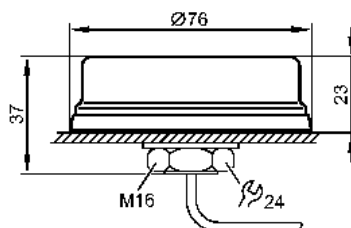


EC2116

R360/CANremote/ANTENNA/DUAL

Steuerungssysteme für den Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen


Produktmerkmale

GSM/GPS Kombi-Antenne

GSM 850/900/1800/1900 MHz

UMTS 1920...2170 MHz

mit integriertem Verstärker

Kabellänge 3 m

FME-Buchse (GSM)

SMA-Stecker (GPS)

flache Bauform zur Montage auf allen ebenen Flächen

z.B. für CANremote CR3114

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	3...5; über den Innenleiter des GPS-Anschlusses
Stromaufnahme [mA]	< 30
Stehwellenverhältnis (VSWR)	GSM: < 2,0 ; GPS: 1,5
Verstärkung (Peak Gain) [dBi]	5/3/1 (GSM 900/1800/2100 MHz); 25 (GPS 1575,42 MHz)
Eingangsleistung [W]	10 (GSM)
Impedanz [Ω]	50 (GSM/GPS)
Diagnosewiderstand [kΩ]	10 (GSM)

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 66; im montierten Zustand (äußerer Dichtring und O-Ring im Gewindebereich)
-----------	---

Mechanische Daten

Montageart	Gewinde M16 x 1,5
Anzugsdrehmoment [Nm]	5
Gewicht [kg]	0,258

Elektrischer Anschluss

Anschluss	RG174; 3 m, Ø 2,7 mm
-----------	----------------------

Bemerkungen

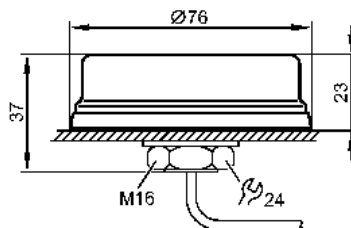
Bemerkungen	Beim Einbau die Nähe zu Kraftstofftanks, Behältern mit explosiven Stoffen oder unzureichend geschirmten elektronischen Bauteilen vermeiden. Antenne nicht innerhalb geschlossener Metallkonstruktionen installieren (z.B. in Führerstände). Montagefläche vor der Installation reinigen. Antennenkabel nicht verlängern oder kürzen. Bei der Fahrzeugwäsche die direkte Einwirkung von Dampfstrahl- oder Hochdruckreinigern vermeiden. Funkbetrieb kann die Funktionsfähigkeit von nicht ordnungsgemäß geschirmten elektronischen Geräten beeinträchtigen. Bei Störungen ggf. den Hersteller des jeweiligen Gerätes informieren.
-------------	--

Verpackungseinheit [Stück]	1
----------------------------	---

EC2116

R360/CANremote/ANTENNA/DUAL

Control systems for mobile vehicles



Product characteristics

GSM/GPS combined antenna

GSM 850/900/1800/1900

UMTS 1920...2170 MHz

with integrated amplifier

Cable length 3 m

FME socket (GSM)

SMA plug (GPS)

flat design for mounting on all plain surfaces

e.g. for CANremote CR3114

Electrical data

Operating voltage [V] 3...5; via the internal wire of the GPS connection

Current consumption [mA] < 30

Voltage standing wave ratio (VSWR) GSM: < 2.0 ; GPS: 1.5

Gain (peak gain) [dBi] 5/3/1 (GSM 900/1800/2100 MHz); 25 (GPS 1575.42 MHz)

Input power [W] 10 (GSM)

Impedance [Ω] 50 (GSM/GPS)

Diagnosis resistance [k Ω] 10 (GSM)

Environment

Protection IP 66; when mounted (outer washer and O-ring in the thread area)

Mechanical data

Type of mounting thread M16 x 1.5

Tightening torque [Nm] 5

Weight [kg] 0.258

Electrical connection

Connection RG174; 3 m, $\varnothing$ 2.7 mm

Remarks

Remarks

When mounting the antenna(s) in vehicles avoid the vicinity of fuel tanks, vessels with explosives or insufficiently screened electronic components.
Do not install the antenna(s) in enclosed metal constructions (e.g. driver's cabs).
Clean the mounting surface before the installation.
Do not extend or shorten the cable of the antenna(s)!.
Avoid direct exposure to steam or high-pressure cleaning during car wash.
Radio communication can affect the function of electronic devices that are not correctly shielded. Contact the manufacturer of the corresponding device in case of any interference.

Pack quantity [piece] 1