Version 1.0

# **Quick Start Manual**

BAYROL Poolaccess Webportal für PoolManager® und Analyt-Geräte



# Kompatibel mit

PoolManager<sup>®</sup> PoolManager<sup>®</sup> PRO Analyt





# Inhaltsverzeichnis

1	Kennzeichnung der Sicherheitshinweise	4
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3	Benutzer Qualifikation	4
4	Überblick	4
4.	1 Zugriff auf das Webportal	4
4.	2 Vorteile des Webportals	4
5	Erforderliche PoolManager® Software-Version	4
6	Überblick – Schritt für Schritt	5
6.	1 Vorbereitungen am Gerät	5
6.	2 Einrichten eines Benutzerkontos am Webportal	5
6.	3 Registrierung eines oder mehrerer Gerät am Webportal	5
6.	4 Konfiguration und Aktivierung der Webportal-Verbindung am Gerät	5
6.	5 Überprüfung der Verbindung am Webportal	6
7	Ausführliche Schritt-für-Schritt-Anleitungen	7
7.	1 Erstellen eines Benutzerkontos am Webportal	7
7.	2 Erstregistrierung eines Gerätes	8
	7.2.1 Zweitregistrierung eines Gerätes	9
7.	3 Konfiguration und Aktivierung der Webportal-Funktion am Gerät	9
8	Geräteliste	.11
9	Gerätedaten	.12
10	Einstellungen	.13
11	Anzeigen und Menüs am Gerät	.13

## 1 Kennzeichnung der Sicherheitshinweise

Bitte entnehmen Sie die Informationen zur Kennzeichnung der Sicherheitshinweise Ihrer PoolManager<sup>®</sup> bzw. Analyt Betriebsanleitung.

#### 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

#### GEFAHREN!

Bitte beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise in Ihrer PoolManager<sup>®</sup> bzw. Analyt Betriebsanleitung.

#### 3 Benutzer Qualifikation

Bitte entnehmen Sie die Informationen zu den unterschiedlichen Benutzer-Qualifikationen Ihrer PoolManager<sup>®</sup> bzw. Analyt Betriebsanleitung.

### 4 Überblick

Der PoolManager<sup>®</sup> (PM5) unterstützt einen komfortablen und voll transparenten Fernzugriff aus lokalen Netzwerken und aus dem Internet.

Um die Einrichtung der Internetverbindung für den Fernzugriff zu vereinfachen, hat BAYROL ein zentrales Webportal entwickelt, das die Verbindung zwischen einem Anwender im Internet und einem oder mehreren PoolManager<sup>®</sup>-Geräten auf einfache Weise herstellt.

#### 4.1 Zugriff auf das Webportal

Das Webportal ist unter der folgenden festen Adresse (URL) im Internet erreichbar:

#### Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.www.bayrol-poolaccess.de

Ein Anwender muss sich zunächst mit Benutzernamen und Passwort auf dem Webportal einloggen (Login).

Nach einem erfolgreichen Login erscheint zunächst eine Liste aller PoolManager®-Geräte, für die der Benutzer registriert ist.

Durch einfaches Klicken auf eines der Geräte in der Liste stellt das Webportal eine direkte Verbindung zum gewählten Gerät her, so dass der Anwender vollen Fernzugriff hat.

Ein Benutzer muss sich einmalig für ein neues Gerät registrieren, indem er die Serien-Nr. des Gerätes am Webportal eingibt. Daraufhin erzeugt das Webportal einen Sicherheitscode, die sogenannte Webportal-PIN, speziell für dieses Gerät. Die Webportal-PIN muss nun in einem Menü am Gerät korrekt eingegeben werden. Anschließend kann die Webportal-Funktion am Gerät aktiviert werden, und das Gerät verbindet sich automatisch und dauerhaft per VPN-Verbindung ("Virtual Private Network") mit dem Webportal.

Es ist ohne weiteres möglich, dass sich mehrere Anwender für dasselbe Gerät registrieren, z.B. der Fachhändler und der Endkunde. Alle registrierten Anwender haben in diesem Falle über das Webportal unabhängig voneinander Zugriff auf das Gerät.

