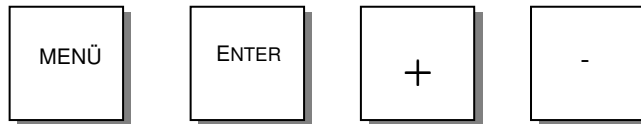


BEDIENERFÜHRUNG

Ozomat- Controller

TASTENFELD



MIT MENÜ KÖNNEN ALLE IST - WERTE DURCH KURZEN TASTENDRUCK ANGESCHAUT WERDEN.

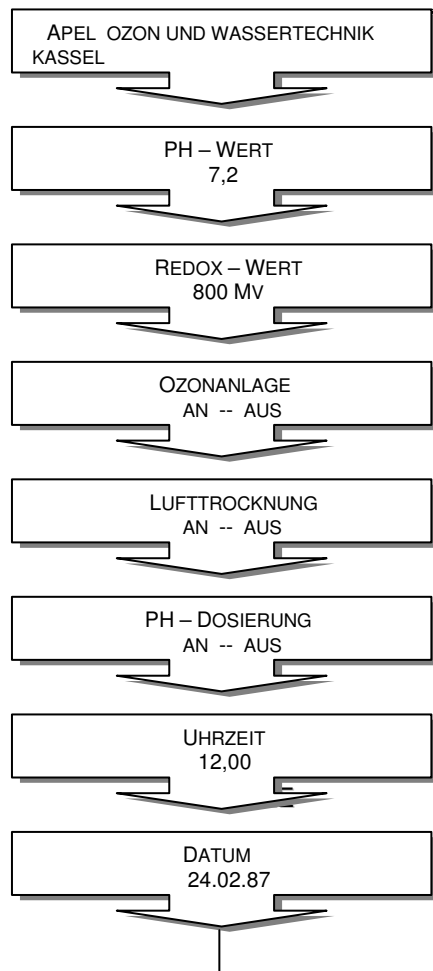
MIT ENTER GELANGEN SIE INS UNTERMENUE (EINSTELLEBENE).

MIT ENTER WERDEN ALLE ÄNDERUNGEN BESTÄTIGT – GESPEICHERT.

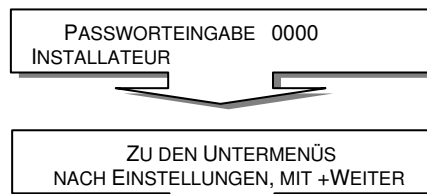
MIT + WERDEN ZEIT - ODER MENGENANGABEN HOCHGEZÄHLT.

MIT - WERDEN ZEIT – ODER MENGENANGABEN ABGEZÄHLT.

MENÜ



ENTER



DAS PASSWORT KENNT NUR DER INSTALLATEUR

MIT DER **TASTE +** GELANGEN SIE IN ALLE NEBENSTEHENDEN MENÜS, ALLE GEÄNDERTEN DATEN MÜSSEN MIT ENTER GESPEICHERT WERDEN.

MIT DER **TASTE MENÜ** GELANGEN SIE IN DAS UNTERMENÜ DER EINSTELLBAREN PARAMETER. NACH ABSCHLUß ALLER EINSTELLUNGEN GELANGEN SIE DURCH GLEICHZEITIGES BETÄTIGEN DER TASTEN **MENÜ** U. **MINUS** WIEDER IN DIE NEBENSTEHENDE MENÜLEISTE.

ACHTUNG:

ALLE EICHUNGEN UND FUNKTIONSWERTE SIND WERKSEITIG PROGRAMMIERT UND EINGESTELLT.

ANSCHLÜSSE FÜR STEUERAUSGÄNGE BEFINDEN SICH UNTERHALB DER OZONANLAGE.

DAS EICHEN VON

ELEKTRODEN FÜR MULTIMAT

WIE GELANGE ICH IN DAS EICHMENÜ ?

DISPLAY ZEIGT **APEL – OZON – WASSERTECHNIK**

MIT TASTE **ENTER** WERDEN SIE NACH DEM PAßWORT GEFragt,
GEBEN SIE DIE PAßWORTNR. EIN MIT TASTE + U. –
(DIESE NR. ERHÄLT DER INSTALLATEUR)

MIT **ENTER** BESTÄTIGEN
ZUM UNTERMENUE UHR EINSTELLEN TASTE + / (2) X DRÜCKEN FÜR **PH**
TASTE + / (3) X DRÜCKEN FÜR **REDOX**

PH – EINSTELLUNG:

