

Die „Mallard“ ist eine flache Multifunktionsantenne, die für **zukunftssichere** Fahrzeugflotten mit Blaulicht und Gelblicht entwickelt wurde und **bis zu 9 Funktionen** in einer einzigen, auf einem Panel montierten Einheit bietet. Diese Variante verfügt über **2 Funktionen**.

Dank marktführender Isolierung zur Unterstützung Ihres aktuellen **TETRA-Funkgeräts** müssen Sie dank **zusätzlicher Befestigungssätze** keine weiteren Löcher in das Dach Ihres Fahrzeugs bohren.

Die „Mallard“ unterstützt **2x2 MiMo von 698 MHz bis 6 GHz** mit einer Mindestverstärkung von **4 dBi** über das gesamte Band. Mit der zusätzlichen Funktionalität von **4x4 MiMo 2,4/5,8 GHz Wi-Fi**, **2x GPS/GNSS-Anschlüsse** und **TETRA** ist diese Antenne die ideale Lösung, um Ihre neuen Fahrzeuginstallationen **zukunftssicher** zu machen.

Mit einer Einlochmontage und einer großen **Frequenzbandbreite** trägt diese Antenne dazu bei, die **Installationskosten zu senken** und den Wiederverkaufswert Ihrer Fahrzeuge zu schützen. Für **weitere verfügbare Kabeloptionen kontaktieren Sie uns.**

Auch in Weiß erhältlich: Artikelnr. SK0200230



Artikelnr.	Kabelsatzoptionen
SK0200160	Schwarzes 2-in-1 Mallard-Antenne und 5 M Koaxial-Verlängerungskabel-Set: Konfektioniert

Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

**Technische Daten**

Artikelnr.	SK0200170
<b>Elektrische Angaben</b>	<b>Wi-Fi</b>
<b>Frequenzbereich (MHz)</b>	2,4 GHz & 5,8 GHz
<b>Band</b>	2 x 2 MiMo Dual Band Wi-Fi
<b>VSWR</b>	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1
<b>Gewinn</b>	Minimal 4 dBi
<b>Isolierung</b>	< 25 dB
<b>Polarisierung</b>	Vertikal
<b>Richtung</b>	Omni-direktional
<b>Impedanz</b>	50 Ω
<b>Maximale Leistung (W)</b>	10 W
<b>Mechanische Angaben</b>	
<b>Dimensionen (mm)</b>	H 80 x B 70 x L 230
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	-40 / + 80 °C (- 40° / 176 °F)
<b>Material</b>	ABS/PC
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Gewicht (g)</b>	310
<b>Schutz vor Eindringen</b>	IP66
<b>Kabel-Angaben</b>	
<b>Kabelart</b>	RG316
<b>Länge (mm)</b>	200 mm
<b>Durchmesser</b>	2,8
<b>Anschluss</b>	SMA (Stecker) umgekehrte Polarität
<b>Befestigungsdaten</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Panelmontage
<b>Befestigungsloch (mm)</b>	15 mm
<b>Maximale Paneldicke (mm)</b>	10 mm

