



Die automatische Komplettsteuerung
für beste Wasserqualität
in privaten Pools und Whirlpools

eine klare Sache



Made in Germany





poolpilot^{Cl}

Messung und Regelung
von pH, Redox, °C
Entkeimung mit Chlor

poolpilot^{O₂}

Messung und Regelung
von pH und °C
Entkeimung mit Aktivsauerstoff

iks poolpilot - ein System für alle Fälle:

- Übersichtliche und einfache Bedienung
- Sichere Dosierung von pH- und Desinfektionsmittel
- Filtersteuerung nach Zeit und Wochentag
- Heizungs- und Solarsteuerung
- Zeitdosierung (z. B. für Flockungsautomatik)
- Rückspülautomatik zur Filterreinigung
- Automatische Wassernachfüllung (Niveauregelung)
- Modular erweiterbar

Das Herz des **iks poolpilot**-Systems ist der **iks aquastar**-Computer. Hier laufen alle Informationen zusammen. Bis zu 8 Sensoreingänge (für pH, Redox, Temperatur, Niveau oder Leitwert) und 16 Steuerausgänge stehen zur Verfügung. Der **iks aquastar** überwacht alle Sensoren und koordiniert die Steuergeräte automatisch. Er registriert alle Wasserwerte präzise und informiert Sie per Alarm, falls ein Grenzwert überschritten wird.

Universell und erweiterbar

Der **iks poolpilot** bietet Ihnen die ganze Palette an Möglichkeiten in einem einzigen System: überschaubar, beliebig erweiterbar und für jeden Pool die passende Lösung
- heute und in Zukunft!

Erfahrung und Wissen

Mit dem **iks poolpilot** können Sie von über 15 Jahren Erfahrung in der Mess-, Regel- und Dosier-technik profitieren. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und haben sich in der Praxis bewährt.



Vertrauen und Sicherheit

Maximale Verlässlichkeit durch doppelte Sicherheitsmaßnahmen zeichnen den **iks poolpilot** aus. Hochwertige Sensoren, spezielle Regelfunktionen mit einstellbarer Dosierzeitbegrenzung und gleichzeitige Strömungsüberwachung verhindern eine falsche Dosierung von Chemikalien und sorgen für hygienisch einwandfreies Wasser.

Komfort und Klarheit

Installation und Bedienung sind einfach und auf einen möglichst wartungsfreien Betrieb ausgelegt. Der **iks poolpilot** übernimmt die automatische Steuerung und Sie können sich auf das Wichtigste konzentrieren - die Freude an Ihrem Pool.

Qualität und Service

Wir gewähren 5 Jahre Qualitätsgarantie auf die komplette Mess- und Regелеlektronik. Und sollte tatsächlich einmal etwas defekt sein, bieten wir Ihnen eine qualifizierte Hotline und einen 24-Stunden-Reparaturservice.



Ausstattung

iks poolpilot Cl / iks poolpilot O₂

Die beiden Ausführungen unterscheiden sich in der Art der Entkeimung. Bei der Cl-Version erfolgt diese durch Chlor, bei der O₂-Version wird mit Aktivsauerstoff entkeimt. Die Dosiermenge für Aktivsauerstoff wird in Abhängigkeit der Beckengröße und der Wassertemperatur automatisch durch das System geregelt.

Die O₂-Version kann durch Erwerb eines Redox-Moduls zur Cl-Version erweitert werden. Die Cl-Version ist jederzeit auf Aktivsauerstoff umstellbar.

Mehrwert: Beide Versionen verfügen bereits in der Grundausstattung über eine komfortable Filter- und Heizungssteuerung.

Messmodule und Sensoren

Der iks poolpilot O₂ beinhaltet ein pH- und ein Temperatur-Modul. In der Version Cl gibt es zusätzlich ein Redox-Modul. Alle Sensoren und Module erfüllen höchste Sicherheitsstandards.



