

## G-Sonic 50 S mit einer Wirkungsreichweite bis 50 Meter für grosse Schwimmteiche, Naturpools, kleine Seen, Fischteiche & Wasserspeicher.



Der **G-Sonic 50 S** ist absolut wartungsfrei und verhindert effektiv mit hochpräzisen Klicks das Algenwachstum und sorgt damit für klares Wasser. Bei der **S** Version werden lediglich Signale 24 Volt zum Klickerzeuger gesendet um die Schwimmteichnorm VDE 702-100 zu erfüllen.

Die Algenbildung wird bei normalen Konditionen zu 90% unter dem Jahr gestoppt und der Pflegeaufwand reduziert sich erheblich. Bereits existierende Schwebalgen sterben innerhalb weniger Tage ab, Grünalgen innert 3 bis 4 Wochen, Fadenalgen bis zu 7 Wochen. Ebenfalls reduziert sich der Biofilm (grüner schleimiger Belag) um 2/3.

Die erzeugten Klicktöne oberhalb von 20 kHz sind in der Natur weit verbreitet, beim Auftreffen von Regentropfen, bei einem Wasserfall oder im Tierreich, z.B. Delfine, Wale. Die Klicktöne dienen zur Kommunikation wie auch zur Orientierung. Fische & Amphibien haben ein Hörvermögen von 50 Hertz bis 800 Hertz und nehmen den Klicks nicht wahr. Beim Schwimmen kann ein intervallartiges Klickgeräusch zu hören sein, je nach Alter und Hörvermögen und mit einer Kurzzeitschaltuhr unterbrochen werden.

### Technische Spezifikationen

• Schallreichweite	IP 68 Klickerzeuger / IP 67 Elektroniksteuereinheit
• Stromverbrauch	50-100 Meter, seitlich je 25 Meter
• Klickerzeuger Kabellänge / Befestigung	40 Watt
• Elektronikbox Abmessungen LxBxH	15 Meter / Befestigung inklusive
• Klickerzeuger LxDurchmesser	130x130x60mm
• Gewicht	150x63mm
• Erzeugnis mit CE Zertifikat	3.5 kg (unverpackt)
	EU

### Garantie und Gewährleistung

Bedingung für alle Gewährleistungsansprüche ist der sach- und fachgerechte Einbau der Geräte, sowie deren Anwendung gemäss Installationsvorschriften, sowie G-Sonic Checkliste.

- 2 Jahre Herstellergarantie