



- 2 Funktionen in 1 Antenne
- ESN-Übergangsantenne
- Ultrabreite Bandbreite 698MHz - 6000MHz
- 2x2 MiMo-Dualband-WiFi
- Niedriges Profil OEM gestylte Haifischflosse
- Einfache Ein-Loch-Installation
- Einhaltung der CE-Richtlinie 2014/53/EU



Erhältlich in weiß: SK0200230



Diese „Mallard“-Antenne wird als Bausatz mit allen Koaxialkabeln geliefert, um allgemeine SMA-Verbindungen zu unterstützen, die vor allem für Fahrzeug-Router geeignet sind.

Durch die marktführende Isolierung, die ESN unterstützt, müssen Sie nicht zwei Antennen an Ihrem Fahrzeug anbringen. Mit den vielen verfügbaren Befestigungssätzen gibt es keinen Grund, unerwünschte Löcher in das Dach Ihres Fahrzeugs zu bohren. Wenden Sie sich an Sure Antennas für viele optionale Zubehörteile.

Die als Multifunktionsantenne konzipierte Mallard unterstützt eine 2x2 MiMo 2.4/5.8GHz WiFi Funktion. Diese Antenne wäre eine ideale Lösung für die Zukunftssicherheit Ihrer neuen Fahrzeuginstallationen für ESN.

Mit einem Ein-Loch-Installation, und so viele potenzielle Frequenz-Funktionen im Angebot, würde diese Antenne helfen, Installationskosten zu reduzieren und schützen Sie Ihre Fahrzeuge Wiederverkaufswert. Erhältlich mit einer Option von 3 M oder 5 M Low-Loss-Koax-Verlängerungskabel alle abgeschlossen und beschriftet für eine einfache Installation.

Zusätzliche Optionen für Teilenummern

SK0200160	„Mallard“-Antenne 2-in-1 Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel - 2x2 LTE
SK0200162	„Mallard“-Antenne 2-in-1 Schwarz inkl. 3 M Koaxialkabel - 2x2 LTE
SK0200172	„Mallard“-Antenne 2-in-1 Schwarz inkl. 3 M Koaxialkabel - 2x2 WiFi
SK0200220	„Mallard“-Antenne 2-in-1 Weiß inkl. 5 M Koaxialkabel - 2x2 LTE
SK0200222	„Mallard“-Antenne 2-in-2 Weiß inkl. 3 M Koaxialkabel - 2x2 LTE
SK0200230	„Mallard“-Antenne 2-in-1 Weiß inkl. 5 M Koaxialkabel - 2x2 WiFi
SK0200232	„Mallard“-Antenne 2-in-2 Weiß inkl. 3 M Koaxialkabel - 2x2 WiFi

Technische Daten

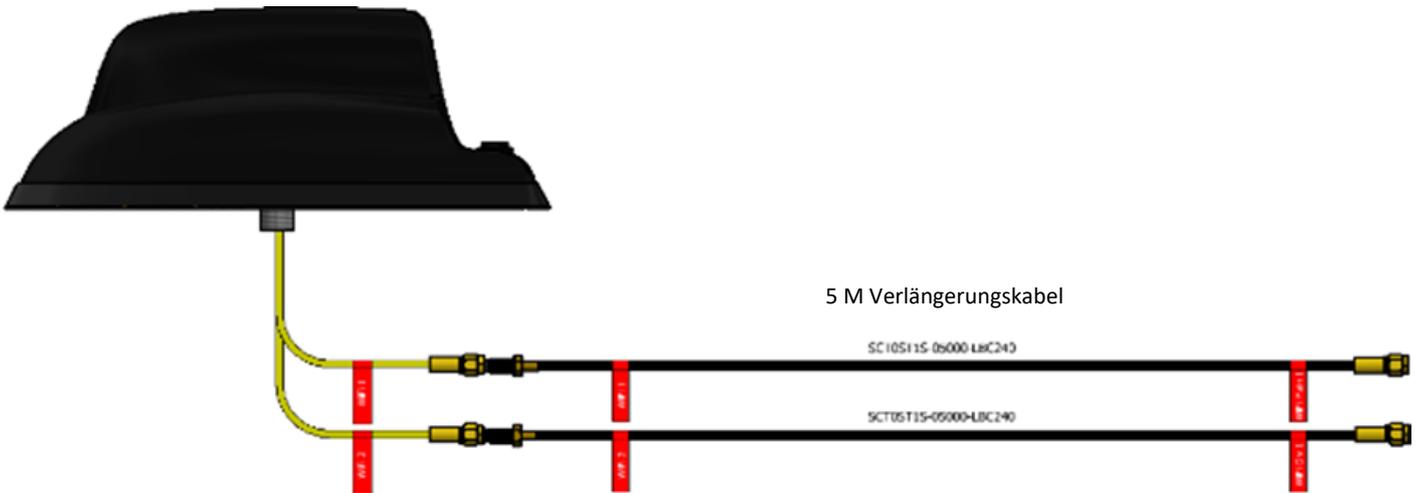
Elektrische Angaben		WiFi	
Frequenzbereich (MHz)		2,4 GHz & 5,8 GHz	
Band		2 x 2 MiMo Dual Band WiFi	
VSWR		< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1	
Gewinn		Minimal 4 dBi	
Isolierung		<- 25 dB	
Polarisierung		Vertikal	
Richtung		Omni-direktional	
Impedanz		50 Ω	
Maximale Leistung (W)		10 W	
Mechanische Angaben		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