## 4.2 Vorteile des Webportals

Die bisherigen Möglichkeiten des komfortablen transparenten Fernzugriffs auf PoolManager<sup>®</sup> (PM5) Geräte bleiben unverändert bestehen und können weiterhin uneingeschränkt genutzt werden. Das Webportal ist eine Erweiterung und wesentliche Vereinfachung des bestehenden Konzepts für den Fernzugriff.

Es bietet insbesondere folgende Vorteile:

- Durch das Webportal entfällt die Notwendigkeit, eine feste IP-Adresse (Adresse im Internet) zu besitzen oder alternativ einen sogenannten "Dynamischen DNS Service" einzurichten.
   Damit entfallen auch die etwaigen Kosten, die mit der Einrichtung einer festen IP-Adresse oder der Nutzung eines "Dynamischen DNS Service" verbunden sind.
- Durch das Webportal entfällt auch die Notwendigkeit, eine sogenannte "Port-Weiterleitung" oder "Port-Freigabe" im Netzwerk-Router des Nutzers einzurichten, damit aus dem Internet auf den PoolManager<sup>®</sup> zugegriffen werden kann.
- Tiefgreifende IT-Fachkenntnisse sind nicht mehr notwendig.
- Das Webportal ermöglicht auch die einfache Anbindung von PoolManager<sup>®</sup>-Geräten an das Internet per Mobilfunk (GSM, UMTS, LTE), etwa, wenn am Ort der Installation kein kabelgebundenes Internet zur Verfügung steht.

## 5 Erforderliche PoolManager® Software-Version



# HINWEIS

Erforderliche PoolManager<sup>®</sup> Software für die Nutzung des BAYROL-Poolaccess Webportals Damit ein Gerät am Webportal registriert werden kann,

muss auf dem Gerät mindestens folgende Software-Version installiert sein:

## v150715-M1 (5.9.1)

Führen Sie ggf. bitte ein Software-Update per USB-Stick durch, wie in der PoolManager<sup>®</sup> Anleitung beschrieben.



# 6 Überblick – Schritt für Schritt

# 6.1 Vorbereitungen am Gerät

1. Software-Update am Gerät

Führen Sie am Gerät ein Software-Update auf die Version v150715 (5.9.1) oder eine aktuellere Version durch, sofern nicht bereits eine ausreichend aktuelle Version installiert ist (Anzeige der Software-Version durch Drücken von aund dann am PoolManager® Gerät). Zum Download der aktuellen Software steht im Hauptmenü des Webportals ein Link zur Verfügung: "Download PM5-SW Vx.x.x"



## 2. Seriennummer des Gerätes

Zur Registrierung im Webportal ist die Seriennummer des jeweiligen Gerätes erforderlich. Notieren Sie sich die Seriennummer. Sie finden die Seriennummer des Gerätes wie folgt:

(Format z.B. ADDA01234F12, auf dem Typenschild links am Gerätegehäuse oder im Menü 🔝 und dann 🚵 drücken).

	? BAYROL ANALYT 3 Hotel	20:07.2015
	Serien-Nr. ADDA01234F12	Menu
	PMS Software Version: v150715-M1 (5.9.1) UO Controller Software Version: v150715-S1	5
States .	IP-Adresse im lokalen Netzwerk: 192.166.1.111 Web-Browser Adresse (URL) im lokalen Netzwerk: http://192.166.1.111 MAC (Hardware) Adresse: 02:80:AD:21:A3:DC	
	Hotkey-Funktionen: • Menu: Aufruf des Haupl-Menüs (Icon-Menü) • Esc : Zurück in die nächsthöhere Menü-Ebene	Home
32	<ul> <li>Home: Zurück in die Home-Ansicht</li> <li>Help: Hilfe zum aktuellen Menü anzeigen</li> <li>Mode: Funktionen ein- und ausschatten, Betriebsarten einstellen</li> </ul>	Help
	ок	Mode

#### 6.2 Einrichten eines Benutzerkontos am Webportal

- 3. Verbinden Sie sich im Web-Browser Ihres PCs oder eines anderen internetfähigen Gerätes mit dem BAYROL-Poolaccess-Webportal: Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.www.bayrol-poolaccess.de
- Erstellen Sie Ihr Benutzerkonto am Webportal.
   Dafür benötigen Sie eine gültige E-Mail Adresse, über die Sie eine E-Mail empfangen können.

