

eliwell**EW PLUS 902****invensys**

Soğutma sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş tek kontak çıkışlı (kompresör) dijital göstergeli termostat

BU C HAZ NED R?

EWPlus 902, cihaz², so utma uygulamalar² için özel tasarlanm² olan mikro i lemci sayesinde 1 adet kontak ç² verebilen dijital göstergeli bir kontrol cihaz²dır.

K I S A C A . . .

Ön panel 32x 74 mm ebad²ndadır.

12V veya 220V besleme

1 adet kontak ç²

1 adet NTC s² sensör ba lant²s

'Copy Card' ile ba ka bir cihazdan parametreleri kolayca kopyalayabilme.

HATA MESAJI**E1:**

Bu hata mesaj²s² utulan mekanda bulunan s² sensörü ile alakalıdır. Ekranda bu hata mesaj² ancak u durumlarda görülür:

Sensör ba lant²s² olmamas² veya k²sa devre olmas²
Mevcut s², sensörün ölçüm aralı² d² nda ise..

ÇALI MA

So utma sistemi için açma kapama fark² pozitif olmalıdır (diferans, dIF). Stenilen s² de erine ula ıd² nda, (set de eri, Tset) kompresör devre d² kalır ve s², diferans de eri kadar artt² nda (Tset+d); kompresör tekrar devreye girer.

set" tu una bir kere bas²rsa, set de eri görüntülenir. Parametrelere girmek içinse "set" tu una 5 saniye kadar bas² tutmak yeterlidir. Stedi iniz parametreye ula mak için yukar² a a ² ok tu lar² kullanın.

Parametrelerden veya dosyadan ç²mak için sa üst butona bas² (Stand-by/ESC). So utma sistemindeki defrost tipi parametrelerle seçilebilir (elektrikli, s² gaz defrostu). **Bazı ana parametreler 2.seviyede yer alarak korumalıdır. Bunun için parametrelerde 'PS2' parametresine gelip ilgili de erin girmek gerekir. Bu parametre için fabrika ayarı "15"dir.**

Cihazın sol üst bölümünde bulunan tu , cihaz ana ekranda iken ON/OFF amaçlı görev görmekte iken cihaz menülerinde iken geriye ç² "fnc" tu u olarak görev yapmaktadır

Cihaz, parametrelerle ayarlanabilen 1 adet kuru kontak dijital giri ile standart olarak donatılm² tır.

TEKN K B LG LER

Kasa: Siyah ABS plastik

Boyutlar: Ön panel 74x32mm, derinlik 60 mm

Koruma: Cihaz ön paneli suya dayanıklı IP65 sınıfıdır. Opsiyonel geçmeli kapak, terminale ek koruma sa lar.

Ba lantılar: Klemens ba lant²s

Gösterge: 16mm LED

Çalı maya elveri li ortam: -5..55°C.%10..90RH

Depolamaya elveri li ortam: -30..75°C.%10..90RH

Çıkı : 1 adet röle çıkı i

1 Kompresör rölesi: 8(3)A max 240Vac

Türkiye Temsilcisi:**FRIGO****SO UTMA SAN. VE T C. A. .**

Tel: (+90) 212 - 293 11 30 Email: info@frigo.info
Fax: (+90) 212 - 293 37 72 Web: www.frigo.info

Giri : S² ve defrost kontrolü için NTC sensör

Hassasiyet: %0,5'den daha iyi.

Besleme Gerilimi: 12V veya 230V (modele ba lı)

Montaj: Ön panele montaj için panel montaj kiti kullanılır. Panelde açılması gerekli delik büyüklü ü 71x29 mm'dir.