MIT **MENÜ** TASTE ERREICHEN SIE DAS **UNTERMENÜ PH**
PH-REGELANLAGE AUF **AUTOMATIK** STELLEN
DIE OPTION PH REGELANLAGE „**AN**“ KANN NUR ZUM TESTEN DER PUMPE VERWENDET
WERDEN, PH ANLAGE IST DANN AUF DAUERBETRIEB GESCHALTET, DIESE IST DANN AUCH
IN FUNKTION WENN DIE FILTERPUMPE AUS IST. (**UNBEDINGT AUF AUTOMATIK STELLEN**)
ZUM EINWANDFREIEN BETRIEB

5. MIT **TASTE MENÜ WEITER**

WILL MAN NUR DEN SOLLWERT VERÄNDERN, SO DÜRFEN DIE EICHWERTE NICHT MIT
ENTER BESTÄTIGT WERDEN.
DANN NUR MIT TASTE MENUE WEITERBLÄTTERN BIS DER PUNKT SOLLWERT ERSCHEINT.
DANACH MIT TASTE(+) ODER(-) DEN GEWÜNSCHTEN SOLLWERT EINSTELLEN UND MIT
DER TASTE ENTER BESTÄTIGEN. DANACH MIT TASTE MENUE WIEDER AUF DAS
HAUPTMENUE. (MENUE UND MINUS GLEICHZEITIG KURZ DRÜCKEN VERLASSEN DER
EINSTELLEBENE UNTERMENUE. ES ERSCHEINT WIEDER APEL OZON + WASSERTECHNIK)

(HYSTERESE FÜR PH WERKSSEITIG EINGESTELLT PH 0,1 BSP. SOLLWERT PH 7,0
REGELUNG ZWISCHEN PH 6,9 BIS 7,1)

(HYSTERESE FÜR REDOX WERKSSEITIG 30MV BSP. SOLLWERT 770MV REGELUNG
ZWISCHEN 740 BIS 800MV)

EICHUNG REDOX:

REDOX ANLAGE MUß UNBEDINGT AUF „AUTOMATIK“ STEHEN

DIE OPTION REDOX REGELANLAGE „AN“ KANN NUR ZUM TESTEN DER OZONUNG VERWENDET WERDEN, REDOX ANLAGE IST DANN AUF DAUERBETRIEB GESCHALTET, DIESE IST DANN AUCH IN FUNKTION WENN DIE FILTERPUMPE AUS IST. (**UNBEDINGT AUF AUTOMATIK STELLEN**) ZUM EINWANDFREIEN BETRIEB.

DAS MAGNETVENTIL WÄRE DANN GEÖFFNET, UND DIE OZONPRODUKTION IN BETRIEB, WENN DIE FILTERPUMPE AUS IST. DAS KANN ZUR ZERSTÖRUNG DER OZONUNG FÜHREN.

DIESE OPTION **REDOX AN IST NUR FÜR TESTZWECKE** UND NICHT FÜR EINEN DAUERHAFTEN BETRIEB GEEIGNET.

EICHUNG ELEKTRODENLEITUNG OHNE
ELEKTRODE KURZSCHLIEßEN UND
1.OBERE ANZEIGE AUF 0 SPEICHERN.
2.EICHUNG ÜBER ELEKTRODE MIT EICH-
MITTEL VORNEHMEN.

JETZT WIRD GEEICHT:

DISPLAY ZEIGT 2 REIHEN – OBERSTE REIHE MIT + U. – DEN WERT DER EICHFLÜSSIGKEIT EINSTELLEN.

ZUERST IN PH 4 LÖSUNG ELEKTRODE EINTAUCHEN UND 10 MINUTEN WARTEN.

DANACH MIT ENTER TASTE BESTÄTIGEN.

ACHTUNG ERST JETZT WIRD DER EICHWERT ÜBERNOMMEN.

ES ERSCHEINT DER ISTWERT PH 4.

WEITER:

2. KALIBRIERUNG MIT TASTE MENÜ FÜR PH 9 LÖSUNG.

ELEKTRODE IN DIE LÖSUNG EINTAUCHEN UND OBERE REIHE MIT + U. – TASTE

PH 9 EINGEBEN 10 MINUTEN WARTEN UND EBENFALLS MIT TASTE ENTER BESTÄTIGEN.

ANZEIGEWERT IST JETZT DER EICHLÖSUNGS-WERT.

SOLLWERT – EINSTELLUNG:

WEITER MIT TASTE MENÜ

MIT + U. - DEN GEWÜNSCHTEN WERT EINSTELLEN
(BEISPIEL PH 7 – ODER REDOXWERT 800)

MIT TASTE ENTER BESTÄTIGEN.

WIEDER IN DIE VORDERE MENÜLEISTE ODER WERTE-ABRUF
(APEL – OZON – WASSERTECHNIK)

DURCH GLEICHZEITIGES KURZES DRÜCKEN DER TASTEN

MENÜ + MINUS:

NACH EINSCHRAUBEN DER ELEKTRODEN IN DIE DURCHLAUFARMATUREN WIRD NUN DER TATSÄCHLICH VORLIEGENDE WASSERWERT ANGEZEIGT.