#### 6.3 Registrierung eines oder mehrerer Gerät am Webportal

- Registrieren Sie ein oder mehrere Geräte am Webportal. Dafür benötigen Sie jeweils die Geräte-Serien-Nr. des zu registrierenden Gerätes.
- 6. Zu jedem registrierten Gerät erzeugt das Webportal einen 6-stelligen Sicherheitscode, die sogenannte Webportal-PIN. Notieren Sie sich die Webportal-PINs für alle registrierten Geräte, da Sie sie in einem Menü am Gerät korrekt eingeben müssen. Beachten Sie Groß- und Kleinschreibung. Die Webportal-PIN muss am Gerät absolut fehlerfrei eingegeben werden, damit sich das Gerät mit dem Webportal verbinden kann.

#### 6.4 Konfiguration und Aktivierung der Webportal-Verbindung am Gerät

- 7. Rufen Sie am Gerät das Menü "Kommunikation & Schnittstellen" > "Webportal" auf
- 8. Geben Sie die Webportal-PIN für das Gerät fehlerfrei ein (Groß- / Kleinschreibung beachten!)
- 9. Setzen Sie die Einstellung "Webportal verwenden" auf "aktiv"
- 10. Drücken Sie den Button "Verbindung zum Webportal initialisieren", um das Gerät mit dem Webportal verbinden
- 11. Wenn der "Verbindungs-Status" " Vebportal verbunden" angezeigt wird, ist das Gerät mit dem Webportal verbunden

Webportal	and the second second second second	Þ	
Verbindungs-Status	✓ Webportal verbunden	Menu	
Webportal verwenden	Aktiv	DEsc	
Webportal-PIN	sLNRcB		
Erweiterte Funktionen			
		A Help	
Verbindung zum We	bportal initialisieren	U Mode	

## 6.5

Überprüfung der Verbindung am Webportal Loggen Sie sich am Webportal ein und überprüfen Sie, ob die verbundenen Geräte nun in Ihrer Geräteliste korrekt angezeigt 12. werden.





# 7 Ausführliche Schritt-für-Schritt-Anleitungen

# 7.1 Erstellen eines Benutzerkontos am Webportal

Datel Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe BAYROL Webportal × +	(1) Geben Sie in der Adressleiste Ihres Web- Browsers die Adresse des BAYROL- Poolaccess Webportals ein: www.bayrol-poolaccess.de
BAYROL Webportal         DETRIESTEN         PASSWORT VERGESSEN?         DETRIESTEN	(2) Klicken Sie in der Menüleiste auf "BENUTZERKONTO ERSTELLEN"
Image: constraint of the state of	<ul> <li>(3) Geben Sie Ihren Namen ein.</li> <li>(4) Geben Sie eine gültige E-Mail Adresse ein, über die Sie eine Bestätigungs- E-Mail vom Webportal empfangen können</li> <li>(5) Geben Sie das gewünschte Passwort für Ihr Benutzerkonto ein.</li> <li>Verwenden Sie keine trivialen Passwörter</li> <li>Die Mindestlänge des Passworts beträgt 6 Zeichen</li> <li>Verwenden Sie eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben und Ziffern Notieren Sie sich das gewählte Passwort an einem sicheren Ort.</li> <li>(6) Geben Sie den rechts daneben angezeig- ten Sicherheitscode korrekt ein. Beachten Sie dabei Groß- und Kleinschreibung</li> <li>(7) Klicken Sie auf den Link "Nutzungs- bedingungen" und bestätigen Sie diese anschließend durch Setzen des Häkchens</li> <li>(8) Drücken Sie den Button "Benutzerkonto erstellen"</li> </ul>
E-Mail gesendet  Ihnen wurde ein Verifizierungs-Link per E-Mail zugesandt.  OK	(9) Zur Verifizierung wird eine E-Mail an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.
Hallo, Sie haben sich vor kuzeren beim <i>BATZOL</i> . Webperdie ansenneldet. Bevor Sie diesen Service bezutzen können, nächten wir bäte Bar E-Mail-Adresse überstöfen. Nach erfolgenzeher Übergefünge können Sie den Garenden Link im Borwer auf bitten ihmnä? zuschedenziel da berebene rennter mail päp?erweit/ski=3614bb07176697581a78511378284474 Wir höfen Sie bid wirderzasten. 	(10) Öffnen Sie die empfangene Verfizierungs- E-Mail in Ihrem E-Mail-Programm und Klicken Sie auf den angegebenen Link.
Anmeldung         Bitle melden Sie sich mit liver E-Mail-Adresse (=Benutzername) und Passwort an         E-Mail-Adresse (=Benutzername)         max.mustermann@gmeil.com         Passwort         e         - Anmeldedaten merken (sicks auf difersitichen Computern verwendent)         Anmeldedaten merken (sicks auf differsitichen Computern verwendent)	(11) Fertig! Sie können sich nun jederzeit mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort am Webportal einloggen.

