

## KURZBESCHREIBUNG

H	o	m	e	m	a	n	a	g	e	r			G	K	H
		V	1	.	1		2	0	1	5			B	T	

Nach dem Einschalten, für 5 Sekunden Startanzeige mit Versionsnummer

N	T	U	=		1	.	7		N	i	v	:	O	K	
U	V	:	O	K		H	e	i	z	u	n	g	:	O	K

Statusanzeige. Die helleren Felder sind veränderlich

**NTU** = Analogwert der Trübungsmessung 0-10

**Niv:** Niveau Wasser-Speicher 10m<sup>3</sup>

**UV:** UV-C-Entkeimungsanlage, **Heizung:** Heizkessel

W	a	s	s	e	r	t	a	n	k		1	0	m	3	
N	i	v	e	a	u		u	n	t	e	r		7	0	%

**Fehlermeldung Niveau Wasserspeicher**

RESET-->

Mit der Taste Alarmreset wird der Alarm-Ausgang quittiert und man gelangt wieder in die Statusanzeige.

N	T	U	=		1	.	7		N	i	v	:	<	7	0
U	V	:	O	K		H	e	i	z	u	n	g	:	O	K

Alarmausgang ist quittiert, Display leuchtet hell, solange Störung aktiv.

S	t	o	e	r	u	n	g		U	V	-	E	n	t	k
P	2	!		L	e	i	s	t	u	n	g	<	2	0	W

**Fehlermeldung UV-C Entkeimung**

RESET-->

Mit der Taste Alarmreset wird der Alarm-Ausgang quittiert und man gelangt wieder in die Statusanzeige.

N	T	U	=		1	.	7		N	i	v	:	O	K	
U	V	:	S	T		H	e	i	z	u	n	g	:	O	K

Alarmausgang ist quittiert, Display leuchtet hell, solange Störung aktiv.

N	T	U	=		1	.	7		N	i	v	:	O	K	
U	V	:	O	K		H	e	i	z	u	n	g	:	S	T

**Fehlermeldung Heizkessel**

Quittieren nur am Kesseldisplay möglich!

S	t	o	e	r	u	n	g		W	a	s	s	e	r	-
Z	u	l	a	u	f	v	e	n	t	i	l				

**Fehlermeldung Quellwasser Zulaufventil**

Kein Reset möglich, muss behoben werden!

Störung Wasserzulaufventil kann einen Defekt, Schwergängigkeit oder Spannungsausfall bedeuten.

Bei Spannungsausfall stellt sich das Ventil automatisch in die Position "geschlossen".

Wenn das Ventil im Normalbetrieb die vorgegebene Position innerhalb einer Überwachungszeit von 10 Sekunden nicht erreicht, wird ebenfalls eine Störung ausgegeben.

Da die Daten von der Trübungseinrichtung und der Niveau-Alarm über Funk übertragen werden, kann es bei einer Funkstörung vorkommen, dass die Fehlermeldung: "Wassertank Niveau" erscheint. Ein Hinweis auf eine Funkunterbrechung wäre, wenn nach dem quittieren der Störmeldung, der NTU, einen Minuswert anzeigt.

Ist die Trübungseinrichtung gestört, oder außerhalb des Messbereichs von maximal 10, wird ein Wert um die 11 angezeigt. Dies führt nicht zu einer Störung.

Typischer Wert der Trübungsmessung liegt zwischen 1.0 und 2.0 bei trockenem Wetter. Wird dieser Wert nach geraumer Zeit nicht erreicht, muss die Messung gereinigt werden, ebenso nach starken Niederschlägen oder Schneeschmelze, mindestens jedoch 2x jährlich.

Der Wassertank ist 1x jährlich zu reinigen und dabei der Schwimmerschalter und das Ventil zu überprüfen!

Ein Datenlogger zeichnet alle 10 Minuten den aktuellen Messwert zur Analyse auf und kann am PC ausgewertet werden. Die enthaltene 3,6V Batterie hat eine Lebensdauer von ca. 1 Jahr Die Aufzeichnungsdauer beträgt maximal 222 Tage.

Bei Störung der Anzeige, ist das Gerät kurz spannungslos zu schalten.