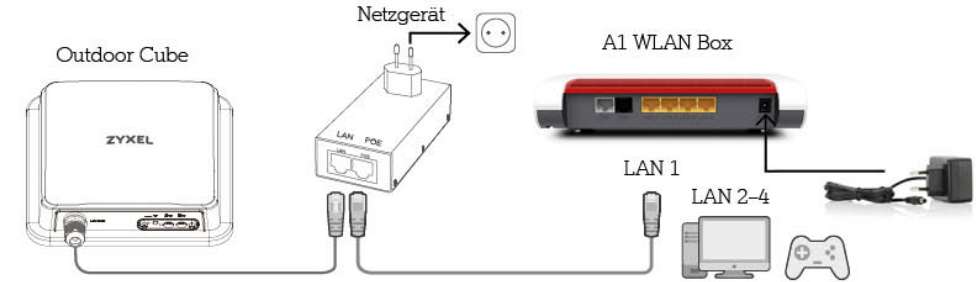
Schrauben Sie danach die Wasser-Abdeckung des SIM-Karten- Steckplatzes an.

Schritt 2 Netzkabel installieren

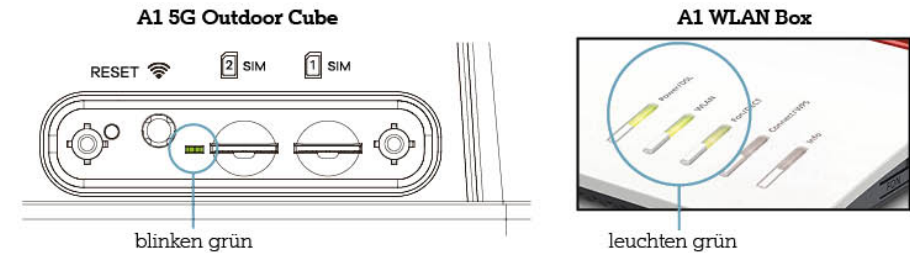
Folgen Sie nun bitte die Punkte 1 bis 4 der Abbildung, um das Netzkabel an den LAN-Anschluss des Outdoor Cubes (NR7101) anzuschließen. Verwenden Sie dafür die Kabelverschraubung (kurz oder lang), um den Outdoor Cube vor Feuchtigkeit zu schützen.



Schritt 3 Geräte verbinden



1. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an den POE-Port des Netzgerätes an.
2. Stecken Sie das Netzgerät an einer Steckdose an.
3. Versorgen Sie die A1 WLAN Box mit Strom und verbinden Sie das Netzgerät (LAN-Port) über das zweite Netzkabel mit dem LAN 1 Anschluss der A1 WLAN Box.



4. Nach ca. 3 Minuten blinken/leuchten folgende LEDs grün. Eine Übersicht der LEDs finden Sie auf Seite 17.

Schritt 4 WLAN verbinden

Lesen Sie an der Unterseite Ihrer A1 WLAN Box den Namen Ihres WLAN-Netzwerkes **W** [WLAN-Funknetz (SSID)] und Ihres Passwortes **P** [WLAN Netzwerkschlüssel] ab.



Wählen Sie auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone Ihr WLAN-Netzwerk **W** und geben Sie Ihr Passwort **P** ein.

Ihr A1 5G Business Outdoor Cube Set ist jetzt betriebsbereit.

In den nächsten Seiten finden Sie die Montageschritte des Outdoor Cubes (Mastmontage, Wandmontage).

Schritt 5 Optimalen Empfangs- und Montageplatz finden

1. **Zyxel LTE ALLY APP** downloaden (Google Play Store oder Apple App Store).

ACHTUNG: Die WLAN Verbindung mit der A1 WLAN Box muss bereits auf dem Endgerät (Handy, Tablet) vorhanden sein. (siehe Schritt 4: WLAN verbinden)



Scannen Sie für den Download entweder den QR-Code mit Ihrem Smartphone/ Tablet oder öffnen Sie den Link www.a1.net/NR7101 in einem Browser Ihres Smartphones/Tablets.

