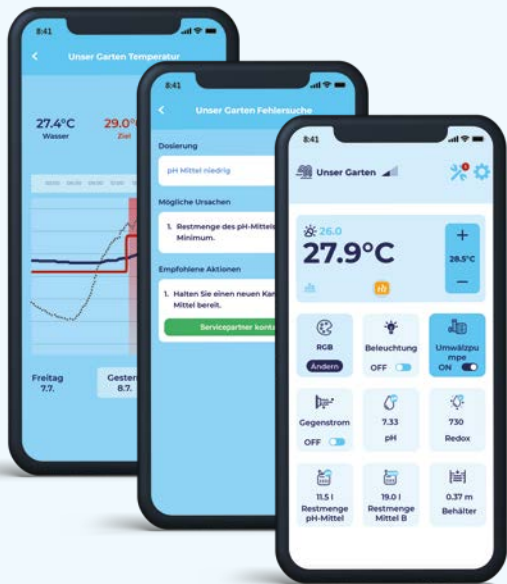


# ZUHAUSE IM URLAUB



**iControl**<sup>®</sup>  
Intelligente Pool Steuerung



## iXfield Web-App

Die Web-App wird für die erweiterte Poolverwaltung genutzt. Diese App bietet einen größeren Funktionsumfang als die mobile App.

In der iXfield-App können Sie die Poolkonfiguration erstellen und erweiterte Einstellungen vornehmen. Die App liefert auch Daten zur Betriebshistorie des Pools sowie fortschrittliche Diagnose- und Wartungsfunktionen.

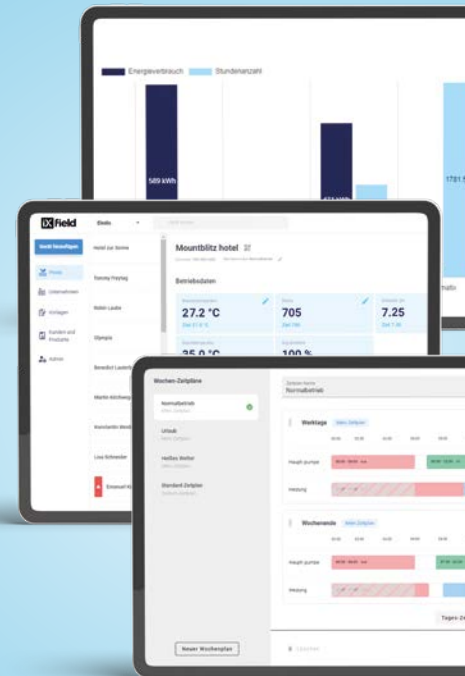
In der iXfield-App können Sie die komplette Poolkonfiguration erstellen und alle Einstellungen verwalten.

## iXmanager Mobile App

Die iXmanager App bietet einen einfachen und intuitiven Zugang zu Ihrer Poolsteuerung und ermöglicht es Ihnen, den Pool von überall aus zu verwalten und zu überwachen.

Die App benachrichtigt Sie zudem, wenn Ihr Pool Aufmerksamkeit benötigt, und stellt Tools bereit, die Sie durch routinemäßige Wartungsaufgaben führen.

Die Installation und Einrichtung dauert weniger als eine Minute.



## iControl Intelligente Steuereinheit

Die iControl-Zentraleinheit ist das „Gehirn“ Ihrer Poolsteuerung. Sie überwacht und steuert die gesamte Schwimmbadtechnik sowie die Wasseraufbereitung und ist dabei über Ethernet, WLAN oder über Mobilfunk (LTE) mit dem Internet verbunden. Die innovative iControl-Zentraleinheit ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

### iControl

Die kompakte iControl-Zentraleinheit eignet sich für die meisten gängigen Schwimmbecken.

Mit der Fähigkeit, die Filterpumpe sowie zwei weitere Geräte wie Heizung, Beleuchtung oder eine UV-Desinfektion zu steuern, bietet diese Einheit nicht nur praktische Vielseitigkeit, sondern auch Anschlüsse für verschiedene Sensoren. Damit koordiniert die iControl intelligent die komplette Wasseraufbereitung.



### iControlPro

Die iControlPro-Zentraleinheit ist ein kompletter Stromverteiler mit erweitertem Funktionsumfang. Sie ersetzt den herkömmlichen Verteilerkasten, da alle Absicherungen integriert sind. Ihre komplette Pooltechnik wird von hieraus gesteuert und gleichzeitig mit dem benötigten Strom versorgt.

Im Vergleich zur kleineren iControl bietet die iControlPro nicht nur deutlich mehr Anschlüsse, sondern auch zusätzliche Funktionen wie die Steuerung der Gegenstromanlage, einer Niveauregulierung, einer drehzahlregulierten Pumpe, die automatische Filterrückspülung, zusätzliche externe Bedientasten u.v.m. Die iControlPro verfügt darüber hinaus über eine Vielzahl von Sensor-Eingängen und steuert intelligent die Wasseraufbereitung.