Änderungen vorbehalten.

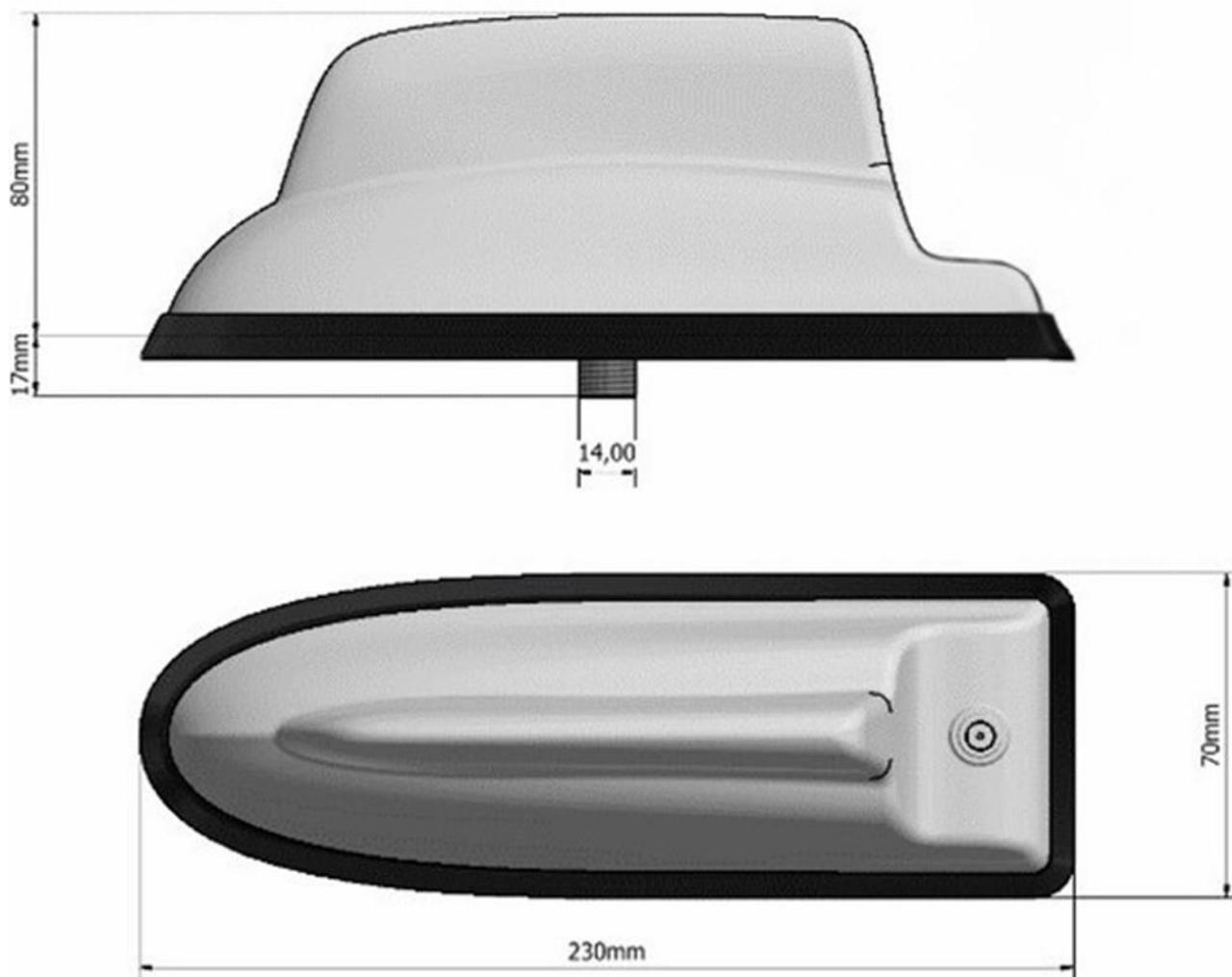
Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

