

ELEKTRONISCHE ERDUNGS- ORTUNGS- PRÜFUNG

Millimeter - genaue Kontrolle des kompletten Schwimmbades
Folienprüfung: komplette Überprüfung der Pool - Folie
Sofortige Erkennung bei Undichtheiten

Wie funktioniert es:

Wenn das Becken, der Scheinwerfer, die Folie, die Düsenaugen, der Bodenablauf, der Skimmerkasten uvm. nicht komplett abdichten, wird ein ungefährlicher Stromkreis geschlossen und somit diese Undichtheit durch ein akustisches Signal angezeigt.

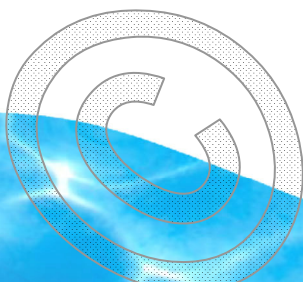
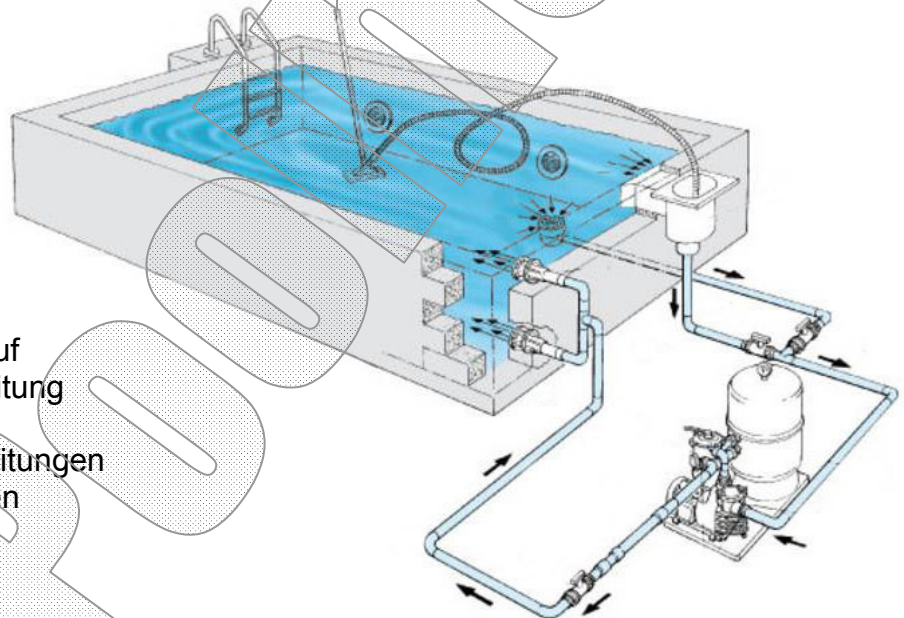
Der Stromkreis kann sich nur dann schließen, wenn der außerhalb des Beckens befindliche Erdungsanschluss mit dem im Becken befindlichen Stromgeber in Verbindung treten kann. Dies kann nur dann geschehen, wenn in der Folie oder in den Einbauteilen oder Sonstiges des Pools Undichtheiten vorhanden sind, welche den Zusammenschluss ermöglichen.

