

Funktion

- 5G-Filter
- Gehäusedicke: 7 mm
- Integrierter, rauscharmer Verstärker mit hoher Verstärkung für optimalen UHF-Empfang.
- Stromversorgung über Netzteil (im Lieferumfang enthalten).
- Einfache Montage – geeignet für Balkon, Wand und Dach.
- Die Antenne ist UV-beständig, witterungsbeständig und wasserdicht.

Merkmale

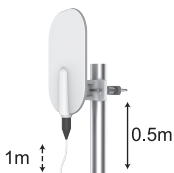
- Frequenzbereich: UHF: 470–698 MHz
- Verstärkung: 20 dB
- Reichweite: 50 km
- Eingangsspannung: AC 110–240 V
- Betriebsspannung: DC 5 V/550 mA
- Impedanz: 75 Ω
- Anschluss: F-Stecker

Installation

A Montage mittels einer Jochschraube



Führen Sie den U-Bügel durch die Öffnung in der Antennenhalterung und setzen Sie die Antenne auf den Mast. Führen Sie anschließend die Metallklemme durch den U-Bügel und befestigen Sie sie mit den Muttern am Mast.



Tipp: Befestigen Sie etwa 1 Meter langes Koaxialkabel am Mast, etwa 0,5 m unterhalb der Antenne, damit die Antenne frei gedreht werden kann und das Kabel den Betrieb nicht behindert.

B Wandmontage



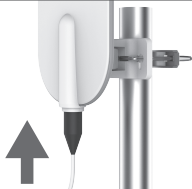
Bohren Sie Löcher in die Wand entsprechend der Position der Löcher in der Antennenhalterung und befestigen Sie diese mit Schrauben. Setzen Sie die Antennenhalterung auf die Schrauben und ziehen Sie diese fest.

C Montage am Geländer (Balkon)



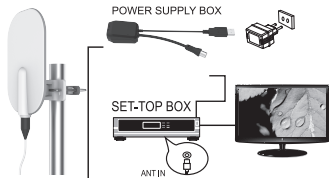
Befestigen Sie die Antennenhalterung mithilfe des U-Bügels am Geländer und ziehen Sie die Schrauben fest.

1. Anschluss des Kabels

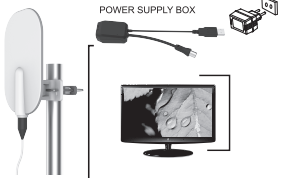


Schließen Sie das Koaxialkabel an den Antennenausgang an und schieben Sie die wasserdichte Kappe darüber.

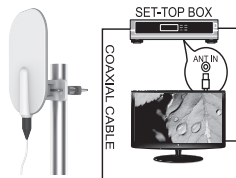
2. Verbindung und Nutzung



Verbinden Sie das Koaxialkabel der Antenne mit dem Eingangsanschluss des Netzteils. Verbinden Sie den USB-Anschluss des Netzteils mit dem Netzstecker und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose. Verbinden Sie den Koaxialstecker (IEC-Stecker) mit dem Digitalreceiver. Schalten Sie das Netzteil ein. Hinweis: Für die Bildübertragung muss der Fernseher per HDMI-Kabel mit dem Receiver verbunden sein. Tipp: Alternativ kann das USB-Kabel des Netzteils auch direkt an den USB-Anschluss des Fernsehers oder der Set-Top-Box angeschlossen werden, sofern vorhanden. In diesem Fall ist kein Adapter erforderlich.



Verbinden Sie das Koaxialkabel der Antenne mit dem Eingangsanschluss des Netzteils. Verbinden Sie den USB-Anschluss des Netzteils mit dem Fernseher und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose. Verbinden Sie den Koaxialanschluss (IEC-Stecker) mit dem Fernseher. Schalten Sie das Netzteil ein. HINWEIS: Falls Ihr Fernseher über einen USB-Anschluss verfügt, können Sie den USB-Anschluss des Netzteils auch direkt anschließen. In diesem Fall ist die Verwendung des Netzteils nicht erforderlich.



