

ELBO-073

DRAHTLOSE POOL-ALARMANLAGE



**SICHERHEITSSENSOR, DER BEWEGUNGEN
DER WASSEROBERFLÄCHE DETEKTIERT.
FÜR JEDE POOLGRÖSSE GEEIGNET!**

...damit Sie und Ihre Kinder in Sicherheit sind!



ELEKTROBOCK DE GmbH
Äußere Oybiner Str.16
02763 Zittau
Deutschland

Tel: +49 (0) 3583 699 1888
Mobil: +49 (0) 176 403 761 37
www.elektrobock.com
E-Mail: verkauf@elektrobock.com

DRAHTLOSER POOL-ALARM ELBO-073:

Eine drahtlose Pool-Alarmanlage ist ein elektronisches Überwachungsgerät, welches die Bewegung der Wasseroberfläche detektiert, z.B. beim Sturz von Kindern oder Tieren ins Wasser. Falls der Sicherheitssensor ausreichend große Wellen erfasst (die Empfindlichkeit des Sensors kann eingestellt werden), sendet er automatisch ein drahtloses Signal und löst die Sirene aus.

EINSTELLUNG DER EMPFINDLICHKEIT

An der Pool-Alarmanlage kann der Empfindlichkeitsgrad auf die Wellenbewegung der Wasseroberfläche eingestellt werden. Für überdachte Pool's ohne Filtration kann die maximale Empfindlichkeit verwendet werden, Pool's ohne Überdachung mit Filtration reicht eine kleine Empfindlichkeit aus.



AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG

Im Moment, in dem Sie den Pool nicht benutzen, reicht es, wenn Sie den Sensor aus dem Wasser ziehen, es ist nicht notwendig, ihn ganz auszuschalten. Der Sensor bleibt in Bereitschaftsbetrieb. Zur erneuten Wiedereinsetzung reicht es, den Sensor auf die Wasseroberfläche zurück zu legen. Zwei Minuten nach der Wasseroberflächenberuhigung aktiviert sich der Sensor automatisch und bewacht wieder jede Wellenbewegung.



DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG UND GROSSE REICHWEITE DES SIGNALS

Der Sicherheitssensor dient als Signalsender. Sobald es zur Bewegung der Wasseroberfläche kommt, sendet die Alarmanlage ein Signal an den Empfänger (z.B. Sirene), welcher in einer beliebigen 230 V - Steckdose angebracht ist. Daraufhin löst der Empfänger ein lautes Alarmsignal aus.



TECHNISCHE PARAMETER

Sender	
Spannungsversorgung	2 × 1,5 V AA
Hochfrequenzleistung	10 mW
Frequenz	433,92 MHz
Schutzart	IP66
Arbeitstemperatur	10 bis 50 °C
Sensortyp	drahtlos
Lebensdauer der Batterien	bis zu 1 Jahr

Empfänger	
Spannungsversorgung	Netzversorgung (230 V / 50 Hz)
Lautstärke	95 dB
Verbrauch	bis zu 1,5 VA
Schutzart	IP20
Arbeitstemperatur	10 bis 50 °C
Reichweite auf freier Fläche	ca. 300 m
Reichweite in der Bebauung	ca. 30 m

Dieses Sicherheitsprodukt ist nur eine weitere Sicherheitsebene, keine hundertprozentige Lösung.