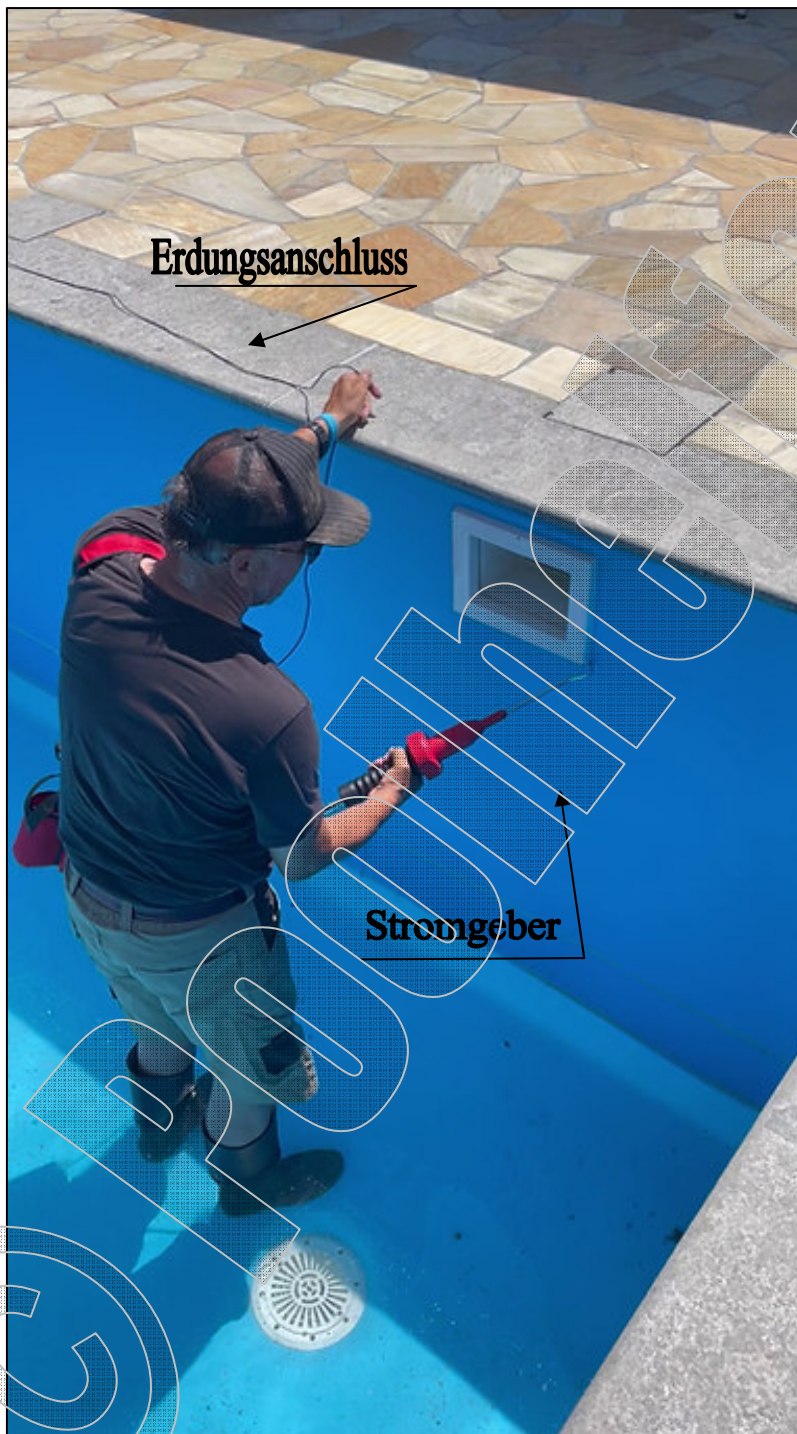
Durch die Möglichkeit den Prüfradius auf eine minimale Größe zu verkleinern, können auch kleine Undichtheiten im Pool / Schwimmbad punktgenau festgestellt werden und der Bereich der Undichtheit Millimeter - genau lokalisiert werden.

Dadurch sind die Prüfungen der Einbauteile von:

- Folie
- Einströmdüsen
- Skymmer- Einlauf
- Boden- Ablaufleitung
- Solar- Leitung
- Sonstige Saugleitungen
- deren Dichtungen
- Schweißnähte

kein Hindernis mehr!





Durch das Anlegen eines ungefährlichen Gleichstrom über den Geber kann sich der Stromkreis nur dann schließen, wenn Undichtheiten dies ermöglichen.

Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass nicht immer die Leitungen selbst für einen Wasserverlust verantwortlich sind.

Die Folienprüfung durch die elektronische Erdungsortung kann einen Wasserverlust über die Poolfolie aufdecken und genau lokalisieren.