# 7.2 Erstregistrierung eines Gerätes

<image/>	(1)	Ermitteln Sie die Geräte-Serien-Nr. des registrierten Geräte (Format z.B. ADDA01234F12, auf dem Typenschild links am Gerätegehäuse oder im Menü  und dann drücken). Verwenden Sie nicht die System-Serien- Nr., die auf der Grundplatte aufgeklebt ist!
BAYROL Webportal O EINSTELLUNGEN GERÄTREGISTRIEREN DE FRIESIEN Geräteliste Tromation Keine Gerete vorhanden	(2)	Nach der Einrichtung eines neuen Benutzerkontos ist die Geräteliste zunächst noch leer. Wählen Sie in der Menü-Leiste "GERÄT REGISTRIEREN"
Cerät registrieren         1	<ul><li>(3)</li><li>(4)</li><li>(5)</li></ul>	Geben Sie die Geräteserien-Nr. korrekt ein. Die Registrierung funktioniert nur, wenn die Serien-Nr. absolut fehlerfrei eingegeben wird. - Alle Zeichen müssen ohne Leerzeichen direkt aufeinander folgen. - Großbuchstaben dürfen auch klein ein- gegeben werden Geben Sie den rechts daneben angezeigten Sicherheitscode korrekt ein. Beachten Sie dabei Groß- und Kleinschreibung Drücken Sie den Button "Gerät registrieren"
Gerät registrieren         O Webportal-Rh. für das Gerat mit der Søren-Ni: ADDA91234F12 lautet         U Webportal-Rh. für das Gerat mit der Søren-Ni: ADDA91234F12 lautet         Laurez         De Engabe der Webportal-PN am Geitt erkögt im Meuru Kommunikation & Schwitzstellen" > Webport         OK	(6)	Das Webportal erzeugt einen 6-stelligen Sicherheitscode, die sogenannte Webportal-PIN. Notieren Sie die Webportal-PIN für die spätere Eingabe am Gerät. Gehen Sie dabei sehr präzise vor, da die Webportal- PIN absolut fehlerfrei eingegeben werden muss. Beachten Sie Groß- und Kleinschreibung. Bestätigen Sie mit "OK"
Ceräteliste  Ceräteliste  Ceräteliste  Ceräteliste  Ceräteliste  Cerätelistam Portal nicht registriert  ADDA0123/F13  Drücken Sie hier für weitere Informationen  Cerätedaten bearbeiten	(8)	Das Gerät mit der entsprechenden Serien- Nr. erscheint nun in der Geräteliste. Es werden aber noch keine Daten angezeigt, da zunächst noch die Webportal- PIN korrekt am Gerät eingegeben werden muss.



# 7.2.1 Zweitregistrierung eines Gerätes

Falls sich bereits ein anderer Benutzer für ein Gerät registriert hat, und sich dann ein weiterer Benutzer für dasselbe Gerät registrieren möchte, ist der Ablauf wie folgt:

# Ermitteln der Webportal-PIN

Für die Registrierung benötigen Sie die Webportal-PIN des Gerätes, die bei der Erst-Registrierung vergeben wurde.

Sie erhalten Sie von dem Benutzer, der die Erst-Registrierung durchgeführt hat.

