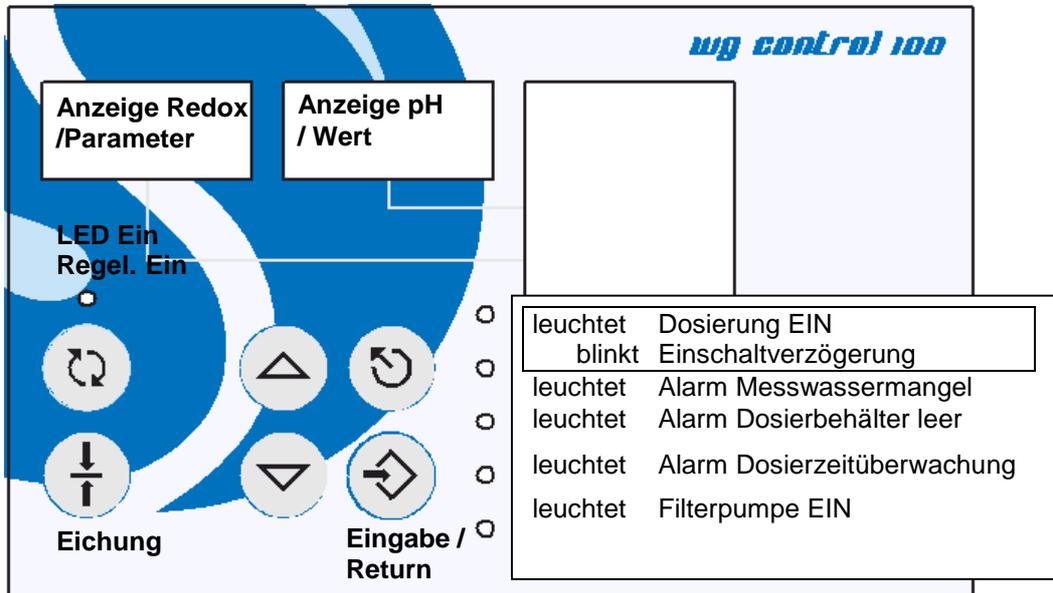


wg control 100- Kurzbedienungsanleitung

-ersetzt nicht die Bedienungsanleitung-

2010-087-00



1 Dosierungsautomatik ein- /ausschalten:



2 Umstellen der Parameter und Werte:

Für sämtliche Einstellungen von Werten gilt folgende Vorgehensweise:

1.  „Eingabe / Return“-Taste drücken. Display- Anzeige:

P 0

0

2. Mit Tasten   den gewünschten Parameter **links** anwählen.
3.  „Eingabe / Return“-Taste noch mal drücken (Anzeige rechts blinkt). Mit Tasten   den gewünschten Wert auswählen, mit  bestätigen.

Mit Escape  zurück.

3 Einstellen des Sollwertes Chlor [Parameter P4]

- Wie oben beschrieben den Parameter P4 (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf den gewünschten Sollwert einstellen

P	4	6	7	0
---	---	---	---	---

Höherer Sollwert = mehr Chlor (und umgekehrt).

Hinweis: es wird nicht der Chlorwert, sondern der Redox-Wert (Hygienehilfsparameter) des Wassers angezeigt.

4 Einstellen des Sollwertes pH [Parameter P1]

- Wie oben beschrieben den Parameter P1 (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf den gewünschten Sollwert einstellen

P	1	7.	2	0
---	---	----	---	---

5 Uhrzeit einstellen [Parameter 40,41]¹

In diesem Beispiel soll die Uhr auf 20:16 h gestellt werden.

- Wie oben beschrieben den Parameter P40 für die Stunden (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf die gewünschte Stunde einstellen

P	4	0	0	2	0
---	---	---	---	---	---

Für die Minuteneinstellung wählen Sie den Parameter 41 aus und stellen rechts die gewünschte Minute ein:

P	4	1	0	1	6
---	---	---	---	---	---

6 Filterzeiten einrichten - Schaltmarken [Parameter 20 - 37]

Die Filterzeiten der Pumpe werden über Schaltmarken bestimmt. Diese können Sie auf die Zustände

„Ein“ [On] - „Aus“ [OFF] - „inaktiv“ [---]

setzen. Zu der entsprechenden Uhrzeit wird diese Schaltmarke ausgewertet und – wenn nötig- die Pumpe geschaltet.

Exemplarisch wird nachfolgend das Setzen und Einschalten der Schaltmarke1 auf die Einschaltzeit 20:15 gezeigt.

