



## Witty-Pilot 4

### Mess- und Regelsystem inkl. Recorder

Mit Witty-Pilot 4 behalten Sie Ihre Wasserqualität im Blick. Sie regeln automatisch Chlorgehalt und pH-Wert, zeigen Messparameter per Fernanzeige an und nutzen Energiesparpotenziale. Praxisgerechte Systemvarianten und die intuitive Bedienung über TFT-Touchscreen überzeugen. Wie die Blackbox im Flugzeug speichert Witty-Pilot 4 alle Messdaten zuverlässig ab. Die PC-Übertragung und Auswertung geht schnell und einfach.

- Praxisgerechte Systemvarianten
- Übersichtlicher Touchscreen
- Energie sparen, Kosten senken

### Vorteile

**1. Spitzenklasse in Puncto Zuverlässigkeit,** einfacher Bedienung und praxisgerechter Ausstattung: Witty-Pilot 4 ist eine innovative Mess- und Regeltechnik für die Anforderungen der heutigen Zeit.

**2. Energie sparen durch flexible Anpassung** - das ist der Vorteil von Frequenzumrichter gesteuerten Umwälzpumpen. Witty-Pilot 4 sendet ein Steuersignal, um die Umwälzleistung jederzeit dem aktuellen Bedarf anzupassen. Energie sparen leicht gemacht.

**3. Immer up to date:** Behalten Sie jederzeit die Hygienehilfsparameter im Blick - ob am PC oder mit Ihrem digitalen Assistenten mein.Schwimmbad am Smartphone. So mancher Gang in die Technikräume wird überflüssig.

**4. Alles unter Kontrolle:** Mit der kontinuierlichen Messung von Chlor, pH-Wert und Redox-Spannung erfüllen Sie die Forderung der DIN 19643-1/11.4, des Österreichischen Bäderhygienegesetzes § 9 (2) und der SIA 385/9.

Das neue Herzstück für Ihr Schwimmbad:  
Moderne Technik, einfache Bedienung,  
professionelle Ausstattung

Damit Sie es leichter haben.

**Witty**

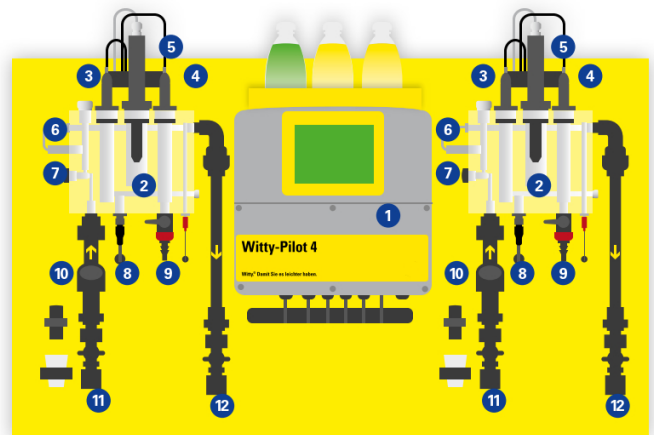
**Varianten**

Witty-Pilot 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chlor Sensor, Einstabmesskette pH Wert</li> <li>- Einstabmesskette Redox</li> <li>- PT 100 für Temperatur</li> <li>- Durchflussarmatur</li> </ul>
Witty-Pilot 4.2 für zwei Beckenkreisläufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x Chlor Sensor, 2x Einstabmesskette pH Wert</li> <li>- 2x Einstabmesskette Redox</li> <li>- 2x PT 100 für Temperatur</li> <li>- 2x Durchflussarmatur</li> </ul>
Witty-Pilot 4.1 C und 4.2 C für Chlorgas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messeingänge wie bei Pilot 4 bzw. Pilot 4.2</li> <li>- Ausnahme: 4.2 C ohne Temperaturmessung</li> </ul>



