

Warnsysteme für Golfplätze

Wirkungsvolle Warnung auf dem Golfplatz



Bild: graubuenden.ch

Warum eine Gewitterwarnung für Golfplätze so Wichtig ist

Plötzliche Wetterveränderung können eine grosse Gefahr auf dem Golfplatz und für Golfer darstellen.

Golfplätze zählen aufgrund des Geländeprofiles, freistehender Bäume, Fahnenstangen und den oft grossen Distanzen zu Gebäuden, zu besonders gefährlichen Orten bei Gewitter. Immer wieder werden Golfspieler von raschen Wetterveränderungen oder Blitzeinschlägen überrascht. Dabei stellt nicht nur ein direkter Blitzeinschlag eine Gefahr dar, sondern auch ein Einschlag in ein nahe stehendes Objekt. Die daraus resultierende Schrittspannung, stellt für Mensch und Tier eine sehr grosse Gefahr dar.

Ein effizientes und grossflächiges Warnsystem zur frühzeitigen Alarmierung von Personen auf dem Golfplatz ist demzufolge umso wichtiger, damit die Sicherheit der Golfer jederzeit gewährleistet werden kann.



Alarmierungs- und Warnsysteme

Vorteile



- Einfache Installation
- Sofortige & effektive Warnung – hörbar auf dem ganzen Golfplatzareal (auch bei grossem Hintergrundlärm)
- Alarmauslösung: manuell am Gerät, per Funk oder digital per App mit IoT Lösung
- Wartungsarm
- Mehr als fünf Tage Netzunabhängigkeit (integrierte Batterien)
- Autarker Betrieb mit Solarpanel



Kockum Sonics bietet massgeschneiderte, erprobte Systemlösungen für Golfplätze an. Das Warnsystem enthält eine leistungsstarke Sirene und ein benutzerfreundliches Kontrollsystem. Mithilfe von **Gewittersensoren** kann die Sirene 1. entweder **automatisch auslösen** oder 2. die Verantwortlichen werden **informiert, dass ein Gewitter erkannt wurde**, und diese können dann selbst entscheiden, ob eine Auslösung erfolgen soll. Neben vorprogrammierten Alarmsignalen, können gespeicherte Sprachtexte aber auch live Sprachdurchsagen lautstark über die Systemlösung ausgestrahlt werden. Die Alarmierungszeichen können je nach Gefahrenstufe und Bedürfnissen individuell angepasst werden. Der robuste Schallgeber und das moderne Design lässt sich einfach installieren und hält allen Witterungen stand – jahrelang.

Optional ist die Erweiterung des Sirenensystems um die IoT Lösung ks.Alert möglich, mit der das Warnsystem digital, aus der Ferne, gesteuert und überprüft werden kann. Zusätzlich bieten wir das **System als autarke Lösung mit Solarstromversorgung – keine Kabel – komplett netzunabhängig** - kein Netzstrom erforderlich – Blackout geschützt.

Alarm Konzept TYFONIC®

Kockum Sonics

Schallgeber TYFONIC® Delta 2-4-6-8

- Material: Aluminium
- Schalldruckpegel:

▪ Kennwert Allg. – Alarm (CH), 4m	139 dBA
▪ Kennwert Allg. - Alarm (CH), 30m	121 dBA
▪ Fundamental, 1m	136 – 151 dBA
▪ Fundamental, 30m	106 - 121 dBA
- Anzahl Druckkammertreiber: 2 - 8 Stück
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +60°C
- Höhe und Gewicht:

▪ Delta 2	825mm 23 Kg
▪ Delta 4	1385mm 41 Kg
▪ Delta 6	1940mm 60 Kg
▪ Delta 8	2495mm 75 Kg
- CH-Zertifizierungsnummer: BZS AL 06-801

Verstärker DC-G

- Stromversorgung: 230V | 50Hz
- Batteriespannung: 24V
- Ladestrom max.: 2,5A
- Ruhestrom Batterien: 20mA
- Ausgangsleistung, max.: 2x 750W RMS (individuell konfigurierbar)
- Bandbreite, Alarm: 0-3 kHz, +/- 3dB
- Speicherfunktion: 1000 Ereignisse
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Grösse und Gewicht

▪ DC-G 750	500x500x210mm 20Kg
▪ DC-G 1500	600x600x210mm 26Kg
- In der Schweiz entwickelt und geprüft



« Wir prägen den Sirenenmarkt schon seit über 50 Jahren, durch innovative und erstklassige Produkte, ganzheitliche Lösungen sowie kundenorientierte Dienstleistungen. »



- ✓ Mehr als 3000 aktive stationäre Sirenenanlagen in der Schweiz
- ✓ 2000 mobile Sirenen in der Schweiz
- ✓ Zentraler Firmenstandort Wallisellen
- ✓ Eigene Montage- und Serviceabteilung
- ✓ Ersatzteilgarantie gewährleistet
- ✓ Technischer Support
- ✓ Effiziente und kostengünstige Bestell- und Lieferabwicklung

Ihr professioneller und zuverlässiger Partner für effiziente
Warnungs- & Alarmierungssysteme

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme

+41 44 820 31 91

Info@kockumsonics.ch

Kockum Sonics AG
Brandholzweg 2
CH-8304 Wallisellen
Schweiz