Vorfilter und Messkammer

Die Sensoren des iks poolpilot sind in der Messkammer mit integriertem Strömungswächter gut geschützt. Einfache und schnelle Montage: Vorfilter und Messkammer sind bereits auf eine Wandhalterung montiert.



Zusatzausstattung



Externe Anzeige

Mit dieser übersichtlichen Informations- und Alarmzentrale für Ihren **iks poolpilot** haben Sie alles im Blick. Sie können alle Messwerte und Regelvorgänge sehen und werden auf Wunsch akustisch alarmiert, wenn etwas aus dem Rahmen läuft.
Abmessungen: 110 x 73 x 39mm (ohne Blende)



Fernabfrage und Fernalarm per SMS

Der **iks poolpilot** schickt Ihnen Status-Informationen über Ihren Pool weltweit und mobil auf Ihr Mobiltelefon oder Faxgerät. Mit dem **iks SMS-Set** haben Sie immer die Kontrolle und sind jederzeit auf dem Laufenden.

Zukunftssicher durch Update-Funktion

Das System unterliegt einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Sie haben die Möglichkeit, die neusten Programme und Funktionen via Internet zu laden und einzuspielen. So sind Sie immer auf dem neusten Stand, bequem und völlig kostenlos.



Für den **iks poolpilot** gibt es ein umfangreiches Zubehörprogramm. Sie bekommen die komplette Lösung für Ihren Pool aus einer Hand. Alle Geräte ergänzen sich und arbeiten perfekt zusammen. Die vielfältigen Ausstattungsmöglichkeiten des **iks poolpilot** bieten Ihnen ein individuelles System, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Displaygröße:
110 x 73mm



Mehr Informationen zu den Systemkomponenten erhalten Sie unter www.iks-aqua.com oder bei Ihrem Fachhändler.

	Best-Nr.
pool pilot CI (350 x 450 x 110 mm)	(1700)
pool pilot O2 - " -	(1701)
Messmodule:	
Redox-Modul + Redox-Elektrode	(1702)
pH-Modul + pH-Elektrode	(1703)
Temperatur-Modul + Temp.fühler	(1704)
Temperatur-Modul für Solarsteuer.	(1705)
Füllstands-Modul + opt. Sensor	(1706)
Füllstands-Modul + Ansauglanze	(1707)
Leitwert-Modul (Süß- und Seew.)	(1708)

Schaltausgänge:
1 DIN-Schienen-Schaltmodul, 4-fach (230 V, 4x5A) (1709)

Dosierpumpe vario30
 (1,8L/h, max. 2,5bar):
 Dosierpumpe vario30 zum Einbau (2014)
2 Dosierpumpe vario30 im Gehäuse (z. B. für Flockungsmittel) (2015)
 Ersatzschlauch für vario30 (2110)

Anzeige, Fernalarm:
3 Externes Display 4-zeilig (1610)
4 SMS Controller Komplettsset (1611)

Zubehör:
5 Messkammer für 4 Sensoren inkl. Strömungswächter und 6 x 8 mm Schlauchanschluss (1640)
6 Impfventil mit 1/2" Schraub- und 4 x 6mm Schlauchanschl. (1641)
7 Vorfilter mit auswaschbarem Filtereinsatz (1642)
8 Ansaugfilter mit Gewicht, 4 x 6mm Schlauchanschluss (1643)
9 Kugelhahn PVC (1/2" AG) (1645)
10 Schlauchanschl. 6x8mm (1/2" IG) (1648)



weitere Informationen:

iks ComputerSysteme GmbH
 Friedrich-Speidel-Straße 36
 D-76307 Karlsbad (Germany)
 Tel: +49 (0) 7202 / 94 11 40
 Fax: +49 (0) 7202 / 94 11 41
 e-Mail: info@iks-aqua.com

www.iks-aqua.com

Ihr Fachhändler:

**15 Jahre Kompetenz
 in der Mess-, Regel-
 und Dosiertechnik**

Made in Germany

