

Temp :O tron Climate Controller User Manual

- 
Fan 1
- 
Fan 2
- 
Fan 3
- 
Fan 4
- 
Fan 5
- 
Fan 6
- 
Fan 7
- 
Fan 8
- 
Fan 9
- 
Fan 10
- 
Fan 11
- 
Fan 12
- 
Heater
- 
Cooling
- 
Cooling
- 
Light
- 
Alarm

Parameter code

30.0

IN HOUSE °C
TEMPERATURE

33.0

BROODING °C
TEMPERATURE

80.0

HUMIDITY %RH

Set ON

Set OFF

- Temperature for Fan ON/OFF
- Temperature for Cooling/Heater ON/OFF
- Humidity for Cooling OFF
- Time Update
- Set Times for Lighting ON/OFF
- Alarm
- Max./Min. Values
- Parameter Setup

Parameter code	Description
F01 - F12	Set Temperature for Fan 1-12 ON/OFF
F21 - F32	Set Pulse Times for Fan 1-12 ON/OFF
C01/C02/H01	Temperature for Cooling/Heater ON/OFF
C21 - C22	Set Pulse Times for Cooling 1-2 ON/OFF
Hu1	Humidity for Cooling OFF
L1 - L5	Set Times for Lighting ON/OFF
HAL / LAL	Set High-Low Temperature Alarm

- Select
- ▶
- ▶
- Program

TAC THE AUTOMATION
COMPANY

Temp : O-tron
Climate Controller

پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا آن آف

سلیکٹ کرنا ————— ▼ ————— پروگرام ————— ▲ ————— پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر (تشریح)	ذیلی کوڈ	فیٹری سیٹ پوائنٹ	اکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ
Fo1	پہلے پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	25.0	C	1.0	70.0	پہلے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	24.0	C	0.5	70.0	پہلے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
Fo2	دوسرے پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	26.0	C	1.0	70.0	دوسرے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	25.0	C	0.5	70.0	دوسرے پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo3	تیسرے پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	27.0	C	1.0	70.0	تیسرے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	26.0	C	0.5	70.0	تیسرے پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo4	چوتھے پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	28.0	C	1.0	70.0	چوتھے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	27.0	C	1.0	70.0	چوتھے پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo5	پانچویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	29.0	C	1.0	70.0	پانچویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	28.0	C	0.5	70.0	پانچویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo6	چھٹے پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	30.0	C	1.0	70.0	چھٹے پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	29.0	C	0.5	70.0	چھٹے پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo7	ساتویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	31.0	C	1.0	70.0	ساتویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	30.0	C	0.5	70.0	ساتویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo8	آٹھویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	32.0	C	1.0	70.0	آٹھویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	31.0	C	0.5	70.0	آٹھویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
Fo9	نویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	33.0	C	1.0	70.0	نویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	32.0	C	0.5	70.0	نویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
F10	دسویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	34.0	C	1.0	70.0	دسویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	33.0	C	0.5	70.0	دسویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
F11	گیارہویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	35.0	C	1.0	70.0	گیارہویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	34.0	C	0.5	70.0	گیارہویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا
F12	بارہویں پنکھے کا درجہ حرارت درست کرنا	on	36.0	C	1.0	70.0	بارہویں پنکھے کا درجہ حرارت آن کرنا
		off	35.0	C	0.5	70.0	بارہویں پنکھے کا درجہ حرارت آف کرنا

سنگھے کا وقت درست کرنا آن / آف

سلیکٹ کرنا پروگرام پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر (تشریح)	ذیلی کوڈ	ٹیکسٹ	ایکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ کار
F21	پہلے سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120 Min 120.0	پہلے سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	پہلے سنگھے کا وقت آف کرنا
F22	دوسرے سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	دوسرے سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	دوسرے سنگھے کا وقت آف کرنا
F23	تیسرے سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	تیسرے سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	تیسرے سنگھے کا وقت آف کرنا
F24	چوتھے سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	چوتھے سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	چوتھے سنگھے کا وقت آف کرنا
F25	پانچویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	پانچویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	پانچویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F26	چھٹے سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	چھٹے سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	چھٹے سنگھے کا وقت آف کرنا
F27	ساتویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	ساتویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	ساتویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F28	آٹھویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	آٹھویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	آٹھویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F29	نویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	نویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	نویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F30	دسویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	دسویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	دسویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F31	گیارھویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	گیارھویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	گیارھویں سنگھے کا وقت آف کرنا
F32	بارھویں سنگھے کا وقت درست کرنا	on	0	Seconds	0.1	120.0	بارھویں سنگھے کا وقت آن کرنا
		off	0	Seconds	0.1	120.0	بارھویں سنگھے کا وقت آف کرنا