- Wie oben beschrieben den Parameter P20 für die Stunden (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf die gewünschte Stunde einstellen

P	2	0	0	2	0
---	---	---	---	---	---

- Für die Minuteneinstellung wählen Sie den Parameter P21 aus und stellen rechts die gewünschte Minute ein:

P	2	1	0	1	5
---	---	---	---	---	---

Mit dem Parameter 22 stellen Sie den gewünschten Schaltzustand ein:

P	2	0	n
---	---	---	---

Sie können jetzt gemäß nachfolgender Tabelle weitere Schaltmarken einstellen oder



mit  die Parametereinstellung verlassen:

¹ Bei Ausführung mit Filterpumpensteuerung

Parameter	Funktion / Wert	Werkseinstellung
20	Schaltmarke 1 Stunde (0-23)	
21	Schaltmarke 1 Minute (0-59)	
22	Schaltmarke 1 Zustand	---
25	Schaltmarke 2 Stunde (0-23)	
26	Schaltmarke 2 Minute (0-59)	
27	Schaltmarke 2 Zustand	---
30	Schaltmarke 3 Stunde (0-23)	
31	Schaltmarke 3 Minute (0-59)	
32	Schaltmarke 3 Zustand	---
35	Schaltmarke 4 Stunde (0-23)	
36	Schaltmarke 4 Minute (0-59)	
37	Schaltmarke 4 Zustand	---

Die Schaltmarken können in beliebiger Reihenfolge gesetzt werden; Sie müssen lediglich darauf achten, dass sich die Filterzeiten nicht überschneiden und die Ein-/ Ausschaltzustände in zeitlicher Reihenfolge abwechseln

7 Einstellen des Temperatursollwerts [Parameter P9]

In diesem Beispiel soll die Wassertemperatur auf 28° C gestellt werden.

- Wie oben beschrieben den Parameter P9 für die Temperatur (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf die gewünschte Gradzahl einstellen.

P	9	2	8	.	0
---	---	---	---	---	---

8 Einstellen des Chlorgehalts (DPD- Eichung)²

Geben Sie von Hand dem Wasser Chlor bei, bis der gewünschte Gehalt (z.B. 0,3 - 0,8 mg/l freies Chlor) erreicht ist.

HINWEIS Sie benötigen je 10 m³ Beckeninhalte, bei zuvor ungechlortem Wasser, ca. 30 - 40ml **dinochlorine flüssig**.

Diesen Wert mit einem geeigneten Messbesteck (z.B. Pooltester oder Photolyser) messen.

Die Anlage ist werksseitig auf einen Redox- Sollwert von 600 mV eingestellt. Dieser muss jetzt -als passender Sollwert- zum aktuell richtigen Entkeimungsmittelgehalt eingestellt werden.

² nicht gültig für Ausführung Poolcare

Lesen Sie bitte den aktuellen Anzeigewert Redox ab, er könnte zum Beispiel 670 mV betragen.

- Wie oben beschrieben den Parameter P4 (links) auswählen
- Den Wert (rechts) auf den abgelesenen Sollwert einstellen

P 4 6 7 0

9 Kalibrieren der pH-Elektrode³

Für die Eichung benötigen Sie die Eichflüssigkeiten pH4 und pH7

ACHTUNG: *Bevor Sie die pH-Elektrode in die Pufferlösung eintauchen, die Elektrode mit Wasser abspülen und einem Papiervlies trocknen, ggf. Elektrode zuvor mit Sondenreiniger (0181-184-01) reinigen.*

Dosierung ausschalten

pH-Elektrode in Pufferlösung 7,0 eintauchen und abwarten, bis Anzeige zum Stillstand gekommen ist.



Taste für mindestens 3 Sekunden betätigen - im Display erscheint:

C A L P H 7

pH-Elektrode mit einem Papiervlies abtrocknen.

pH-Elektrode in Pufferlösung 4,0 eintauchen und abwarten, bis Anzeige zum Stillstand gekommen ist.



Taste erneut für mindestens 3 Sekunden betätigen - im Display erscheint:

C A L P H 4

Der Kalibriervorgang ist damit abgeschlossen

10 Tabelle für eigene Einstellungen

In der folgenden Tabelle können Sie einige wichtige Einstellung / Änderungen vermerken, die an Ihrer Anlage vorgenommen werden und die Sie für später aufheben möchten:

Parameter	Funktion	Kundeneinstellung

³ Zugriff kann u. U. über Code gesperrt sein