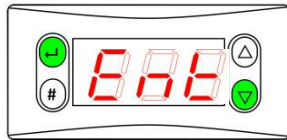


Kurzbedienungsanleitung Smart Regler

Artikelnummer: PR0940/0942

Start

Für das Setup Menü „Runter“ & „Enter“ gleichzeitig drücken bis „Ent“ erscheint.



▼ ENT



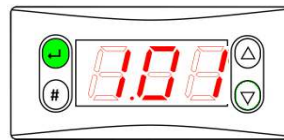
Regler zeigt Temperatur an.

Nach 1x Enter erscheint „IO“. Mit Enter auswählen mit ▲ zum nächsten Menü



▼ Hoch

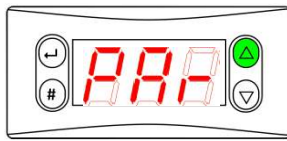
ENT ►



Eingang 1 Regeltemp

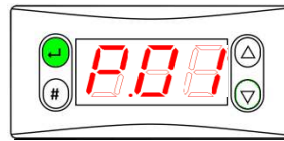
Mit ▲ ▼ zur Auswahl aller Ein-/Ausgänge. Enter zum speichern, oder ▲▼ bis ESC zur Rückkehr ins Menü.

Parameter Menü



▼ Hoch

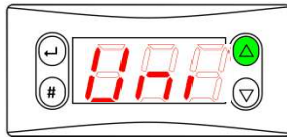
ENT ►



Parameter 1, Sollwert

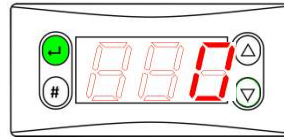
Mit ▲ ▼ zur Auswahl aller Parameter P01...P064 s. Parameterliste. Auswahl mit Enter, Ändern mit ▲ ▼, Speichern mit Enter. Auswahl von ESC als Rücksprung ins Hauptmenü.

Einheiten Menü



▼ Hoch

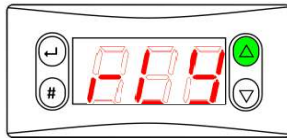
ENT ►



Einh 0, Grad Celsius

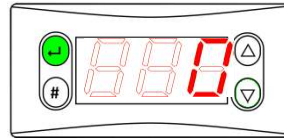
Mit ▲ ▼ zur Auswahl von 0 (°C) oder 1 (°F), speichern mit Enter. Auswahl von ESC als Rücksprung ins Hauptmenü.

Relais Mapping Menü



▼ Hoch

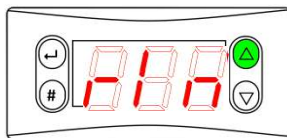
ENT ►



Relais Map 0

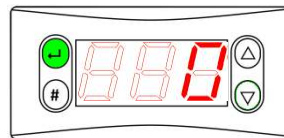
Mit ▲ ▼ zur Auswahl von Relais Einstellung 0...5, speichern mit Enter. Auswahl von ESC als Rücksprung ins Hauptmenü.

Relais Invert Menü



▼ Hoch

ENT ►



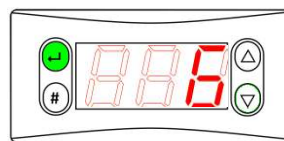
Relais Invert Map 0

Mit ▲ ▼ zur Auswahl von Relais Invert Einstellung 0...7, speichern mit Enter. Auswahl von ESC als Rücksprung ins Hauptmenü.

Reglertyp Menü



ENT ►



Typ 6, TK Möbel

Mit ▲ ▼ zur Auswahl vom Reglertyp 0...6, speichern mit Enter. Auswahl von ESC als Rücksprung ins Hauptmenü.

Netzwerk Menü

▼ Hoch

Netzwerktyp IP-r

In der Anzeige erscheint IPr wenn die Drehschalter nicht auf „000“ (feste IP Adresse) stehen. Mit ENT erscheint IP1 mit ▲ ▼ zum ändern des Wertes, wiederholen sie den Vorgang für IP2...4. Bei IPr erhält der Regler seine IP vom DHCP Manager.

ENT ▶

Software Menü

▼ Hoch

Software Version 1.0

Zeigt aktuelle Software Version. Mit Enter geht es zurück ins Hauptmenü.

ENT ▶

▼ Hoch

Aktuelle Regeltemperatur

Wenn in der Anzeige ESC erscheint wird durch ENT das Menü verlassen und der Regelwert erscheint wieder.