پمپ کا درجہ حرارت درست کرنا

سلیکٹ کرنا پروگرام پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر	ذیلی کوڈ	فیڈبک سیٹ پوائنٹ	اکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ کار
co1	پہلے پمپ کا درجہ حرارت درست کرنا	On	35.0	C	2.0	70.0	پہلے پمپ کا درجہ حرارت آن کرنا
		Off	34.0	C	2.0	70.0	پہلے پمپ کا درجہ حرارت آف کرنا
co2	دوسرے پمپ کا درجہ حرارت درست کرنا	On	36.0	C	2.0	70.0	دوسرے پمپ کا درجہ حرارت آن کرنا
		Off	35.0	C	2.0	70.0	دوسرے پمپ کا درجہ حرارت آف کرنا
Ho1	میٹر کا درجہ حرارت درست کرنا	On	30.0	C	2.0	70.0	میٹر کا درجہ حرارت آن کرنا
		Off	32.0	C	2.0	70.0	میٹر کا درجہ حرارت آف کرنا
c21	پہلے پمپ کا وقت درست کرنا	On	00.0	Second	0.1	120.0	پہلے پمپ کا وقت آن کرنا
		Off	00.0	Second	0.1	120.0	پہلے پمپ کا وقت آف کرنا
c22	دوسرے پمپ کا وقت درست کرنا	On	00.0	Second	0.1	120.0	دوسرے پمپ کا وقت آن کرنا
		Off	00.0	Second	0.1	120.0	دوسرے پمپ کا وقت آف کرنا

سلیکٹ کرنا پروگرام پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر	ذیلی کوڈ	فیڈبک سیٹ پوائنٹ	اکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ کار
Hu1	نمی پر پمپ کو آف کرنا	Off	70.0	%RH	1.0	99.9	زیادہ نمی پر پمپ کو آف کرنا

الارم سسٹم درست کرنا

سلیکٹ کرنا پروگرام پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر (تشریح)	ذیلی کوڈ	فیڈبک سیٹ پوائنٹ	اکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ کار
HAL	زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کا الارم	on	37.0	C	3.0	99.9	زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کیلئے الارم
LAL	کم سے کم درجہ حرارت کا الارم	off	15.0	C	1.0	99.5	کم سے کم درجہ حرارت کیلئے الارم
HS	ہیٹ انڈکس الارم	on	120		100	150	ہیٹ انڈکس الارم آن کرنا
TAL	الارم آن ٹائم	on	0.0	Sec	0.1	120	الارم کا آن ٹائم سیٹ کرنا
TAL	الارم آف ٹائم	off	0.0	Sec	0.1	120	الارم آف ٹائم سیٹ کرنا

دیگر پیرامیٹرز کو درست کرنا

سلیکٹ کرنا ————— ▾ ————— ▴ ————— ▾ ————— پروگرام

کوڈ	پیرامیٹر (تشریح)	ذیلی کوڈ	فیڈبیک سیٹ پوائنٹ	اکائی	کم سے کم	زیادہ سے زیادہ	طریقہ
t1	پہلے سنسر کا درجہ حرارت درست کرنا	—		C			
t2	دوسرے سنسر کا درجہ حرارت درست کرنا	—		C			
Hu	سنسر کی نمی کو درست کرنا	—		%RH			
tsn	سنسر کے چلنے پر دوسرے درجہ حرارت کی درستگی	1	1				پہلے درجہ حرارت کو کنٹرول کرنے کیلئے
		1-2					سنسر کے دونوں درجہ حرارت کو اوسطاً کنٹرول کرنے کیلئے
Hsn	پمپ کا چلنا	0	1				پمپ کنٹرولر سے کنٹرول نہیں ہونا
		1					پمپ کنٹرولر سے کنٹرول ہوتا ہے
HH	دباؤ کی پیمائش	—	2.0				نمی کی زیادتی ۱ کی مقدار کا تعین
Hn	ہاؤس نمبر		01				فارمیوٹیکیشن
ld	کنٹرولر انڈیکیشن نمبر		000				فارمیوٹیکیشن
dLy	پروگرام شروع ہونے کے وقفے کا وقت	—	5	Sec.	3	120	ایک ہی وقت میں تمام پنکھوں کا کام کرنا
HHu	زیادہ سے زیادہ نمی پر پمپ کے وقت کا تعین	on	0	Sec.	0.1	120	نمی کی زیادتی پر پمپ آن کرنا
		off	0	Sec.	0.1	120	نمی کی کمی پر پمپ آف کرنا
tFH	نمی کی بڑھنے کی صورت میں فیہن 12 کو ایکٹو کرنا	on	0.0	Sec.	0.1	120	فیہن 12 آن ٹائم سیٹ کرنا (نمی بڑھنے کی صورت میں)
		off	0.0	Sec.	0.1	120	فیہن 12 آف ٹائم سیٹ کرنا (نمی بڑھنے کی صورت میں)
trL	آؤٹ پٹ کنٹیکٹر کو ٹیسٹ کرنا						

Control Cable

Wire Colour	Description	Wire Colour	Description	Wire Colour	Description
Black	FAN1	Orange	FAN7	Purple	COOL1
Black/White	FAN2	Orange/White	FAN8	Purple White	COOL2
Brown	FAN3	Yellow	FAN9	Blue	LIGHT
Brown/White	FAN4	Yellow/White	FAN10	Grey	ALARM
Red	FAN5	Green	FAN11	White + White	COMMON
Red/White	FAN6	Green/White	FAN12	Grey/White	ALARM,COM

Sensor Cable Colors

Wire Colour	Description
Red	Temp Sensor1
Blue	Analog Output
Brown	Humidity /CO2 Sensor 12v
White	Humidity Sensor input
Green	Humidity Sensor 0v
Black	Temo Sensor Common
Yellow	Temp Sensor 2
Orange	CO2