

# LONG DISTANCE mobile USB Omni-Antenne

communication with green energy

## Frequenz

# 2,4 GHz

Die Antenne ist für das Frequenzband von 2,4 GHz bis 2,5 GHz abgestimmt.

## Long Range



Hohe Reichweite über mehrere Kilometer durch unmittelbar in die Antenne zu integrierende WLAN-Elektronik

## 5m USB-Kabel



Vergoldete USB-Anschlüsse mit Ferritkern. Kabellänge bis 20 Meter verlustfrei verlängerbar.

## Wetterfest



IP66 für Outdoor geeignet. Salzwasserbeständig. Materialien: V4A, GFK.

## Anschlussfertig



Alles ist komplett anschlussfertig für die WLAN-Elektronik vorbereitet.

## 360°



Omni-Antenne mit 360° Abstrahlcharakteristik für hohe Leistung in Horizontaler Richtung

## Technische Daten

Modelbezeichnung	082WLD	102WLD	122WLD
Frequenzbereich:	2400 ~ 2500 MHz	2400 ~ 2500 MHz	2400 ~ 2500 MHz
Antennengewinn:	8,5 dBi	10 dBi	12,5 dBi
Abmessung L   Ø1   Ø2 mm:	730   20   60	1030   20   60	1330   20   60
Öffnungswinkel horizontal:	360°	360°	360°
Öffnungswinkel vertikal:	20°	17°	8°
Temperaturbereich:	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C
Schutzklasse:	IP 66	IP 66	IP 66
Anschlüsse vergoldet:	USB A-Stecker	USB A-Stecker	USB A-Stecker
	USB A-Buchse	USB A-Buchse	USB A-Buchse
	Revers SMA Stecker	Revers SMA Stecker	Revers SMA Stecker
Kabel:	5 Meter USB 2.0	5 Meter USB 2.0	5 Meter USB 2.0
Befestigung:	1" Gewindeaufnahme	1" Gewindeaufnahme	1" Gewindeaufnahme
VSWR:	< 1,6	< 1,6	< 1,7
Impedanz:	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Gehäusefarbe:	hellgrau   weiß	hellgrau   weiß	hellgrau   weiß
Gehäusematerial:	V4A   GFK   PA6	V4A   GFK   PA6	V4A   GFK   PA6
Gewicht mit Kabel:	740g	876g	982g
EAN Artikel Code:	0616469945501	0616469945518	0616469945525



**SILENTWIND**   
Deutschland