



- 4 Funktionen in 1 Antenne
- ESN-Übergangsanenne
- Ultrabreite Bandbreite 698MHz - 6000MHz
- 4x4 MiMo-Dualband-WiFi
- Niedriges Profil OEM gestylte Haifischflosse
- Einfache Ein-Loch-Installation
- Einhaltung der CE-Richtlinie 2014/53/EU



Erhältlich in weiß: SK0200240



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 4x4 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

SK0200182	„Mallard“-Antenne 4-in-1 Schwarz inkl. 3 M Koaxialkabel
SK0200240	„Mallard“-Antenne 4-in-1 Weiß inkl. 5 M Koaxialkabel
SK0200242	„Mallard“-Antenne 4-in-1 Weiß inkl. 3 M Koaxialkabel

Technische Daten

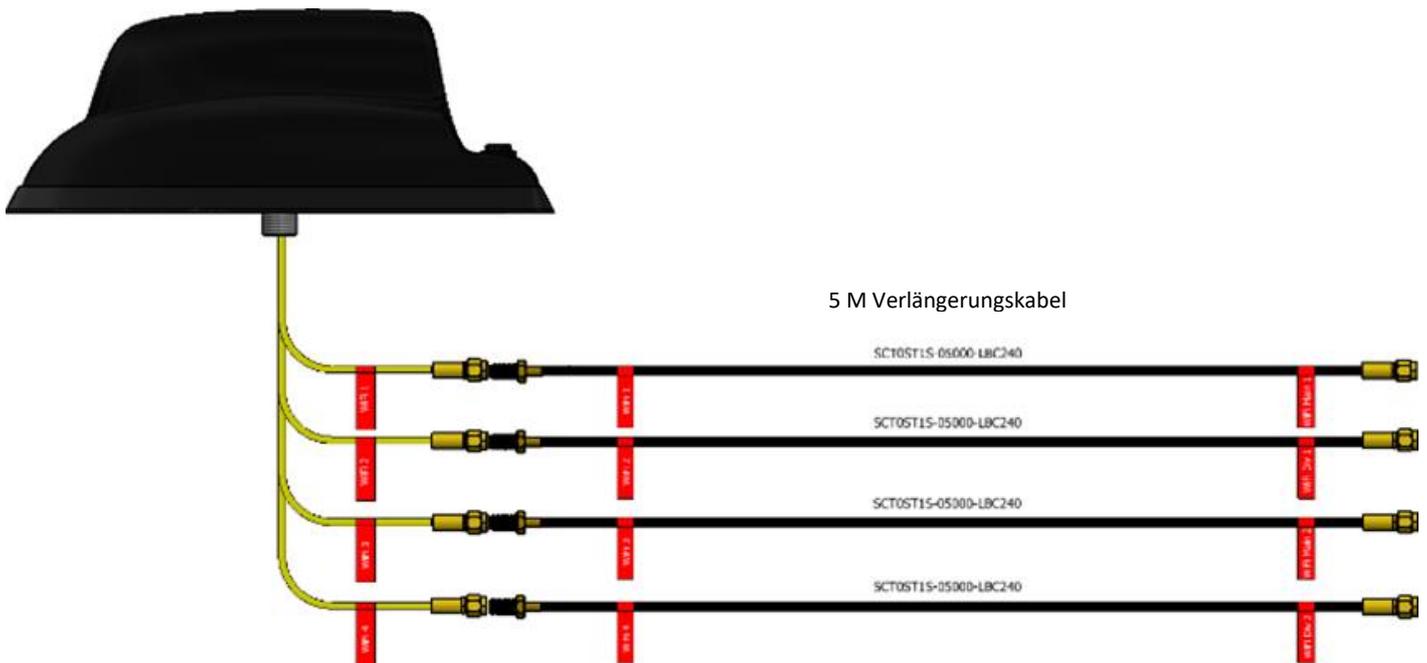
Elektrische Angaben	WiFi
Frequenzbereich (MHz)	2,4 GHz & 5,8 GHz
Band	4 x 4 MiMo Dual Band WiFi
VSWR	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1
Gewinn	Minimal 4 dBi
Isolierung	<- 25 dB
Polarisierung	Vertikal
Richtung	Omni-direktional
Impedanz	50 Ω
Maximale Leistung (W)	10 W
Mechanische Angaben	
Dimensionen (mm)	H 80 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.