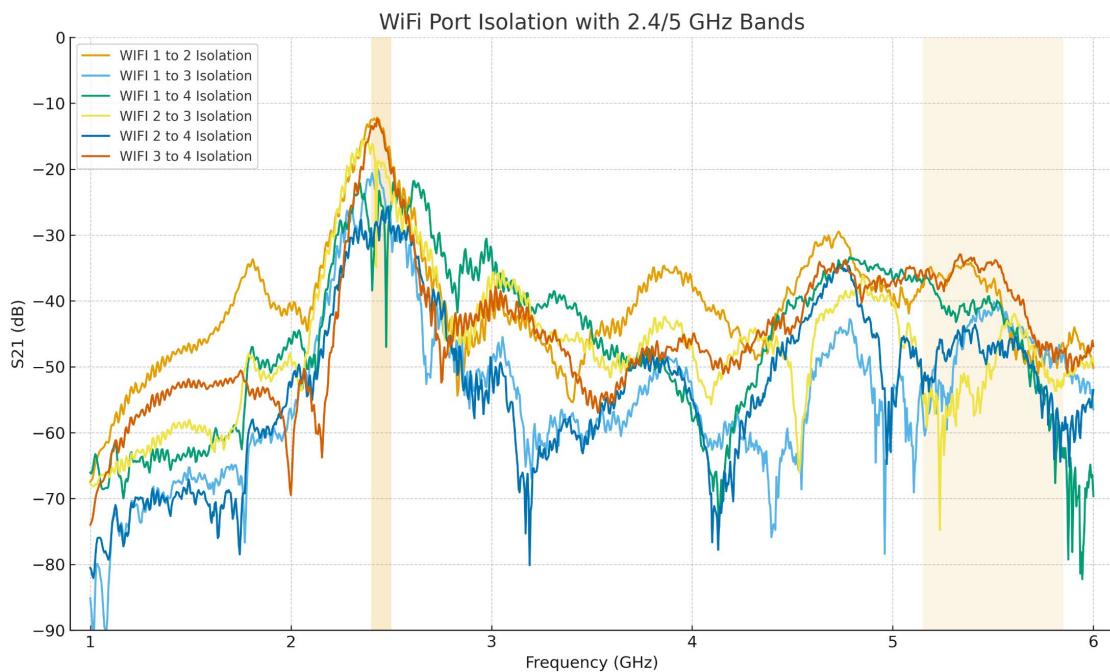
Änderungen vorbehalten.

**Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln**

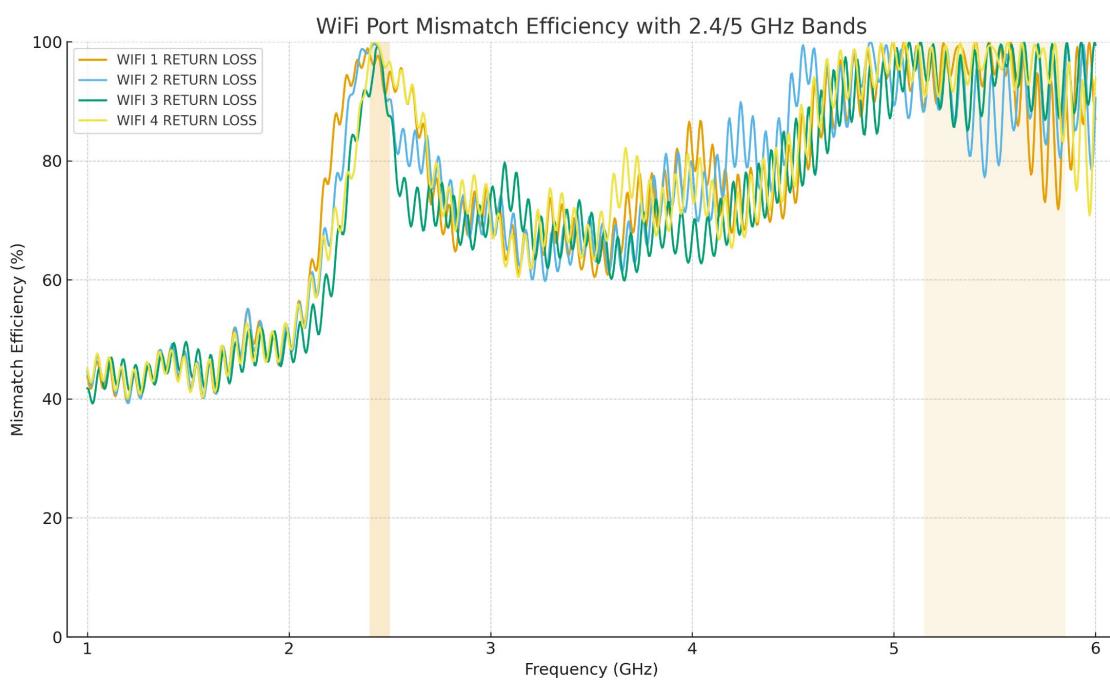
Koaxialkabel	2 x Wi-Fi
Kabelart	SBC240
Länge	5 M oder 3 M
Durchmesser (mm)	6,1
Mindestbiegeradius (mm)	30
Betriebstemperatur °C	- 40 - 80
Terminierung	SMA Umgekehrte Polarität (Stecker)
Kennzeichnung	Wi-Fi M & Wi-Fi A



