

# Datenblatt Copr BKS Golf

## Technische Rahmenbedingungen:

- Elektronische Sirene mit Digital-Verstärker
- Signale für „Gewitter-Alarmierung“ und „Entwarnung“
- Schallpegel 101 dB(A) in 30m Entfernung
- Ansteuerung über GSM, Tetra Digitalfunk
- Angeschlossen an das modulare Warnsystem (MoWaS) der Bundesrepublik Deutschland
- bis zu 999 Sprachdurchsagen optional

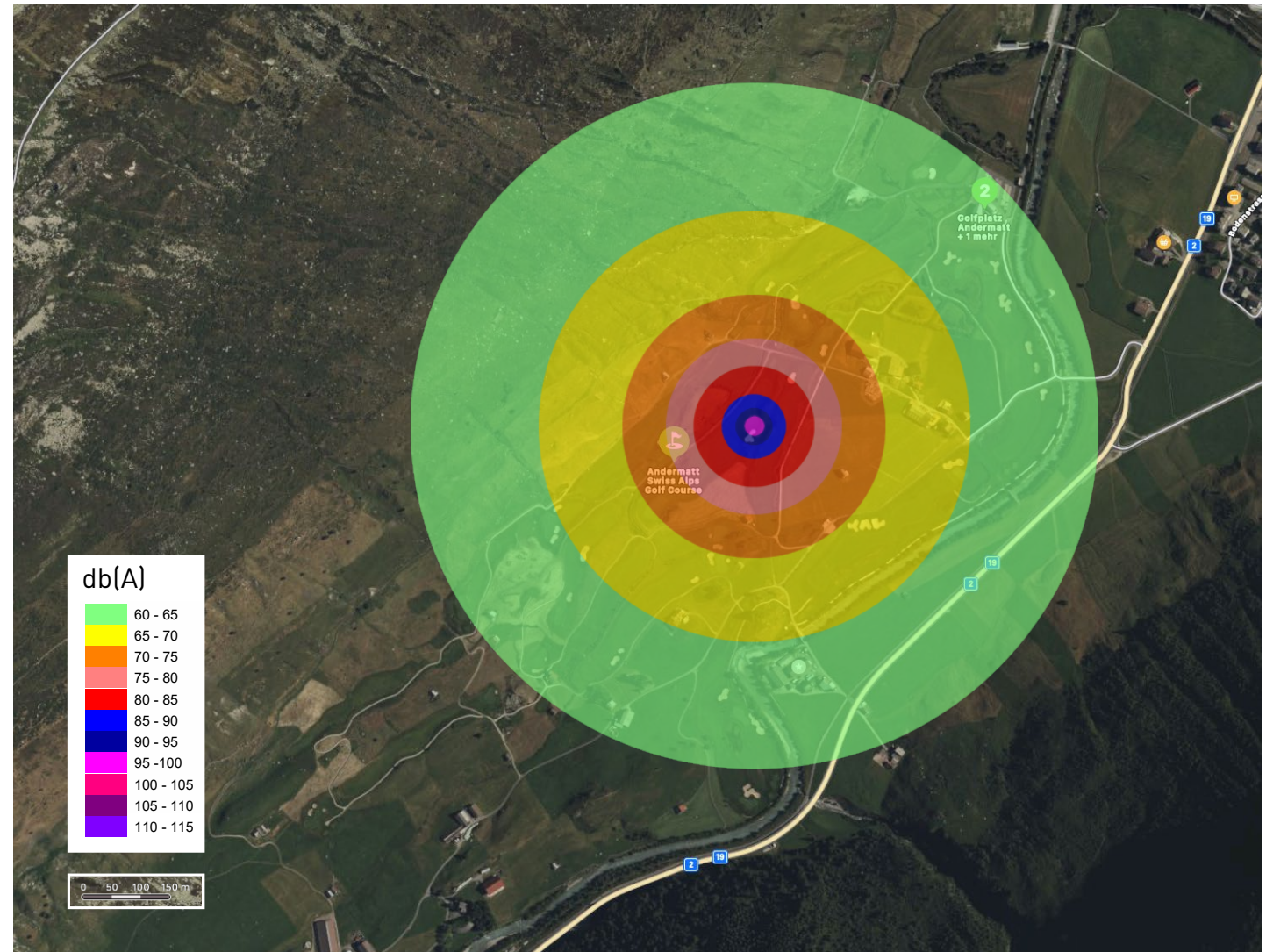


Abmessungen Warnsystem <sup>1</sup> (B x H x T)	455mm x 350mm x 1068mm ohne Anbauten
Anzahl Sirenen	2
Gewicht Warnsystem <sup>1</sup>	44,7 kg
Gewicht Flansch <sup>2</sup>	8,8 kg
Gewicht Masthalterung <sup>3</sup>	17,1 kg
Gewicht Sirenensteuerung <sup>4</sup>	16,0 kg
<b>Gesamt-Gewicht</b>	<b>86,6 kg</b>
Abmessungen Sirenensteuerung <sup>4</sup> (B x H x T)	380mm x 380mm x 210 mm ohne Anbauten
Ausgangsleistung JML Digitalverstärker	0,5 kW
Effektiv-Leistung Sirenen	360,1 W (2 Schallgeber)
Schallpegel	103 dB(A) in 30 Meter
Montage	Mastinstallation, Dachinstallation
Oberflächen	Pulverbeschichtet RAL 7016
Durchmesser bei Mastbefestigung mittels Flansch	108mm Standard-Flansch
Schutzklasse	IP 66 nach IEC 6059
Temperaturfestigkeit	-25 °C bis +70 °C
Windlasten	werden unter Berücksichtigung der Windlastzonen und der Montageart gesondert statisch ermittelt
Stromaufnahme bei 24V	24 VA/VDC 0,9 A / 0,6 A
Photovoltaik Stromversorgung mit Masthalterung	optional mit Batterie-Versorgung 17 aH
Batterie-Pufferung und Backup	2 x 17aH 12V
Anzahl Alarmzyklen mit Backup	min. 8 (Alarm und Entwarnung)
Ansteuerung	BOS Tetra, POCsAG, 5-Ton (Zusatz-Modul z.B. mTSE-DSE), GSM, IP und Satelliten-Internet fähig
Zugänglichkeit bei Störungen	Schlüssel gesicherter Zugang