Alternativ können Sie im Webportal-Menü des Gerätes nachsehen. Dort wird die Webportal-PIN angezeigt.

# Registrierung des Gerätes am Webportal

Führen Sie zunächst die ersten Schritte der Registrierung wie oben beschrieben durch.



# 7.3 Konfiguration und Aktivierung der Webportal-Funktion am Gerät

#### Software-Update

Führen Sie am PoolManager<sup>®</sup> Gerät ein Software-Update auf die Version v150715 (5.9.1) oder eine aktuellere Version durch. Die Software steht unter folgendem Link bzw. im Händler-Bereich der BAYROL-Website zum Download zur Verfügung: <u>www.pm5-update.net/firmware\_IELPM5-5.9.1-6198.bin</u>

### Verbindung zum lokalen Netzwerk herstellen

Verbinden Sie das PoolManager<sup>®</sup> Gerät mit dem lokalen Netzwerk vor Ort, wie in der Geräte-Bedienungsanleitung beschrieben. An diesem Vorgang hat sich nichts geändert.

Überprüfen Sie anschließend, ob Sie mit einem Web-Browser aus dem lokalen Netzwerk auf das Gerät zugreifen können. Dazu geben Sie bitte in der Adressleiste des Web-Browsers die IP-Adresse ein, die das PoolManager<sup>®</sup> Gerät in der Netzwerk-Konfiguration erhalten hat.

Das lokale Netzwerk, mit dem das PoolManager<sup>®</sup> Gerät nun verbunden ist, muss eine Verbindung zum Internet haben. Wenn Sie mit Ihren PCs oder anderen Geräten im lokalen Netzwerk im Internet surfen können, ist dies gegeben. Über die Internet-Verbindung des lokalen Netzwerks kann sich auch das PoolManager<sup>®</sup> Gerät mit dem Webportal im Internet verbinden.

Eine feste IP-Adresse, die Einrichtung eines DynDNS-Service oder die Einrichtung einer Port-Weiterleitung (Port-Freigabe) am Netzwerk-Router sich für die Nutzung des Webportals *nicht* erforderlich!

### Menü "Webportal"

Starten Sie das PoolManager® Gerät und rufen Sie das neue Webportal-Menü auf:



### · Kommunikation & Schnittstellen > Webportal

		1			
Webportal Verbindungs-Status Webportal verwenden Webportal-PIN	1 2 3 Erweiterte Funktionen	! Deaktiviert im Menü Inaktiv *****	Menu D Esc Home	<ul> <li>(3)</li> <li>(4)</li> <li>(5)</li> <li>(6)</li> </ul>	<ul> <li>(3) Da die Webportal-Funktion noch nicht aktiviert wurde, wird der Verbindungs-Status "! Deaktiviert im Menü" angezeig</li> <li>(4) Die Einstellung "Webportal verwenden" ist im Auslieferungszustand "Inaktiv"</li> <li>(5) Die Anzeige ****** weist darauf hin, dass noch keine Webportal-PIN eingegeben wurde</li> <li>(6) Uktermens Aufzef für Erustante Funktionen</li> </ul>
	Erwelterte Funktionen	4	Home Help Mode	(6)	Untermenü-Aufruf für "Erweiterte Funktionen

