

KoiGuard

messen
verwalten
kontrollieren



**Teich gerettet:
Dank KoiGuard!**

Das einzigartige Kontrollsystem zur Optimierung Ihres Koiteiches

**Die Fernsteuerung – jederzeit und überall,
egal wo Sie gerade auf der Welt sind!**

Das System misst, archiviert, kontrolliert und steuert selbstständig die Wasserparameter Ihres Teichwassers und aller anderen technischen Geräte rund um den Teich. Der Benutzer erhält automatisch per SMS und/oder Email aktuelle Fehlermeldungen, wenn eingestellte Werte überschritten bzw. unterschritten werden. Mittels PC-Internetverbindung kann der Benutzer alle Daten weltweit abrufen und steuern.

Die Vorteile im Überblick:

- Einfacher Aufbau und modulare Erweiterung
- Deutliches Display mit einfacher Menüfolge in Ihrer Sprache
- Jederzeit einfache Korrektur der Wasserwerte (weltweit über Internetzugang möglich)
- Unterwasserkamera ermöglicht jederzeit die Bewunderung und Kontrolle der Fische im Teich



Steuerung



Sensormodul





Was kann das KoiGuard-System?

pH-Wert (Messbereich 0-12 pH)

- messen
- steuern erhöhen und senken (optional erhältliche Dosierpumpen plus Modul erforderlich)
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Wassertemperatur (Messbereich -25 C° bis +125 C°)

- messen
- steuern (optional erhältlicher Heizer bzw. Klimaanlage plus Power-Modul erforderlich)
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Sauerstoff (Messbereich 0-20 mg)

- messen
- steuern (optional erhältliche Membranpumpe erforderlich)
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Redoxpotential (Messbereich 0-2000 mV)

- messen
- steuern (optional erhältliches Ozongerät erforderlich)
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Leitwert (Messbereich 0,1 - 5000 µS)

- messen
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Wasserniveau (Messbereich 10 - 50 mm)

- messen
- steuern (optional erhältliches Magnetventil erforderlich)
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Umgebungstemperatur (-20 C° bis + 55 C°)

- messen
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

Ammonium NH 4 (Messeinheit - mg/l)

- messen
- Alarmmeldung geben als Email und/oder SMS

UVC

- Alarm bei Ausfall als Email und/oder SMS
- Strahlungsintensität messen (optional erhältliches Sonderzubehör erforderlich)
- Betriebsstunden messen

Sonstiges

- Videoüberwachung mit beliebig vielen Kamera's.
- Weltweit an jedem Internetzugang Online steuerbar
- Eigene Homepage mit Passwortzugang.
- Automatisches steuern von diversen Beleuchtungen, Pumpen

Für Fernsteuerung ist ein Internetanschluss erforderlich!

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis EVP
67800000	Basic Set A bestehend aus: Steuergerät, Sensormodul, Internetanschluss/SMS Modul, Edelstahl Elektrodenhalter zur Montage im Teich/Filter, Wassertemperaturfühler, pH-Elektrode, Redox-Elektrode, Sauerstoff-Elektrode, Eichlösungen, Handbuch und Kabel	€ 2.947,00
67800019	Sensor Modul	€ 564,00
67800023	Power Modul 230V	€ 344,50
67800024	Dosierpumpen Modul für 4 Pumpen (ohne Pumpen)	€ 543,00
67800026	Wassertemperatursensor	€ 99,50
67800027	Lufttemperatursensor	€ 58,00
67800007	pH Sensor (replacement)	€ 151,50
67800008	Redox / ORP Sensor (replacement)	€ 174,00
67800009	Sauerstoffsensor	€ 382,00
67800016	Leitwertsensor	€ 434,00
67800028	Wasserlevelsensor (Analog)	€ 390,50
67800029	Durchflussmengensensor	€ 287,00
67800010	Ammoniak Sensor Karte	€ 43,50
67800006	Ammoniak Sensor komplett mit Probenhalter PR_HOLD3	€ 526,00
67800011	Kalibrierflüssigkeit pH 4 -100 ML	€ 12,50
67800012	Kalibrierflüssigkeit pH 7 -100 ML	€ 12,50
67800013	Kalibrierflüssigkeit REDOX 468 mV -100 ML	€ 14,00
67800017	Kalibrierflüssigkeit Leitwert 1413 uS -100 ML	€ 14,00
67800030	Interface Temperatur/Wasserlevel	€ 130,50
67800031	Interface pH Sensor	€ 173,50
67800032	Interface Redox Sensor	€ 159,50
67800033	Interface Sauerstoff Sensor	€ 188,00
67800034	Ammoniak INTERFACE & SENSOR NH3/NH4	€ 188,00
67800035	Interface Leitwert Sensor	€ 173,50
67800005	Kommunikationskabel Steuerung-und Sensormodul 10 MTR	€ 73,50
67800015	Unterwasser Internet Kamera	€ 456,00
67800036	Sensorhalter für 6 Sensoren	€ 59,50
67800014	Externer Elektrodenhalter 4-fach mit Wandhalterung Innengewinde 1"	€ 298,00
67800037	Externer Elektrodenhalter 1-fach mit Wandhalterung Innengewinde 1"	€ 101,50
67800038	Ethernet Power Plug Set 2 (Internet über Steckdose)	€ 219,50
67800039	Fast Ethernet Switch	€ 76,00
67800040	Ethernet-Kamera (nicht wasserdicht)	€ 250,00
67800041	Ethernet-Kamera WLAN (nicht wasserdicht)	€ 387,00
67800042	Network WLAN-Station	€ 110,00

Ihr Fachhändler vor Ort:

Vertrieb für Deutschland:

AquaLogistik

Tel.: 02924 8775-0 • info@aqualogistik.com

www.koiguard.de

...nur einen Mausklick entfernt!