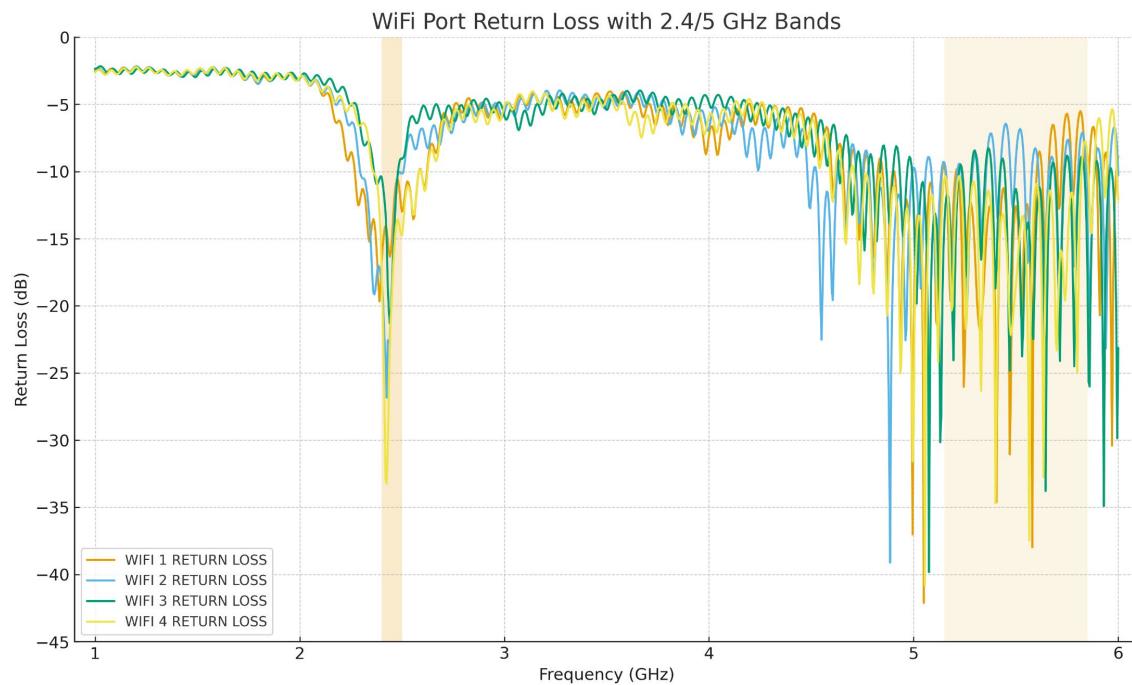
### Wi-Fi Port-Isolierung



### Effizienz bei Wi-Fi-Port-Fehlanpassung

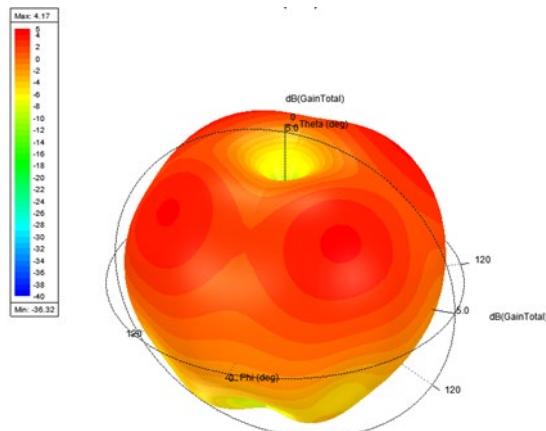


### Wi-Fi-Port-Rückflussdämpfung

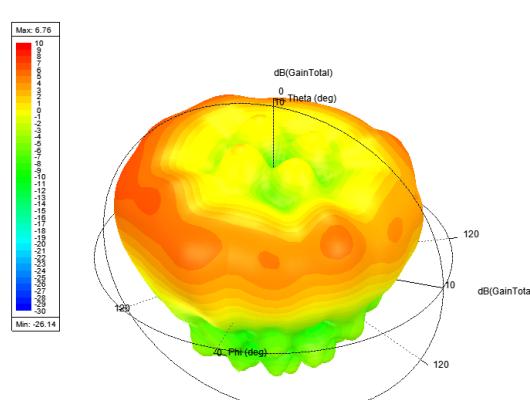


## Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

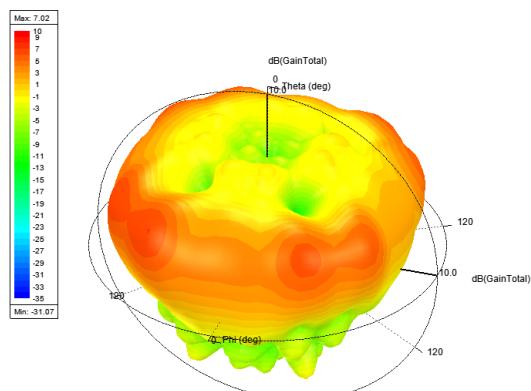
820 MHz



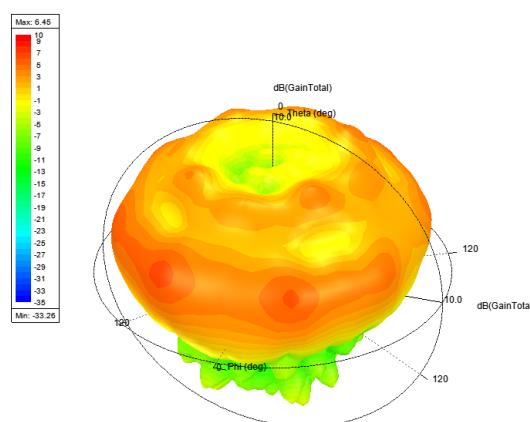
1820 MHz



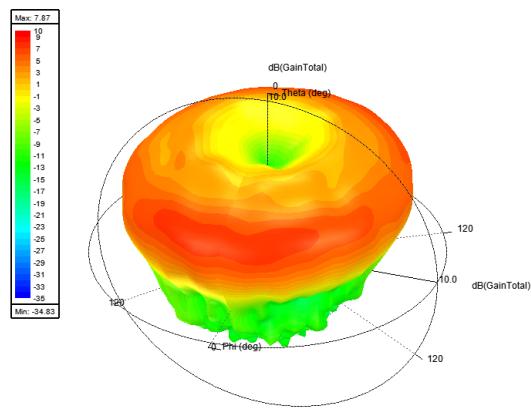
2140 MHz



2600 MHz



3600 MHz



Alle Grafiken und Diagramme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sure Antennas. 6 Woodway Court, Thursby Rd, Bromborough Merseyside CH62 3PR, Vereinigtes Königreich  
Schiphol Flughafen Tetra – Siriusdreef 17-27, Transpolis Park, 2132 WT, Hoofddorp, Niederlande

T. +44 151 363 7377 | E. [sales@sure-antennas.com](mailto:sales@sure-antennas.com)

Filiale der



[www.sure-antennas.com](http://www.sure-antennas.com)

