

## BEDIENUNG DER SMX-II KONTROLLEINHEIT

1. Drücken Sie die mit SET beschriftete Taste (oberste Tastenreihe, mittlere Taste). Ihnen wird angezeigt, welche Kontrolltemperatur eingestellt wurde.
2. Wählen Sie die gewünschte Raumtemperatur indem Sie die Tasten UP (Temperatur erhöhen) und DOWN (Temperatur senken) in der obersten Tastenreihe betätigen.
3. Drücken Sie die mit TEMP beschriftete Taste um sich die augenblickliche INNENTEMPERATUR anzeigen zu lassen. Bei nochmaliger Betätigung dieser Taste wird Ihnen aufeinanderfolgend die VOREINGESTELLTE Temperatur und die INNENTEMPERATUR angezeigt; die Anzeige wechselt alle 2 Sekunden. Nach nochmaliger Betätigung dieser Taste wird die permanente Anzeige der INNENTEMPERATUR wieder aktiviert.
4. Mit den drei Drucktasten unterhalb der TEMP Taste, kann die Anlage auf Kühlung (COOL Taste), Heizung (HEAT Taste) bzw. ganz ausgeschaltet (OFF Taste) werden.
5. Wurde zuvor die OFF Taste betätigt, kann durch Drücken der FAN Taste (untere Tastenreihe, mittlere Taste) der Ventilator angeschaltet werden um die Raumluft umzuwälzen. Die Ventilatorgeschwindigkeit kann durch die beiden nebeneinanderliegenden Tasten SLOW (Ventilatorgeschwindigkeit verringern) und FAST (Ventilatorgeschwindigkeit erhöhen) verändert werden.
6. Wurde zuvor die COOL oder HEAT Taste betätigt, bewirkt das Drücken der FAN Taste eine Änderung des Kontrollmodus für die Ventilatorgeschwindigkeit. Es wird von "manueller" Kontrolle (die Ventilatorgeschwindigkeit kann mittels der SLOW und FAST Tasten beeinflusst werden) auf "automatische" Kontrolle umgeschaltet (die Ventilatorgeschwindigkeit wird von der Raumtemperatur beeinflusst).
7. Um die Anzeige abdunkeln, wird die SET Taste einmal betätigt. Nun befindet sich die Kontrolleinheit im Dimmermodus. Mehrmaliges Betätigen der SET Taste führt nun zu einer Abdunkelung der Anzeige.

## SONDERFUNKTIONEN

Das gleichzeitige Drücken der COOL und HEAT Tasten aktiviert einen automatischen Wechsel der Anlage vom Kühl- in den Heizmodus (oder umgekehrt) - je nach voreingestellter Raumtemperatur.

Unabhängig davon, ob die Anlage ein- oder ausgeschaltet ist, können Sie die gewünschte Raumtemperatur einstellen oder sich die derzeitige Innentemperatur anzeigen lassen. Der Betrieb der Anlage wird hierdurch nicht beeinträchtigt.

Die Klimaanlage kann zur Senkung der Luftfeuchtigkeit in den Kabinen benutzt werden. Um das automatische Programm zum Entfeuchten zu starten, drücken Sie gleichzeitig die COOL, HEAT und FAN Tasten. Hierdurch startet die Klimaanlage in bestimmten Abständen automatisch und trägt zur Senkung der Luftfeuchtigkeit in den Kabinen bei. In diesem Modus wird auf der Kontrollanzeige ein blinkendes HU sichtbar.

# GEMO

Generatoren und Motoren Vertriebs- und Service GmbH  
Auf dem Baggersand 5 - 23570 Lübeck-Travemünde  
Fon 04502 - 4877 - Fax 04502-2425 - EMail gemo\_gmbh@t-online.de

## ANZEIGE VON FEHLFUNKTIONEN

Tritt ein Fehler im Betrieb der Anlage auf erscheinen abwechseln jeweils zweistellige Fehlercodes im Anzeigefeld. Diese blinken um Sie auf den Fehler aufmerksam zu machen.

Die Anzeige der Fehlercodes wird durch Drücken der OFF Taste ausgeschaltet.

Fehlercode	Bedeutung	Konsequenz
LO / AC	Die Betriebsspannung lag für 3 oder mehr Minuten unter 100 bzw. 200 Volt	Abschalten der Anlage
HI / PS*	Der Ausschubdruck liegt über 400 bis 425 PSI	Abschalten der Anlage
LO / PS**	Der Ansaugdruck liegt unter 30 PSI	Abschalten der Anlage
PE	Softwarefehler in der SMX-II Kontrolleinheit	Abschalten der Anlage

\* deutet auf eine defekte Pumpe oder nicht ausreichende Wasserzufuhr hin  
\*\* deutet auf einen Verlust an Kühlmedium oder bei eingeschalteter Heizung auf zu kaltes Seewasser hin

## PROGRAMMIERUNG: SMX-II

Alle Programmierungen werden durch Drücken der OFF Taste gefolgt von der SET Taste und der gleichzeitigen Betätigung der zwei bzw. drei unten aufgeführten Tasten beendet und gespeichert. Die erfolgreiche Eingabe wird durch die Anzeige eines Dezimalpunktes rechts von den beiden dargestellten Zeichen mitgeteilt. Um einen höheren oder niedrigeren Wert einzugeben, drücken Sie jeweils die UP oder DOWN Tasten. Um den Programmiermodus zu verlassen, betätigen Sie die OFF Taste.

Funktion	Eingabe	Werkssseitige Einstellung	Vorschlagswert
Wechselstromspannung	DOWN&UP	+ 4%	± 1%
Temperatur	SET&UP	± 2%	± 2%
Verzögerung Kompressoranlauf	DOWN&SET&UP	0	0 bis 70 Sek
Ventilatorbetrieb - dauernd(C) - nach Bedarf (I)	DOWN&FAN&UP	C	C oder I
Niedrige Ventilatorgeschwindigkeit	DOWN&SET	32	30 bis 56
Hohe Ventilatorgeschwindigkeit	SET&SLOW	60	41 bis 90
Ventilatorverzögerung	SLOW&FAN&FAST: 1 = 1/8"	4	2 bis 8
Kompressorverzögerung	SLOW&FAN: 1 = 1/8"	12	4 bis 24
HU Vorzirkulationsphase	TEMP&DOWN	10 Minuten	*
HU Entfeuchtungsphase	TEMP&SET	30 Minuten	*
HU Zeitintervall	TEMP&UP	12 Stunden	*
°F. oder °C.	DOWN&TEMP&UP	F	F oder C

Beachten Sie die SMX-II Bedienungsanleitung