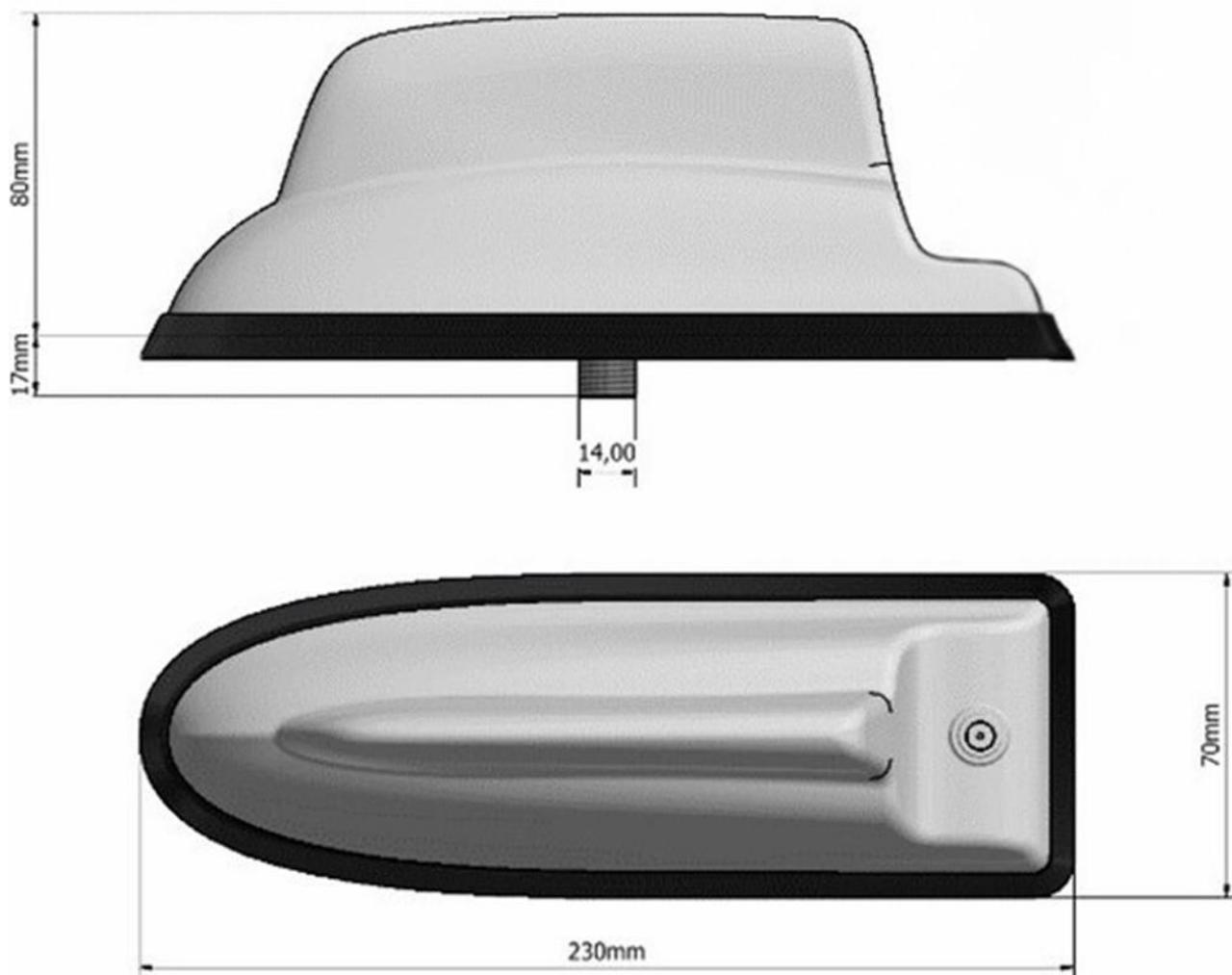
Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