## iControl Wasseraufbereitung

iControl bietet verschiedene Methoden zur Wasserbehandlung sowohl für Süßwasser- als auch für Salzwasserpools an. Dazu gehören auch die pH-Regulierung und die Messung des Chlorgehalts.

Zusätzlich ermöglicht iControl auch die exakte Dosierung von weiteren Poolchemikalien.



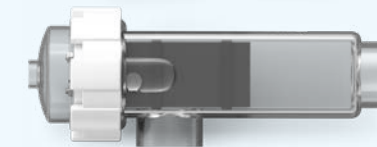
### iControl Dosiermodule

Die iControl-Präzisions-Dosiereinheiten sind mit ein oder zwei peristaltischen Pumpen ausgestattet, die für eine exakte Dosierung der benötigten Chemikalien sorgen.



### Intelligente Salzwasserelektrolyse mit Präzisions-Dosiermodulen

Die intelligente Salzwasserelektrolyse mit Präzisions-Dosiereinheiten wurde mit all unserer Erfahrung für Salzwasserpools entwickelt.



Ihre variable Chlorproduktion passt sich flexibel der Steuerlogik an und liefert darüber hinaus wichtige Informationen, zum Beispiel den Salzgehalt.

## Zusätzliche Sensoren und Zubehör



iControl bietet eine große Auswahl an zusätzlichen Sensoren und Zubehörteilen, um die Systemfunktionalität zu erweitern und Ihr Poolerlebnis zu verbessern.

## Perfekter Pool.

## Mühelos.



### Maximaler Komfort

iControl automatisiert die Pflege und Wartung Ihres Pools. Die mobile App ermöglicht einen bequemen Zugriff und liefert alle relevanten Informationen - jederzeit und von überall aus. Das System erkennt automatisch, wenn Ihr Pool Aufmerksamkeit benötigt, und informiert Sie rechtzeitig.



### Perfektes Wasser

Kristallklares Wasser mit karibischen Temperaturen lädt förmlich dazu ein, ausgiebig zu planschen. iControl dosiert selbständig die richtige Menge an Poolchemikalien, wodurch Ihre Haut geschont wird. Selbst nach einem ausgiebigem Badetag wird das Wasser automatisch gereinigt und das chemische Gleichgewicht rasch wiederhergestellt.



### Ruhe und Sicherheit

Die intelligente Steuerung überwacht die Wasserqualität und informiert Sie, bevor Probleme auftauchen oder Komponenten beschädigt werden könnten. Aufgaben, die normalerweise mit der Poolpflege verbunden sind, entfallen für Sie weitgehend. iControl informiert Sie optional über die mobile App, SMS oder per Email mit entsprechenden Anweisungen zur Problembeseitigung.



### Service per Fernzugriff

Die mobile App lässt Ihnen die Wahl, ob Sie die erforderliche Wartung und Kontrolle selbst durchführen, oder lieber die Expertise unserer Spezialisten in Anspruch nehmen möchten. Über die ebenfalls optionale Fernwartung können wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen, auch wenn wir nicht direkt vor Ort sind.



### Freiheit

Mit der mobilen App haben Sie die Möglichkeit, Ihren Pool von jedem Ort aus zu überwachen und auch Einstellungen vorzunehmen. Die App informiert Sie eigenständig, sobald der Pool Ihre Aufmerksamkeit erfordert. Den Zugriff auf die iControl über die App können Sie auch problemlos mit Familie und Freunden teilen.



### Einsparungen

Mit der iControl optimieren Sie den Betrieb der verbauten Pool-Komponenten und verlängern deren Lebensdauer, während Sie gleichzeitig Ressourcen schonen und damit die Umwelt schützen. iControl reduziert den Energieverbrauch, den Einsatz von Poolchemikalien und somit die Gesamtkosten für Ihren Pool erheblich.

# Was ist iControl?

iControl steht für ein fortschrittliches, digitales Pool-Steuersystem, das darauf abzielt, die Einrichtung, Nutzung und Pflege von Pools so mühelos und komfortabel wie möglich zu gestalten. Mit maximalem Komfort, automatisierter Poolsteuerung und gesteigerter Energieeffizienz revolutioniert iControl die Welt der Pooltechnik. Es verwaltet sämtliche Pool-Komponenten und -funktionen, ermöglicht Fernüberwachung und Steuerung sowie proaktives Management und Wartung für ein rundum sorgloses Poolerlebnis.



Wassertemperatur-Sensor



UV-Lampe



Zeitpläne



Salzgehalt



Sicherheits-Funktionen



Ferndiagnose und Historie



Fernkonfiguration und -steuerung



Beleuchtung



Internet



Heizung



Durchfluss-Sensor



Filtration



Fehler-meldungen



Dosierung von Poolmitteln



Außen-temperatursensor



Chlordosierung



Salzelektrolyse



pH-Regulierung



Ausgleichs-behälter



Wasser-Attraktionen



App-Steuerung



Gegenstrom



**POOL-SYSTEMS GMBH & CO. KG**

Am Steinbruch 3 - 5

92559 Winklarn

Deutschland

+49 9673 363990