**Technische Daten**

Gesamtsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewicht: ca. 13 kg 1 WK ca. 19 kg 2 WK</li> <li>- Abmessungen: 600 x 630 bzw. 950 x 127 mm (HxBxT)</li> <li>- Netzspannung 230V/50Hz</li> <li>- Leistungsaufnahme: max 54 VA</li> <li>- Schutzart IP67</li> <li>- Zul. Betriebstemperatur: +5 ° bis 45°C</li> </ul>
Messeingänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chlor Sensor</li> <li>- Einstabmessketten pH Wert und Redox</li> <li>- PT 100 für Temperatur</li> </ul>
Messbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Freies Chlor: 0 – 5 mg/l</li> <li>- pH Wert: pH 0 – pH 14</li> <li>- Redox: 0 – 1000 mV</li> <li>- Temperatur: 0 – 50°C</li> </ul>
Anzeige	- 5,5" TFT-Touchscreen, 256 Farben
Datenaufzeichnung	Datenaufzeichnungssystem mit Archivierungs-/Auswertesoftware
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB-Schnittstelle, Netzwerkkarte, Analogausgänge für ZLT</li> <li>- Anbindung an mein.Schwimmbad</li> <li>- integrierter Webservice</li> <li>- Profibus DP und Modbus RTU Schnittstellen (optional)</li> </ul>
Durchflussarmatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transparenter Durchflusskörper mit Sensor zur Temperaturmessung, Durchflussüberwachung; Messwassererdung und für die Cl-, pH- und Redoxelektrode</li> <li>- Betriebswasser 30l/h einstellbar</li> <li>- Vordruck: 0,25 bis max. 2 bar, Betriebsdruck: 1 bar</li> </ul>



**Beckenkreislauf 1**

**Beckenkreislauf 2**

**1** Elektronik-Modul, **2** Durchflussarmatur, **3** pH-Elektrode, **4** Redox-Elektrode, **5** Chlor-Elektrode, **6** Durchflusswächter, **7** Einstellschraube Wasserdurchfluss, **8** Temperatursensor, **9** Entnahme Wasserprobe, **10** Schmutzsieb Wasserzuleitung, **11** Absperrhahn Wasserzuleitung, **12** Absperrhahn Wasserableitung

**Erfolgreich mit den Lösungen von Witty**

Wir sind die Spezialisten rund um Hygiene. Unsere kompetenten Fachberater beraten Sie vor Ort und sorgen dafür, dass Sie immer die richtigen Produkte einsetzen und vor allem auch richtig anwenden.

**Tipp:**

- **Sicherheitsdatenblätter**
- **Betriebsanweisungen**
- **Bedienungsanleitungen**

zu unseren Produkten finden Sie in mein.Shop - Produkte unter [www.witty.eu](http://www.witty.eu).

**Alles aus einer Hand: Witty-CTS plus**



Eine wirtschaftliche Gesamtlösung zu einer festen Monatspauschale. Wäre das was für Sie? Mit Witty-CTS plus können Sie flexibel aus unserem Leistungspaket auswählen und werden optimal von unseren Hygieneexperten und dem technischen Service betreut.

**CTS plus: So geht Hygiene!**

**Witty GmbH & Co. KG**  
Herrenrothstraße 12 – 16  
D-86424 Dinkelscherben

Tel. +49 (0) 8292/999-0  
Fax +49 (0) 8292/999-200  
[info@witty.de](mailto:info@witty.de) • [www.witty.eu](http://www.witty.eu)

**Witty-Austria GmbH & Co. KG**  
Metzgerstraße 54 • A-5020 Salzburg-Bergheim  
Tel. +43 (0) 662/42 41 48 • [info@witty.at](mailto:info@witty.at)

**Witty Vertriebs- und Controlling GmbH**  
Kasernenstrasse 88 a • CH-9100 Herisau  
Tel. +41 (0) 71 /344 95 64 • [info@witty.ch](mailto:info@witty.ch)

Damit Sie es leichter haben.