Choose Category



Outdoor Series

2. Wählen Sie in der App die Kategorie Outdoor Series.

Choose Device



LTE7240

LTE7461

LTE7480

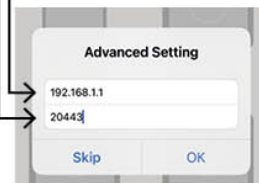
LTE7485

LTE7490

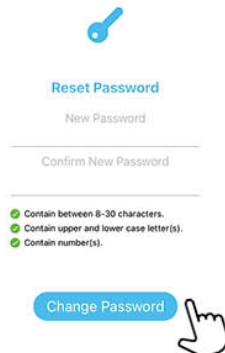
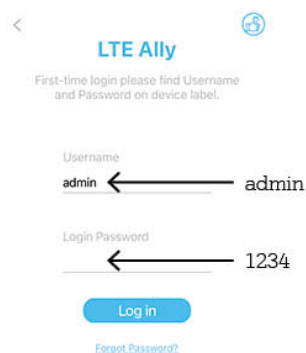
NR7101

3. Klicken Sie recht oben auf das **+** Symbol und geben Sie folgende IP- Adresse und den Port (siehe Abbildung) ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit OK.

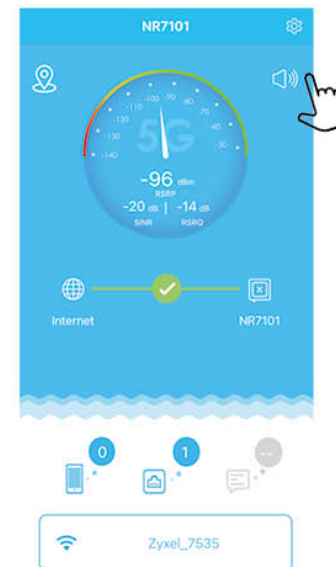
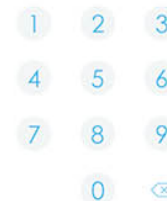
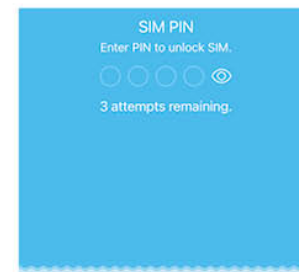
IP: 192.168.1.1
Port: 20443



4. Wählen Sie zunächst Ihr Outdoor Gerät NR7101 aus.
5. Geben Sie nun Ihren Username (admin) und Login Passwort (1234) ein und klicken Sie auf Log-In.
6. Wählen Sie als nächstes Ihr persönliches Login Passwort (Outdoor Cube) für den späteren Login.

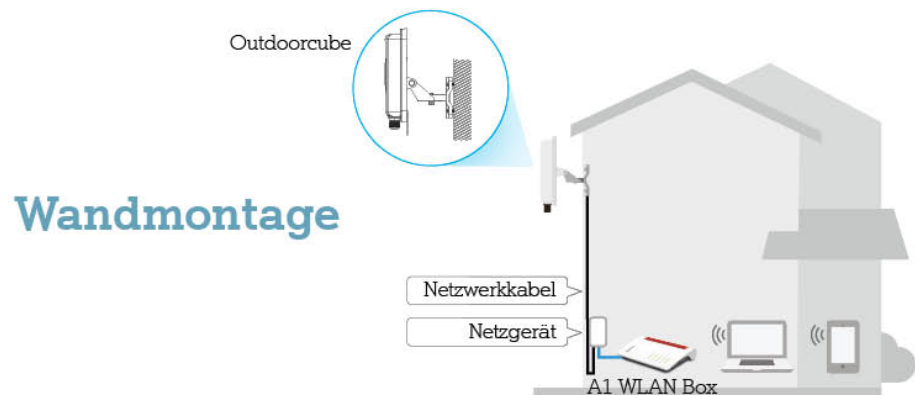
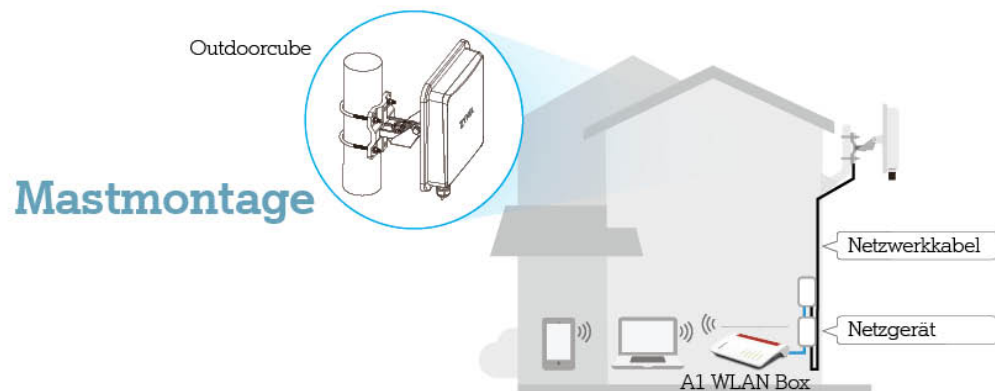