BEI UNTERSCHREITUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER EINGESTELLTEN SOLLWERTE SCHALTEN DIE DOSIERUNGEN EIN ODER AUS.

BEI DEN EICHVORGÄNGEN MÜSSEN DIE ELEKTRODEN, BEVOR SIE IN WECHSELNDE LÖSUNGEN EINGETAUCHT WERDEN, IM SAUBEREN WASSER GESPÜLT WERDEN.

TEMPERATUR EICHEN:

DIE TEMPERATUR WIRD WIE REDOX UND PH GEEICHT JEDOCH WIRD HIER EIN HANDELSÜBLICHES THERMOMETER FÜR FLÜSSIGKEITEN VERWENDET.

1. 1.EICHUNG MIT KALTEM WASSER UND EISWÜRFEL IN EINEM BEHÄLTER
2. TEMPERATURSONDE UND THERMOMETER IN DIE FLÜSSIGKEIT
3. DEN WERT AM THERMOMETER ABLESEN UND IM CONTROLLER OBERE ZEILE EINTRAGEN.
4. DANN DEN WERT MIT „ENTER“ BESTÄTIGEN
5. WEITER MIT MENUE
6. 2 EICHWERT
7. EIN GEFÄß MIT HEIßEM WASSER MIND. 50°C TEMPERATURSENSOR UND THERMOMETER IN DAS GEFÄß TAUCHEN.
8. THERMOMETER WERT ABLESEN IN DEN CONTROLLER IN DIE OBERE ZEILE EINTRAGEN UND MIT ENTER BESTÄTIGEN.
9. WEITER MIT MENUE
10. SOLLWERTEINSTELLUNG: HIER DEN GEWÜNSCHTEN WERT FÜR IHRE WASSERTEMPERATUR EINSTELLEN MIT + UND MINUS.
11. MIT MENUE UND MINUS GLEICHZEITIGES DRÜCKEN, GELANGEN SIE IN DAS HAUPTMENUE.

REGENERATIONSZEITEN EINSTELLEN:

DIE REGENERATIONSZEITEN FÜR DEN LUFTTROCKNER SIND WIE FOLGT VOM WERK EINGESTELLT:

05:00 – 08:00

21:00 – 23:59

ES KÖNNEN MAXIMAL 6 EIN UND AUS ZEITEN EINGESTELLT WERDEN.

DIE ANDEREN ZEITEN BLEIBEN UNBERÜHRT DIESE STEHEN ALLE AUF

EIN 00:00 AUS 00:00

DURCH DRÜCKEN DER TASTE ENTER (PASSWORT EINGEBEN UND MIT ENTER

BESTÄTIGEN) DANN MIT TASTE „+“ BIS LUFTTROCKNER ERSCHEINT (MEHRMALS

DRÜCKEN DER TASTE „+“)

IN DER ANZEIGE ERSCHEINT: **ZUM UNTERMENUE LUFTTROCKNER DER TEXT WECHSELT :**

WEITER MIT MENUE

TASTE MENUE DRÜCKEN DANN KÖNNEN DIE EINZELNEN ZEITEN VERSTELLT WERDEN MIT TASTE „+“ UND „-“

DIE GEÄNDERTE ZEIT MUß MIT DER TASTE ENTER BESTÄTIGT WERDEN SONST WIRD KEINE ÄNDERUNG IM PROGRAMM VORGENOMMEN.

MÖCHTE MAN EINE ZEIT NICHT ÄNDERN, DANN DRÜCKEN SIE NUR MIT DER TASTE
>MENUE WEITER BIS ZUR NÄCHSTEN EINSTELLZEIT.

VORGANG ABGESCHLOSSEN, MIT TASTEN MENUE UND (-) KURZ DRÜCKEN
WIEDER IM HAUPTMENUE

FILTERZEIT ODER ANDERE ZEITEN:

DIE VORGEHENSWEISE IST DIE SELBE WIE BEI DEN REGENERATIONSZEITEN
BESCHRIEBEN.

ES MUSS NUR DAS ENTSPRECHENDE UNTERMENUE ANGEWÄHLT WERDEN.
(ZB. ZUM UNTERMENUE FILTERPUMPE)

WENN ANALYSEDRUCKER VORHANDEN:

TASTE ENTER + MINUS GLEICHZEITIG DRÜCKEN (SOFORTAUSDRUCK)

IM MENUE IST AUSDRUCK STÜNDLICH, TÄGLICH , WÖCHENTLICH ODER MONATLICH
WÄHLBAR.

APEL OZON + WASSERTECHNIK GMBH TEL. 0049(0) 561-883079 D-34128 KASSEL