Antenne	Wide Omni-direktionale LTE/WiFi/LoRaWAN/Helium Antenne, 690 - 2700 MHz, max.8 dBi
Abstrahlung des Sirensignals	Rundstrahler (Kugelförmig)
Erweiterbarkeit	durch den modularen Aufbau sind bis zu 4 Warnmittel-Kombinationen möglich
Fernwartung	Batteriespannung, GSM Qualität/Netzstärke, Onlinestatus/ Sim-Status, Alarmstatus, SMS Konnektivität, IP- Konnektivität, Serverüberwachung
Controller	32-Bit ST ARM CPU, Betriebsspannung 8 - 36V, 2Ah Li-Ion Akku, Flash Speicher, Betriebstemperatur: -30 bis +60 °C

# Schallpegel Copr BKS Golf

## Exemplarische Darstellung:

- Signal 450 - 700 Hz
- ohne Berücksichtigung von Topographie
- ohne Berücksichtigung von Gebäuden
- Höhe Sirenenkop 6 Meter
- abgebildet ist die maximaler Schalldruck
- Schallpegel stufenlos regulierbar



# Standort und Partner



COPTR  
Bevölkerungs-Kommunikationssysteme GmbH  
Beethovenstr. 30  
D-50858 Köln-Junkersdorf  
+49 221 569 85 50  
kontakt@coptr.de  
  
[www.coptr.de](http://www.coptr.de)

## SIEMENS

Das Blitzortungssystem der Siemens AG liefert uns präzise Daten von tatsächlich erfolgten Blitzereignissen mit höchster Genauigkeit.



Als Warnmultiplikator erhalten wir über das modulare Warnsystem standortbezogenen Meldungen zur amtlichen Bevölkerungswarnung.



© 2023 Coptr Bevölkerungs-Kommunikationssysteme GmbH

3



Als Vertragspartner des DWD beziehen wir amtliche Warnungen und parametrisierte Daten direkt aus dem WarnMOS.



Als Mitglied unterstützen wir Förderprojekte für Nachwuchsarbeit im Sport, Sport für Senioren und für Menschen aus sozial schwachem Umfeld.



An das Modulare Warnsystem (MoWas) angeschlossen.