7. Optional: Falls bei Ihrer SIM-Karte die PIN-Abfrage eingeschaltet ist, geben Sie jetzt den PIN ein.
8. Nach ca. 2-3 Minuten haben Sie eine aktive Verbindung zu Ihrem Outdoor Cube. Aktivieren Sie als nächstes den Test-Ton über den  Button. Sie hören einen piependen Ton.
9. Suchen Sie nun den besten Empfangsplatz für Ihren Outdoor Cube. Je schneller das Piepen, desto besser ist die Verbindung.



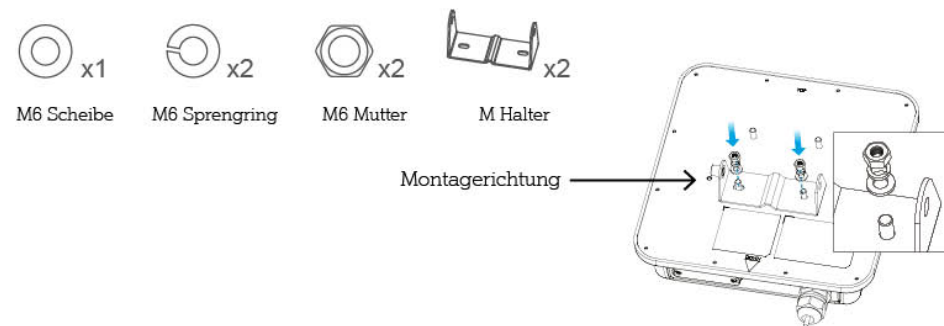
Mögliche Montage-Varianten

Für den besten 5G Empfang empfehlen wir die Montage des Outdoor Cube im Außenbereich. Wählen Sie hierzu zwischen der Mastmontage und Wandmontage.

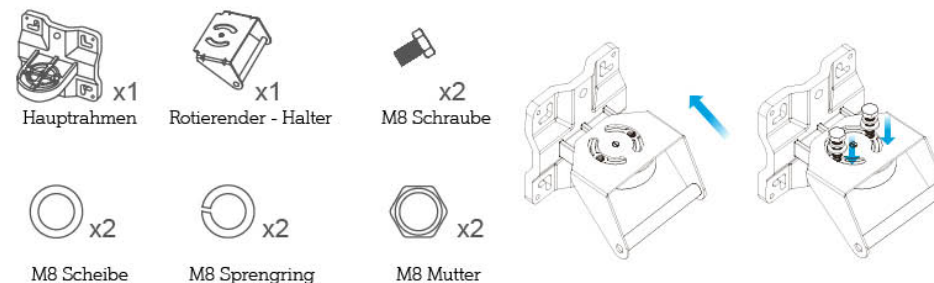


Schritt 6 Montagevorbereitung

1. Verwenden Sie 2x M6 Scheiben, 2x M6 Sprengringe und 2x M6 Muttern, um den M-Bügel an der Rückseite des Outdoor Cubes NR7101 zu befestigen. Achten Sie dabei auf die Montagerichtung (Siehe Abbildung).



2. Bitte folgen Sie den Schritten in der Zeichnung, um die rotierende Halterung mit 2x M8-Schrauben, 2x M8 Scheiben, 2x Sprengringen und 2x Sechskantmuttern am Hauptmontagerahmen zu befestigen. Ziehen Sie die Muttern erst an, wenn Sie im letzten Schritt den Montagewinkel eingestellt haben.



