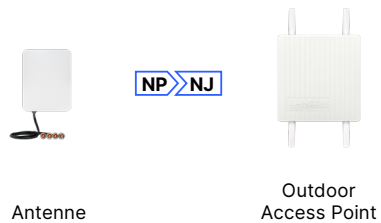


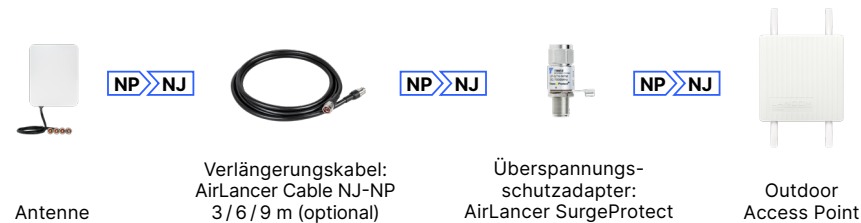
	AirLancer ON-Q360ag	AirLancer ON-360ag	AirLancer ON-QT90	AirLancer ON-QT60	AirLancer ON-Q30	AirLancer ON-D8a
Artikelnummer	61246	61209	61264	61263	61266	61708
Antennentyp	Dual-Band Outdoor-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel	Dual-Band Outdoor-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel	Tri-Band* Outdoor-Sektorantenne mit 90°-Abstrahlwinkel	Tri-Band* Outdoor-Sektorantenne mit 60°-Abstrahlwinkel	Dual-Band Outdoor-Sektorantenne mit 30°-Abstrahlwinkel	Single-Band Outdoor-Richtantenne mit 8°-Abstrahlwinkel
Einsatzszenario	Flächenausleuchtung, rundstrahlend	Flächenausleuchtung, rundstrahlend	Ausleuchtung großer Flächen	Ausleuchtung mittelgroßer Flächen	Flächenausleuchtung in High-Density-Umgebungen	Richtantenne, Überbrückung größerer Entfernungen
Frequenzbänder & Antennenverstärkung	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 4 dBi	2,4 GHz: 6,5 dBi 5 GHz: 6 dBi	2,4 GHz: 6 dBi 5 GHz: 6 dBi 6 GHz: 6 dBi	2,4 GHz: 7 dBi 5 GHz: 7 dBi 6 GHz: 7 dBi	2,4 GHz: 10 dBi 5 GHz: 10 dBi	5 GHz: 21 dBi
Antennenports (Streams)	4x4 oder 2x2 + 2x2	1x1 (je 1x pro Antennenport empfohlen)	4x4 oder 2x2 + 2x2	4x4 oder 2x2 + 2x2	4x4 oder 2x2 + 2x2	2x2
Antennenöffnungswinkel (horizontal, vertikal)	H: 360° V: siehe Charakteristik im Datenblatt	H: 360° V: siehe Charakteristik im Datenblatt	H: 95°(2,4 GHz), 99°(5 GHz, 6 GHz) V: 97°(2,4 GHz), 60°(5 GHz, 6 GHz)	H: 60° V: 60°	H: 30° V: 30°	H: 8° V: 8°
Anschlüsse und Kabel	4x NP (Stecker), inkl. Kabel (82,1 cm), fest verbunden	1x NJ (Buchse) an Antenne, 1x NP-NP-Adapterkabel (1 m), abnehmbar	4x NP (Stecker), inkl. Kabel (1 m), fest verbunden	4x NP (Stecker), inkl. Kabel (1 m), fest verbunden	4x NJ (Buchse) an Antenne, 4x NP-NP-Adapterkabel (1 m), abnehmbar	2x NJ (Buchse) an Antenne, 2x NP-NP-Adapterkabel (1 m), abnehmbar
Empfohlene Access Points (Beispiele)	LANCOM OX-6402 oder z. B. LANCOM LX-6402 mit N-Adapter	LANCOM OX-6402 oder LANCOM OW-602	LANCOM OX-6402 oder z. B. LANCOM LX-6402 mit N-Adapter	LANCOM OX-6402 oder z. B. LANCOM LX-6402 mit N-Adapter	LANCOM OX-6402 oder z. B. LANCOM LX-6402 mit N-Adapter	LANCOM OW-602 oder LANCOM OX-6402
Schematische Darstellung (— montierte Kabel mit ihren Kabellängen)						

### Anschlussbeispiele

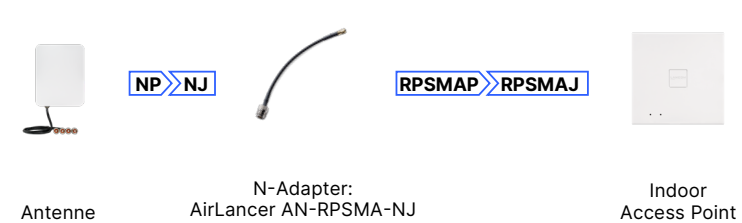
#### 1. AirLancer-Antenne direkt an Outdoor Access Point



#### 2. AirLancer-Antenne inkl. Blitzschutz an Outdoor Access Point



#### 3. AirLancer-Antenne direkt an Indoor Access Point



### Steckverbindungen im Detail



\* Bitte beachten Sie die gesetzlichen Richtlinien und Beschränkungen für die Nutzung des 6 GHz-Bandes, die je nach Land variieren können.  
Hinweis: Antennenports, an denen keine Antennen angeschlossen werden, sollten via Access Point-Konfiguration deaktiviert werden, um eventuelle Hardware-Schäden auszuschließen.