Webportal         Verbindungs-Status         3       ! Fehlende Konfiguration         2       Aktiv         Webportal verwenden       2         4       Erweiterte Funktionen	(1) (2) (3) (4)	<ul> <li>Geben Sie die Webportal-PIN für dieses Gerät korrekt ein.</li> <li>Die Registrierung funktioniert nur, wenn die Webportal-PIN absolut fehlerfrei eingegeben wird.</li> <li>Groß- und Kleinschreibung beachten!</li> <li>Alle Zeichen müssen ohne Leerzeichen direkt aufeinander folgen.</li> <li>Ändern Sie die Einstellung "Webportal verwenden" auf "Aktiv" Da die Verbindung zum Webportal noch nicht initialisiert wurde, wird der Verbindungs-Status "! Fehlende Konfiguration" angezeigt</li> <li>Drücken Sie den Button "Verbindung zum Webportal initialisieren", um das Gerät mit dem Webportal zu verbinden</li> </ul>
Webportal       Verbindungsaufbau         Verbindungs-Status       Image: Comparison of the state of the stat	(1)	Während des Verbindungsaufbaus wird jeweils der aktuelle Verbindungs-Status angezeigt: - Konfig. erfolgreich - Verbindungsaufbau - Verifiziere Verbindung
Webportal       Verbindungs-Status       Image: Constraint of the second	(1)	Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Webportal wird der Verbindungs-Status "✓ Webportal verbunden" angezeigt.
pH         CI [mg/I]         Redox [mV]         T [°C]         D.59           40         0.59         0.64         0.59         0.64         0.59         0.59         0.64         0.59         0.59         0.66	(1)	Auch in der Home-Ansicht wird die erfolgreiche Verbindung durch ein Häkchen angezeigt: "Webportal <b>√</b> ".
Op1 RMVROL AVANTS I Seeki Avants J Seeki Gereikciden Bescheiten         Prit (prit) PT (prit) T.25         C (proprit) (D,60)         MY (prit) (D,60)	(1)	Nach erfolgreicher Verbindung werden die Gerätedaten nun im Webportal angezeigt.



# 8 Geräteliste

Die zentrale Ansicht im Webportal ist die Geräteliste.

<complex-block>  Image: State state state     Image: State state state   Image: State state state   Image: State state state   Image: State state state state   Image: State state state state state   Image: State state state state state   Image: State sta</complex-block>	<ol> <li>Aufruf des Menüs "EINSTELLUNGEN"</li> <li>Aufruf des Menüs "GERÄT REGISTRIEREN"</li> <li>Auswahl der Menüsprache</li> <li>Geräteliste mit jeweils einer Zeile für jedes registrierte Gerät</li> <li>Symbol für "Status Grün: Alles in Ordnung, keine Alarme"</li> <li>Symbol für "Status Gelb: Information" (z.B. wenn die Filterpumpe nicht läuft)</li> <li>Symbol für "Status Rot: Alarme!"</li> <li>Symbol für "Keine Verbindung"</li> <li>Session-Status und Button zum Abmelden</li> <li>Link zum Impressum und den Nutzungsbedingungen</li> <li>Funktion für die Suche eines bestimmten Gerätes in der Geräteliste</li> </ol>
	<ol> <li>Anzeige der Gerätedaten, die Sie frei definieren und jederzeit bearbeiten können. Die Sortierung der Geräteliste erfolgt alphabetisch nach der ersten Zeile der Gerätedaten. Sie können hier z.B. eine Nummer eingeben, um eine bestimmte Sortierreihenfolge zu erreichen.</li> <li>Status Symbol Grün / Gelb / Rot / Keine Verbindung</li> <li>Anzeige der aktuellen Gerätedaten</li> <li>Anzeige von Geräte-Serien-Nr., Geräte-Typ und installierter Software-Version</li> <li>Zum Bearbeiten der Gerätedaten klicken Sie in dieses Feld oder direkt auf den Link "Gerätedaten bearbeiten"</li> <li>Für den Direktzugriff auf das Gerät klicken Sie in dieses Feld oder direkt auf den Link "Direktzugriff"</li> </ol>
<page-header><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></page-header>	<ul> <li>Der Direktzugriff ist identisch mit dem bekannten, voll transparenten Direktzugriff.</li> <li>(1) Anzeige der ersten Zeile der Gerätedaten</li> <li>(2) Button "x" zum Schließen des Direktzugriffs. Alternativ können Sie zum Schließen in der Menüleiste auf "GERÄTELISTE" klicken.</li> </ul>

### 9 Gerätedaten

Im Menü "Gerätedaten bearbeiten" werden alle Daten des Gerätes angezeigt und die benutzerspezifischen Daten können eingegeben bzw. bearbeitet werden.



- Anzeige von Serien-Nr., Status und Webportal-PIN des Gerätes
- (2) Hier können Sie einen Benutzernamen ("Individueller Benutzer") für den Login auf dem Gerät eingeben.
- (3) Hier können Sie das passende Passwort zum Benutzernamen für den Login auf dem Gerät eingeben.

Bei korrekt eingegebenem Benutzernamen und Passwort wird die Login-Seite des Gerätes übersprungen.