3. Folgen Sie bitte den Schritten in der Zeichnung, um die rotierende Halterung an der M-Halterung auszurichten. Führen Sie den M8-Schraubbolzen durch die Löcher und befestigen Sie sie mit Unterlegscheiben und Federringen. Achten Sie dabei auf die Montagerichtung.



x1

M8 Schraubbolzen
(1.25 * 120 mm)



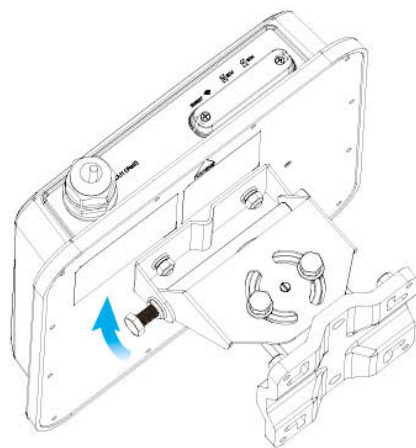
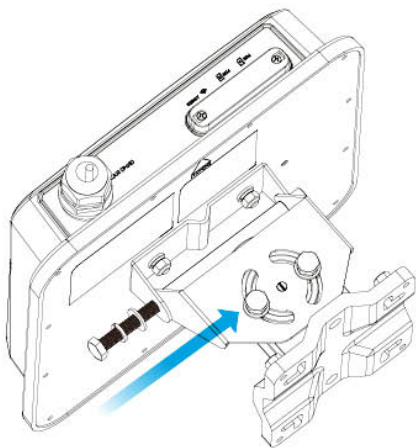
x1

M8 Scheibe



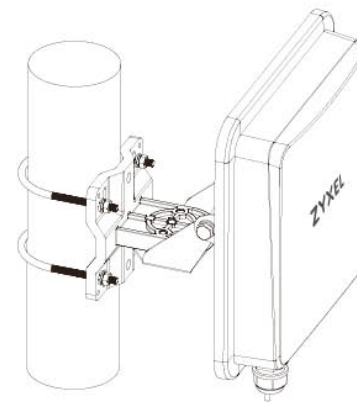
x1

M8 Sprengring

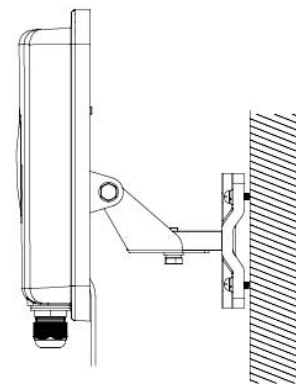


Schritt 7 Montage-Variante auswählen

Mastmontage



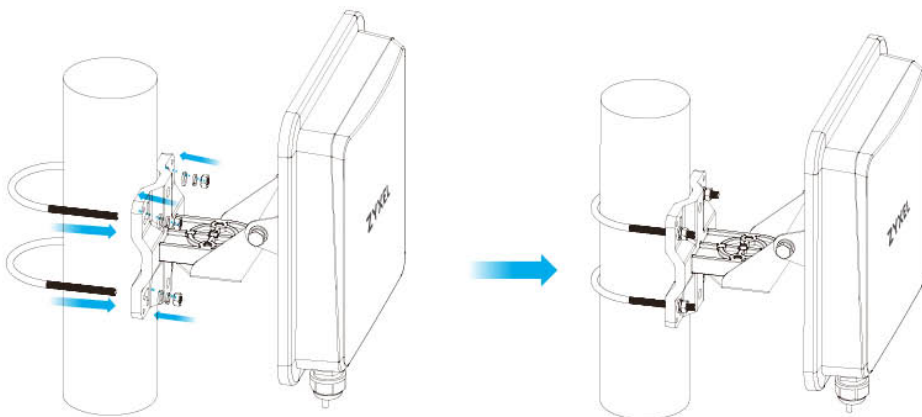
Wandmontage



Schritt 7 Montage-Variante auswählen

Mastmontage

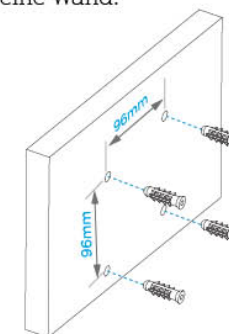
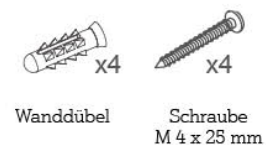
1. Legen Sie den U-Type Schrauben um eine Stange.
2. Setzen Sie den U-Type Schrauben in die Löcher am Hauptrahmen ein.
3. Befestigen Sie den Hauptrahmen mit einem Schraubenschlüssel mit den M6 Scheiben, M6 Sprengringen und Muttern an der Stange.