Koaxialkabel	4 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

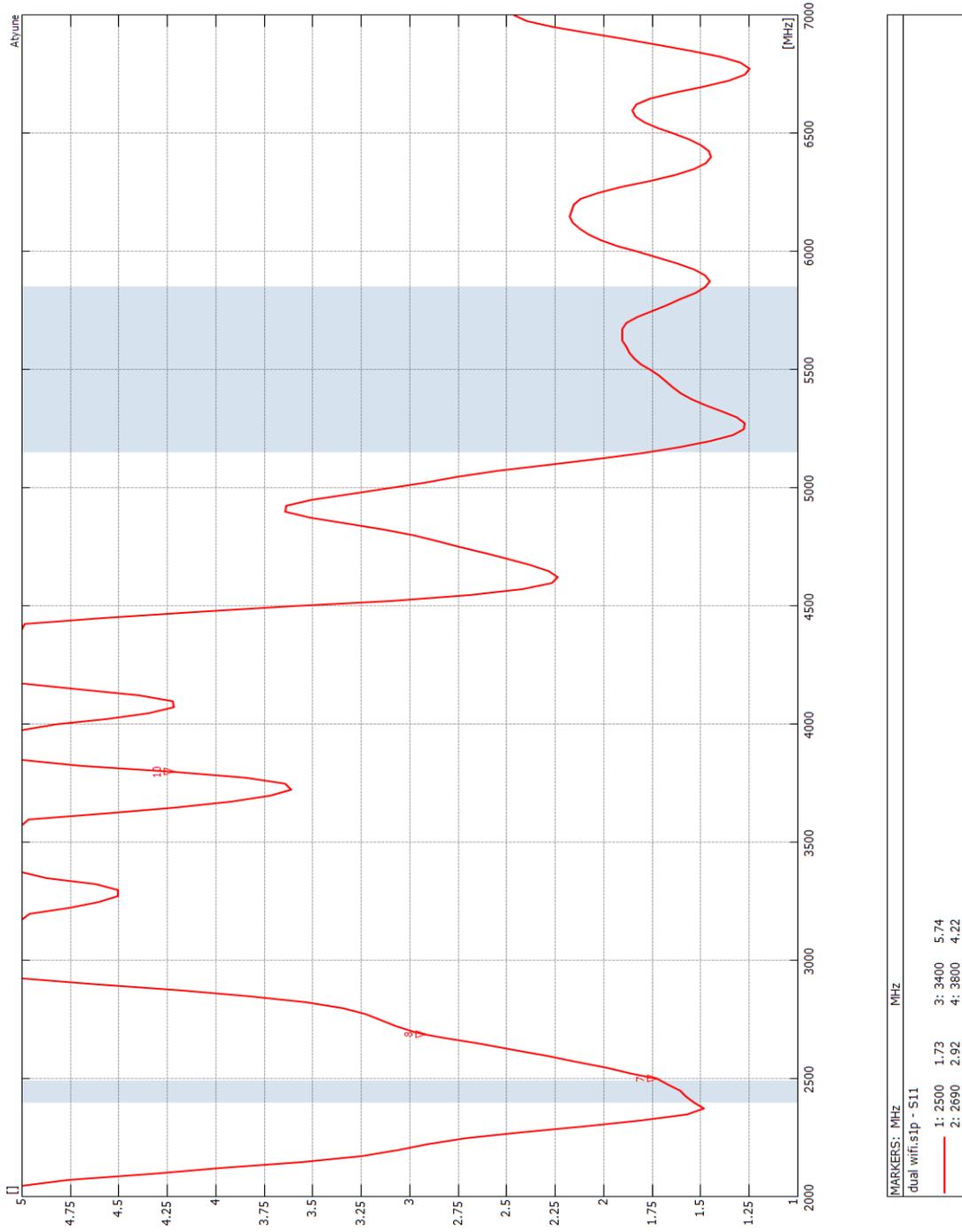
Technische Zeichnung



Dimensionen



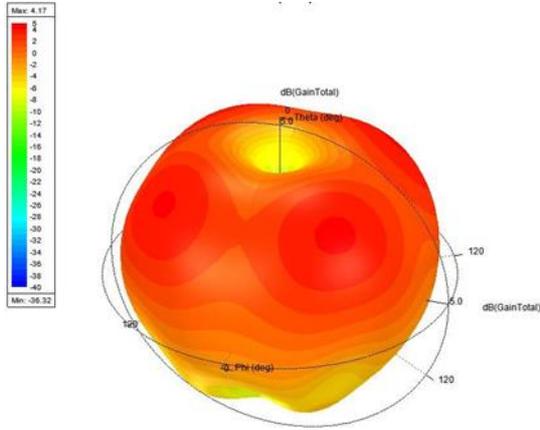
WiFi VSWR-Diagramm



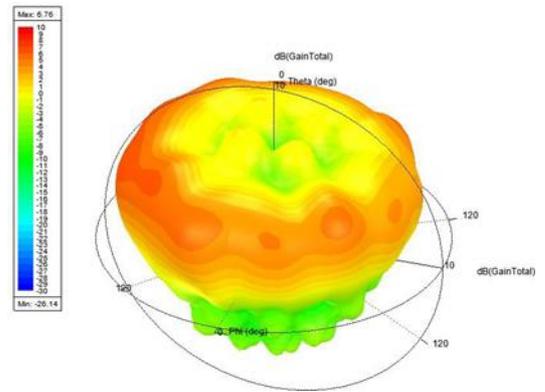
Änderungen vorbehalten.

Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

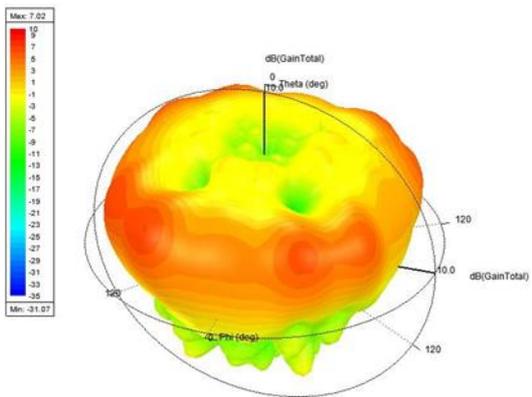
0,82 GHz



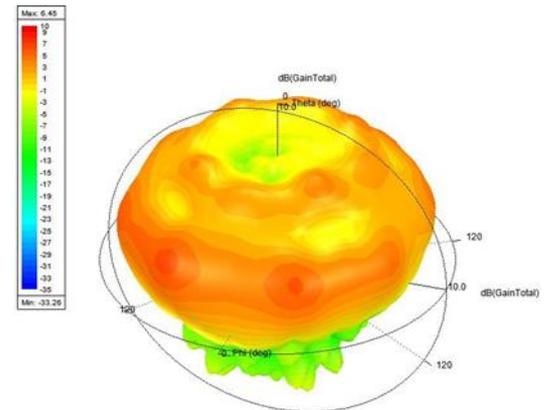
1,82 GHz



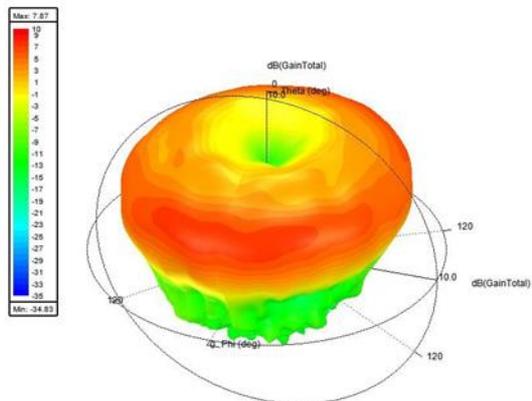
2,14 GHz



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>		