Koaxialkabel	2 x WiFi
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	WiFi M & WiFi A

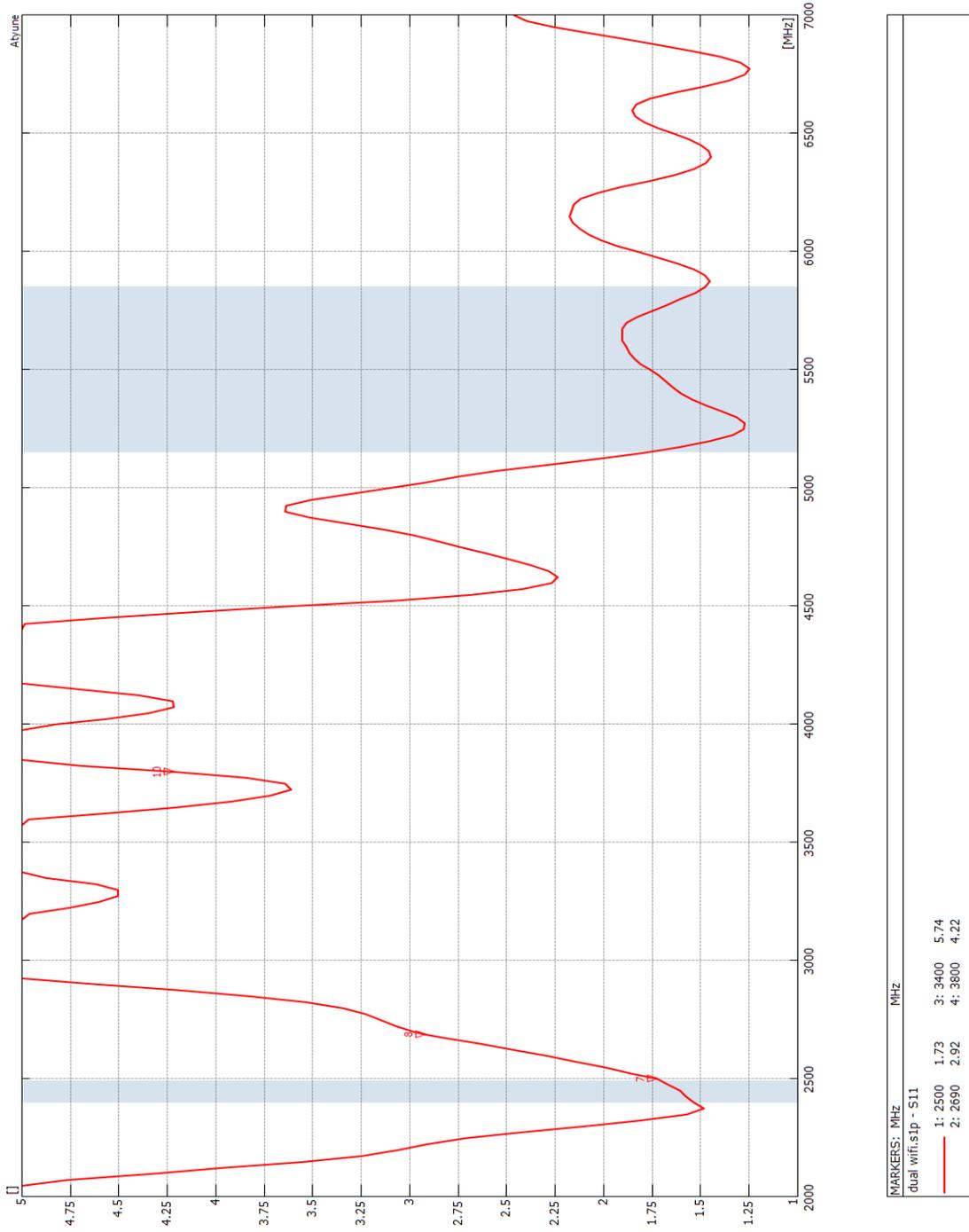
Technische Zeichnung



Dimensionen



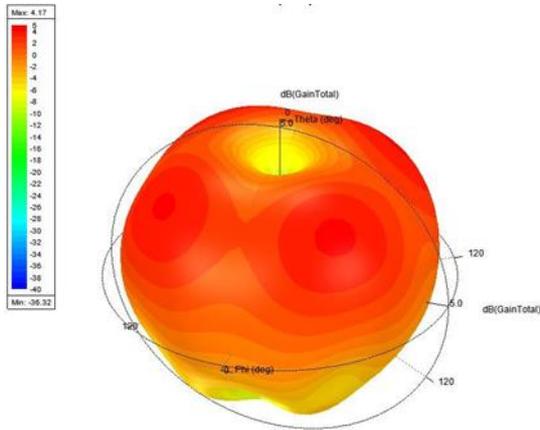
WiFi VSWR-Diagramm



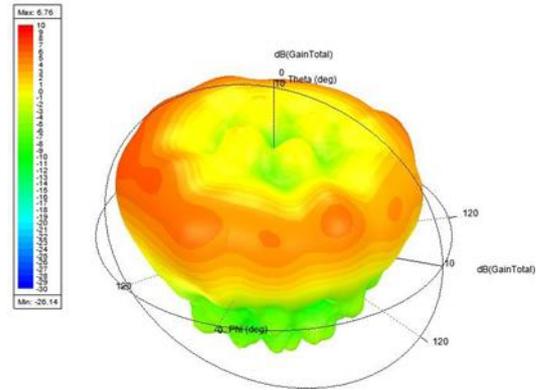
Änderungen vorbehalten.

Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

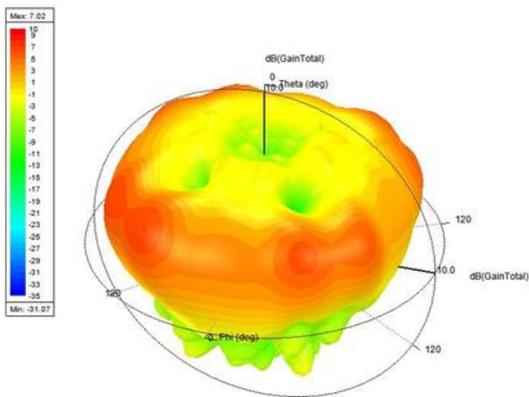
0,82 GHz



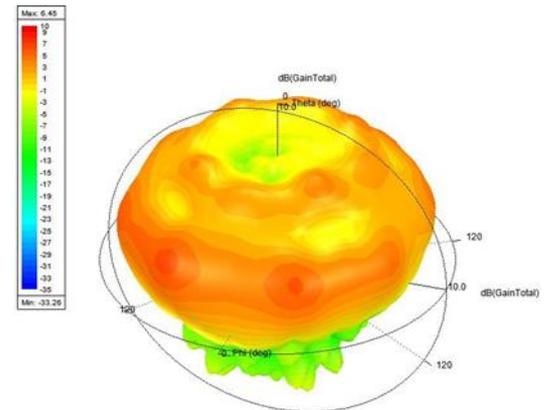
1,82 GHz



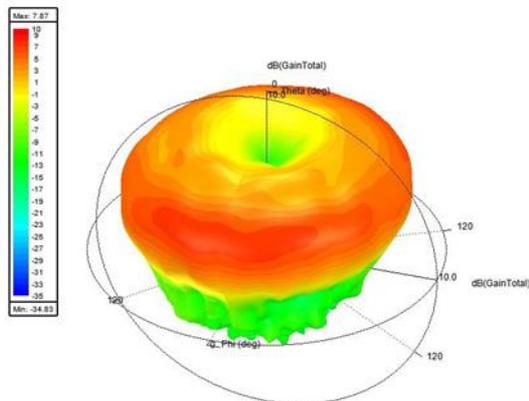
2,14 GHz



2,6 GHz



3,6 GHz



Änderungen vorbehalten.

Optionales Installationszubehör

<p>0250-MP074.01</p>	<p>Mallard Fadenverlängerer M14x1.5</p>	
<p>SK0229200</p>	<p>WiFi-Adapterkabel 500 mm Panasonic CF33 Havis-Dock RP SMA - TNC</p>	
<p>SK0125501</p>	<p>WiFi-/Bluetooth- Adapterkabel 10 mm Handsfree R5 RP SMA – Wasserblau- Fakra</p>	
<p>ST500S</p>	<p>WiFi 50 -ohm- Anschlüsse : SMA Buchse-RP</p>	
<p>Weitere kundenspezifische Koaxialkabel sind erhältlich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.</p>		