Für den passiven Betrieb der Antenne verbinden Sie das Koaxialkabel der Antenne direkt mit dem Digitalreceiver oder Fernseher.

Hinweis: Die im passiven Betrieb angeschlossene Antenne liefert nicht die gleiche Leistung wie im Netzbetrieb mit Netzteil.

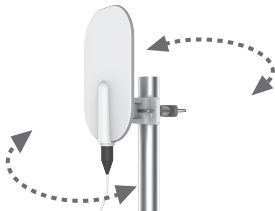
3. Positionseinstellung



Horizontal



Vertical



Stellen Sie die Antenne so ein, dass Sie in Ihrer Region den besten Fernsehempfang erzielen.

Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, in der Dokumentation oder auf der Verpackung bedeutet, dass innerhalb der Europäischen Union alle Elektro- und Elektronikprodukte, Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Nutzungsdauer der getrennten Sammlung zugeführt werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht im unsortierten Hausmüll.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Abacus Electric, s.r.o., dass das EVOLVEO HDO 2 den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EG entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung können Sie unter <http://ftp.evolveo.com/ce/> herunterladen.

Importeur/Hersteller: Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Tschechische Republik
E-Mail: helpdesk@evolveo.com

Hergestellt in der Volksrepublik China
Copyright © 2026 Abacus Electric, s.r.o.
Alle Rechte vorbehalten. Änderungen an Aussehen und Spezifikationen vorbehalten. Druckfehler vorbehalten.



Spezifikationen des mitgelieferten Netzteils

Information published	Value and precision	Unit	Notes
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Guangdong Huasheng Electronic Technology Co., Ltd. 118 Dongyuan Road, Shipai, Dongguan, Provinz Guangdong, China.	-	-
Model identifier	HS0500550VU	-	-
Eingangsspannung	100-240	V	Specified by the manufacturer. Es muss sich um einen Wert oder einen Bereich handeln.
Input AC frequency	50/60	Hz	Specified by the manufacturer. Es muss sich um einen Wert oder einen Bereich handeln.
Ausgangsspannung	5	V	Nennausgangsspannung. Shall indicate whether is AC or DC.
			Werden mehrere physikalische Ausgangsgrößen oder mehrere Ausgangsspannungen unter Lastbedingung 1 gemessen, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung, Ausgangsstrom und Ausgangsleistung anzugeben.
Output current	0,55	A	Nennstrom.
			Werden mehrere physikalische Ausgangsgrößen oder mehrere Ausgangsspannungen unter Lastbedingung 1 gemessen, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung, Ausgangsstrom und Ausgangsleistung anzugeben.
Output power	2,75	W	Nameplate output power.
			Werden mehrere physikalische Ausgangsgrößen oder mehrere Ausgangsspannungen unter Lastbedingung 1 gemessen, sind die verfügbaren Kombinationen aus Ausgangsspannung, Ausgangsstrom und Ausgangsleistung anzugeben.
Average active efficiency	≥68.96	%	Vom Hersteller angegeben auf der Grundlage des Wertes, der als arithmetischer Mittelwert der Wirkungsgrade unter den Lastbedingungen 1–4 berechnet wurde.
			Werden für mehrere unter Lastbedingung 1 verfügbare Ausgangsspannungen mehrere durchschnittliche Wirkleistungswirkungsgrade angegeben, so ist der für die niedrigste Ausgangsspannung angegebene durchschnittliche Wirkleistungswirkungsgrad anzugeben.
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	X,X	%	Declared by the manufacturer based on the value calculated at load condition 5.
			Externe Netzteile mit einer auf dem Typenschild angegebenen Ausgangsleistung von höchstens 10 W sind von dieser Anforderung ausgenommen.
			Werden für mehrere unter Lastbedingung 1 verfügbare Ausgangsspannungen mehrere durchschnittliche Wirkungsgrade angegeben, so ist der für die niedrigste Ausgangsspannung angegebene Wert zu veröffentlichen.
No-load power consumption	≤0.1	W	Declared by the manufacturer based on the value measured for load condition 6.