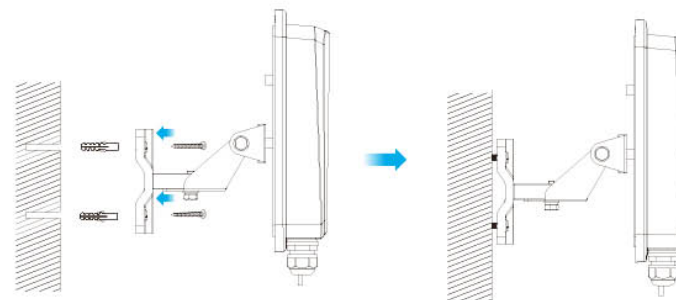
Schritt 7 Montage-Variante auswählen

Wandmontage

1. Verwenden Sie die vier Ecklöcher des Hauptrahmens, um Löcher an einer Wand zu markieren. Bohren Sie vier Löcher in eine Wand.



2. Stecken Sie die Wanddübel in die vorgebohrten Löcher. Befestigen Sie den Haupthalter mit den M4x25 Befestigungsschrauben an die Wand.



Konfigurationen ändern/anpassen

A1 WLAN Box



Über die Web-GUI der A1 WLAN Box können Sie weitere Einstellungen vornehmen, z.B. den Namen Ihres WLAN-Netzwerkes, oder Ihr WLAN-Passwort ändern.

Öffnen Sie dazu die Internet-Seite <http://fritz.box/> und loggen sich mit dem Admin-Passwort ein. Das Admin-Passwort finden Sie auf dem Typenschild auf der Geräte-Unterseite und auf der Servicekarte der Fritz!Box.

Zyxel NR 7101



Über die Web-GUI des Outdoor Cubes (Zyxel NR7101) können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Öffnen Sie dazu die Internet-Seite <http://192.168.1.1> und loggen sich mit dem Login Daten ein. (Standard Login: admin/1234)

LED Funktionsanzeige A1 WLAN Box

Status	Anzeige	Aktivität	
Power/DSL		Power/DSL leuchtet dauerhaft	Modem eingeschaltet, Internetverbindung aktiv
Power/DSL		Power/DSL blinkt langsam	Verbindung zur Telefondose prüfen -kein Signal
Power/DSL		Power blinkt schnell	Modem synchronisiert (bitte warten)
Power/DSL		Power leuchtet nicht	Stromversorgung prüfen
WLAN		WLAN leuchtet	WLAN ist aktiv, Drücken für WLAN an/aus
WLAN		WLAN blinkt	Blinkt während der WPS Anmeldung
Fon/DECT		Fon leuchtet	Leuchtet bei einem Telefonat
Fon/DECT		Fon blinkt	Blinkt bei Sprachnachrichten
Connect/ WPS	 	Connect/WPS blinkt während ein WLAN-oder Dect-Gerät angemeldet wird	Drücken für WLAN- oder Dect-Gerät anmelden
Info		Info blinkt oder leuchtet rot	Ein Fehler ist aufgetreten. Mehr Details siehe „Web-Benutzeroberflächen Übersicht“.
Info		Info blinkt grün	- Ein Firmwareupdate findet statt. - WLAN Daten werden auf FRITZ! WLAN USB-Stick übertragen. - Ein Schnurlostelefon wird angemeldet.

LED Funktionsanzeige A1 5G Outdoor Cube (Zyxel NR7101)

Status	Anzeige	Aktivität
Rot	blinkend	Gerät startet
	leuchtend	Fehler
Grün	blinkend	Verbindungsaufbau
	leuchtend	Internet verbunden
Orange	blinkend	WLAN vom Outdoor Cube eingeschalten (Bitte ausschalten)