ENT ▶

Relais MAP

RELAIS MAP Auswahl	FUNKTION Relais 1	Relais 2	Relais 3
0	Kühlen	Ventilator	Abtauen
1	Kühlen	Abtauen	Ventilator
2	Ventilator	Kühlen	Abtauen
3	Ventilator	Abtauen	Kühlen
4	Abtauen	Kühlen	Ventilator
5	Abtauen	Ventilator	Kühlen

Relais Ivert Map

INVERT MAP Auswahl	Orientierung		
	Relais 1	Relais 2	Relais 3
0	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Einschalten
1	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Einschalten
2	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Einschalten
3	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Einschalten
4	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Ausschalten
5	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Ausschalten
6	geschlossen = Einschalten	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Ausschalten
7	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Ausschalten	geschlossen = Ausschalten

Regler Typ

Regler TYP	
1	Kompressor 12°C
2	Kompressor 0°C
3	Kompressor -20°C
4	Ventil 12°C
5	Ventil 0°C
6	Ventil -20°C

Eingabe IP Adresse

Eingabe der IP Adresse unter IPL, (Ipr=automatisch)		
Anzeige	Option	z.B.
IP-1	IP Adresse byte 1	192
IP-2	IP Adresse byte 2	168
IP-3	IP Adresse byte 3	178
IP-4	IP Adresse byte 4	250
nL	Subnetzwerk Maske (s. Tabelle)	24=255.255.255.0
gt-1	Gateway Adresse byte 1	192
gt-2	Gateway Adresse byte 2	168
gt-3	Gateway Adresse byte 3	178
gt-4	Gateway Adresse byte 4	1
ESC	Speichern & Verlassen	

Subnetzmaske	Auswahl	Subnetzmaske	Auswahl	Subnetzmaske	Auswahl
		255.255.254.0	23	255.254.0.0	15
255.255.255.252	30	255.255.252.0	22	255.252.0.0	14
255.255.255.248	29	255.255.248.0	21	255.248.0.0	13
255.255.255.240	28	255.255.240.0	20	255.240.0.0	12
255.255.255.224	27	255.255.224.0	19	255.224.0.0	11
255.255.255.192	26	255.255.192.0	18	255.192.0.0	10
255.255.255.128	25	255.255.128.0	17	255.128.0.0	9
255.255.255.0	24	255.255.0.0	16	255.0.0.0	8

Parameterliste:

Nr.	Parameter	Bereich	Step	Einheit	Werk Typ1	Werk Typ2	Werk Typ3	Werk Typ4	Werk Typ5	Werk Typ6
P-01	Sollwert	-42...30 (-43.6...86)	0.1	Grad	12	0	-20	12	0	-20
P-02	Schaltdifferenz	0...10 (0...18)	0.1	K	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
P-03	Regelgewicht	0...100	1	%	50	50	50	50	50	50
P-04	Auswahl Fühler 2	0 = Aus, 1 = Ausblas, 2 = Defrost	1		1	1	1	1	1	1
P-05	Auswahl Relais 3	0 = Defrost, 1 = TürHZ, 2 = Alarm	1		0	0	0	0	0	0
P-10	Kompressor Ruhepause	0...128	1	mm:ss	05:00	05:00	05:00	N/A	N/A	N/A
P-11	max. Betriebsdauer	0...128	1	min	00:00	00:00	00:00	N/A	N/A	N/A
P-12	Regler Ausfall	0...10	1	mm:ss	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00
P-13	TürHZG Level	0...100	1	%	100	100	100	100	100	100
P-15	Serviceinterval	0...32	1	x1000h	0	0	0	0	0	0
P-29	PIN	0...999	1		0	0	0	0	0	0
P-30	HT/TT Verzug	00...99	1	mm:ss	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00
P-31	Tiefemperaturgrenze	-42...30	0.1	Deg	4	-2	-30	4	-2	-30
P-32	Hochtemperaturgrenze	-42...30	0.1	Deg	18	5	-15	18	5	-15
P-40	Abtauauslöser	0 = Selbst 1 = Dritte	1	0	0	0	0	0	0	
P-41	Abtaufrequenz	0...99	1	h	4	4	4	4	4	4
P-42	Pump Down Zeit	0...99	1	mm:ss	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
P-43	Abtauzeit	0...99	1	mm:ss	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00
P-44	Abtauauslöser	0...99	0	mm:ss	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
P-45	Abtauende Temperatur	-42...30	0.1	Grad	18	10	15	18	10	15
P-46	Abtropfzeit	0...99	1	mm:ss	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00
P-47	Erholzeit	0...99	1	mm:ss	30:00	30:00	30:00	30:00	30:00	30:00
P-60	Ventilator in Abtaug	0 = Aus, 1 = An	1		1	1	1	1	1	1
P-61	Ventilatorverzugsmodus	0 = Zeit, 1 = Temp	1		0	0	0	0	0	0
P-62	Ventilatorverzugszeit	0...99	1	mm:ss	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00
P-63	Ventilatorverzugstemp	-42...30	0.1	Grad	15	5	-5	15	5	-5
P-64	TürHZ in Abtaug	0 = Aus, 1 = An	1		0	0	0	0	0	0
dFlt	Werkseinstellung									