Auch wenn das Webportal entsprechend dem neuesten Stand der Technik gegen Missbrauch geschützt ist, empfehlen wir, auf die Hinterlegung von Benutzernamen und Passwort im Webportal zu verzichten, und die Daten jedes Mal manuell einzugeben.

- (4) Zeile 1 der frei definierbaren Gerätedaten, die in der Geräteliste angezeigt werden (z.B. Kundenname)
- (5) Zeile 2 der frei definierbaren Gerätedaten, die in der Geräteliste angezeigt werden (z.B. Kundenadresse)
- (6) Zeile 3 der frei definierbaren Gerätedaten, die in der Geräteliste angezeigt werden (z.B. Kundenadresse)
- (7) Option zur Initialisierung einer Neuregistrierung des Gerätes. Dies ist in der Regel nur bei Problemen erforderlich.
- (8) "Daten übernehmen" speichert die durchgeführten Eingaben bzw. Änderungen
- (9) "Abbrechen" verwirft die durchgeführten Eingaben bzw. Änderungen
- (10) Hier kann die Geräte-Serien-Nr. korrigiert werden, falls sie versehentlich falsch eingegeben wurde
- (11) Hier können Sie das Gerät komplett aus der Geräteliste und aus Ihrem Benutzerkonto entfernen.



## 10 Einstellungen

Im Menü "Einstellungen" können Sie einige Einstellungen zu Ihrem Benutzerkonto durchführen.



- (1) Anzeige Ihres Benutzernamens sowie Ihrer E-Mail-Adresse
- (2) Hier können Sie einen neuen Benutzername für Ihr Webportal-Konto eingeben. Es kann nicht die zugeordnete E-Mail-Adresse geändert werden, sondern nur der angezeigte Benutzername
- (3) Hier müssen Sie für eine Passwort-Änderung für Ihr Webportal-Benutzerkonto Ihr bisheriges Passwort korrekt eingeben.
- (4) Hier geben Sie für eine Passwort-Änderung für Ihr Webportal-Benutzerkonto Ihr gewünschtes neues Passwort ein.
- (5) Hier geben Sie f
  ür eine Passwort-Änderung f
  ür Ihr Webportal-Benutzerkonto Ihr gew
  ünschtes neues Passwort ein zweites Mal zur Best
  ätigung ein.
- (6) "Daten übernehmen" speichert die durchgeführten Eingaben bzw. Änderungen
- (7) "Abbrechen" verwirft die durchgeführten Eingaben bzw. Änderungen
- (8) Hier können Sie Ihr Benutzerkonto vollständig und unwiderruflich löschen.

# 11 Anzeigen und Menüs am Gerät

pH       CI [mg/l]       Redox [mV]       T [*C]         7.25       0.59       640       25.0         10       0.59       0.640       10       10         Auto       0.5%       0       0.5%       10       10       10         0K       0K       0K       0K       0K       0K       10	<ul> <li>(1) In der Home-Ansicht wird der Status des Webportals sowie des gesamten Fernzugriffs angezeigt. Durch einen Klick auf dieses Feld erfolgt ein direkter Sprung ins Menü "Webportal".</li> <li>Status des Webportals</li> <li>Webportal ✓ Verbindung zum Webportal besteht, alles in Ordnung.</li> <li>Webportal x Es besteht keine Verbindung zum Webportal: Überprüfen Sie die Verbindung.</li> <li>Webportal aus Die Webportal-Funktion wurde im Menü "Webportal" deaktiviert</li> <li>Aktuelle Anzahl der Fernzugriffe</li> </ul>
	Beispiel:
	1 LAN / 1 Web / 2 Webportal 🗸
	Es erfolgt aktuell ein Fernzugriff aus dem lokalen Netzwerk (LAN), einer direkt aus dem Internet (Web) und zwei über das Webportal.
	Der Haken hinter "Webportal" zeigt an, dass Verbindung zum Webportal besteht und alles in Ordnung ist.
Erweiterte Funktionen	(1) Im Untermenü "Erweiterte Funktionen" kann das Gerät vollständig und unwiderruflich aus dem Webportal gelöscht werden. Voraussetzung dafür ist eine bestehende Verbindung zum Webportal.