PAR.	SEV YE	B R M	MEVCUT	ARALIK	AÇIKLAMA
diF	1&2	°C/°F	2,00	0,16 30,0	Ayar de erinden sapma diferans ² .
HSE	1&2	°C/°F	99,00	LSE6 230	Ayarlanabilecek max. Set de eri
LSE	1&2	°C/°F	-50,00	-55,06 HSE	Ayarlanabilecek min. Set de eri
HC	2	-	C	H/C	Is ² ma-so utma seçimi.H=Is ² ma , C=So utma
OSP	2	°C/°F	3,00	-30,06 30,0	Ekonomi durumunda set de erine ilave edilecek de er
dOd	2	-	n	n/y	Dijital giri te yükler dursun mu.n=durmas ² n y=dursun
dAd	2	dak.	0	06 255	Dijital giri gecikmesi
Ont	2	dak.	0	06 250	Sensör ar ² zas ² durumunda kompresör çal ² ma durumu.Ont:1;Oft:0 ise kompresör sürekli çal ² ır.Aksi takdirde "duty cycle" modunda çal ² ır.
Oft	2	dak.	1	06 250	Sensör ar ² zas ² durumunda kompresör çal ² ma durumu.Ont:0 ; Oft:1 ise kompresör sürekli durur.Aksi takdirde "duty cycle" modunda çal ² ır.
dOn	2	san.	0	06 250	Kompresör çal ² ma gecikmesi
dOF	2	dak.	0	06 250	Kompresör durma gecikmesi
dbi	2	dak.	0	06 250	Kompresörü 2 çal ² ırma arasındaki gecikme.
OdO(!)	2	dak.	0	06 250	Cihaz ilk enerjilendi indeki ç ² k ² gecikmesi
dit	1&2	saat	6	06 250	2 defrost aras ² süre.
dCt	2	-	1	0/1/2	Defrost sayma tipi.0=Kompresör çal ² ma zamanına göre 1=normal zamana göre 2=kompresör durma süresine göre
dOH	2	dak.	0	06 59	Cihaz enerjilendi inde defrost gecikmesi
dEt	1&2	dak.	30	16 250	Defrost süresi
dPO	2	-	n	n/y	Ba lang ² çta defrost.y=evet n=hay ² ır
Att	2	-	1	0/1	Alarm ölçüm modu.0=mutlak,1=relatif
Afd	2	°C/°F	2,00	1,06 50	Alarm diferansiyeli.
HAL	1&2	°C/°F	50,00	LAL6 150,0	Yüksek s ² cakl ² k alarm limit de eri.
LAL	1&2	°C/°F	-50,00	-50,06 HAL	Alçak s ² cakl ² k alarm limit de eri.
PAO	2	saat	0	06 10	lk enerjilenme sonras ² alarm gecikmesi.
dAO	2	dak.	0	06 999	Defrost sonras ² alarm gecikme süresi
OAO	2	saat	0	06 10	Dijital giri sonras ² alarm gecikmesi
tdO	2	dak.	0	06 250	Kap ² aç ² k ² ında alarm gecikmesi.
tAO	1&2	dak.	0	06 250	S ² cakl ² k alarm gecikme süresi
EAL	2	-	n	n/y	Harici alarm yük durumu.n=Yükleri kitesin.y=kilitlemesin
dEA	2	-	0	06 14	Cihaz otomasyon adres no'su.
FAA	2	-	0	06 14	Cihaz otomasyon aile no'su.
LOC	1&2	-	n	n/y	Set ayar kilidi.n=hay ² ır , y=evet
PS1	1&2	-	0	06 250	1. seviye ifresi
PS2	2	-	0	06 250	2. seviye ifresi
ndt	2	-	n	n/y	Ondal ² k gösterim.y=evet , n=hay ² ır
CA1	1&2	°C/°F	0,00	-12,06 12,0	1.sensör kalibrasyonu
ddl	1&2	-	0	0/1/2	Defrostta ekran durumu.0=Gerçek s ² cakl ² gösterimi 1=defrost öncesi de er 2="dEF" yaz ² s ² görüntülensin.
dro	2	-	0	0/1	Ekran gösterimi.0=°C , 1=°F
ddd	2	-	1	0/1/2	Ekran görüntülenecek de er.0=set , 1=Pb1 , 2=Pb2
H08	2	-	2	0/1/2	Stand-by çal ² ma modu.0=ekran OFF,1=ekran OFF,çk ² lar,alarm pasif,2=ekran OFF yaz ² s ² ,çk ² lar-alarm pasif
H11	2	-	0	06 6	Dijital giri ayar ² .0=pasif,1=defrost,2=eko set,3=pasif,4=kap ² swiç,5=harici alarm,6=Stand-by
H32	2	-	0	06 4	A a ² ok tu ayar ² .0=kullan ² m ² yor , 1=defrost , 2=kullan ² m ² yor , 3=ekonomi set , 4=stand-by
reL	1&2	-	-	-	Cihaz versiyon kodu.Okunabilir parametre.
tAb	1&2	-	-	-	Parametre tablosu.Okunabilir parametre.
UL	2	-	-	-	Upload.Cihazdan kopya kartına parametre transferi.
Fr	2	-	-	-	Kopya kartındaki bilgileri formatlama