

# TURKCE

## Soğutma üniteleri için kontrol cihazı



**EW**PLUS 902/961



**EW**PLUS 971/974

### TUSLAR



#### YUKARI

Bas ve bırak  
Menülerde ilerlemek  
Değerleri arttırmak  
5 san.kadar basık tut  
Manuel defrostu aktif eder



#### STAND-BY (ESC)

Bas ve bırak  
Önceki menüye döner  
Parametre değerini onaylar  
5 san.kadar basık tut  
Stand-by fonksiyonu aktif eder  
(menü dışında iken)



#### ASAGI

Bas ve bırak  
Menülerde ilerlemek  
Değerleri azaltır  
5 san.kadar basık tut  
Kullanıcı tarafından ayarlanabilir(par.H32)



#### SET (ENTER)

Bas ve bırak  
Alarmları görüntüler(mevcut ise)  
Cihaz durum menüsüne girer.  
5 san.kadar basılı tut  
Programlama menüsünü açar  
Komutları onaylar

**LEDler****Ekonomi SET**

Yanıp-sönme: ekonomi set aktif  
Hızlı yanıp-sönme: 2.seviyeye giriş  
Off: diğer haller

**Fan LEDi**

Sürekli on: fanlar aktif  
Off: diğer haller  
(sadece EW Plus 971 ve EW Plus 974)

**Kompresör LEDi**

Sürekli on: kompresör aktif  
Yanıp-sönme: bulaşma gecikmesi  
Off: diğer haller

**Aux LEDi**

Sürekli on: Aux aktif\*  
\*modele bağlı  
(sadece EW Plus 971 ve EW Plus 974)

**Defrost LEDi**

Sürekli on: defrost aktif  
Yanıp-sönme: manuel veya D.I. aktif  
Off: diğer haller

**ISITMA mod LEDi**

Sürekli on: Isıtma modunda kompresör  
Off: diğer haller  
(sadece EW Plus 902 ve EW Plus 961)

**°C LEDi**

Sürekli on: °C ayar< (dro = 0)  
Off: diğer haller

**°F LEDi**

Sürekli on: °F ayar< (dro = 1)  
Off: diğer haller

**Alarm LEDi**

Sürekli on: alarm aktif  
Yanıp-sönme: alarm onay<  
Off: diğer haller

**KULLANILMIYOR**

(sadece EW Plus 902 ve EW Plus 961)

## MENULERE GIRIS ve KULLANIM

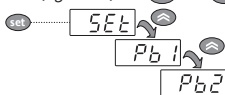
Kaynaklar aşağıda anlatıldığı üzere 2 menüye ayrılmıştır:

- 'Cihaz durum' menüsü: "set" tuşuna bas ve **set** bırak.
- 'Programlama' menüsü: "set" tuşuna an az 5 **set** saniye basılı tutarak.

Eğer bir tuşa 15 sn.kadar basılmaz ise veya "fnc" butonuna basılır **ⓘ** ise ekrandaki son değer onaylanmış ve bir önceki menüye dönülmüş olur.

## CIHAZ DURUM MENUSU

"Cihaz durum menüsüne" girmek için "set" tuşuna basıp **set** yeterlidir.Eğer alarm yok ise, "SEt" yazısı belirecektir. Yukarı aşağı ok tuşuna **⏪** ve **⏩** basarak menüde hareket edilebilir:



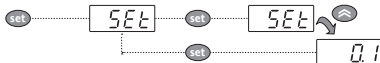
- AL: alarm dosyası (sadece **alarm durumunda görüntülenebilir**);
- SEt: Set değeri ayar dosyası;
- Pb1: sensör 1 dosyası;
- Pb2: sensör 2 dosyası \*\*;

(\*\* sadece EW Plus 971 ve EW Plus 974 modelleri için)

**Set değer ayar<** Set değerini görüntülemek için "set" tuşuna **set** basın.Ekranda set yazısı belirince tekrar set'e basın.

Ekranda set değeri görüntülenecektir.Set değerini değiştirmek için

**⏪** ve **⏩** tuşlarını 15 sn içinde kullanın.**set** tuşuna basarak onaylayın.



**Sensörlerin görüntülenmesi:** Ekranda Pb1 / Pb2\* görüntülendiğinde, **set** set tuşuna basarak o anki anlık sensör değerü görüntülenebilir(\* Pb2 sadece EW Plus 971 ve EW Plus 974 modellerinde mevcuttur).

## SET DEGER KILIDI

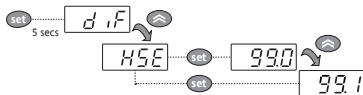
Cihaz üzerindeki tuşların kiltlenmesi mümkündür.Tuşlar 'LOC' parametresi ile kiltlenebilir.

Tuş kilidinin aktif olduğu durumda cihaz durum menüsüne "set" tuşuna basmak **set** yöntemi ile görüntülenebilir, fakat değiştirilemez.

## PROGRAMLAMA MENUSÜ

Programlama menüsüne girmek için "set" tuşuna 5 sn. basın. Eğer ayarlı ise, seviye 1 için 'PA1' seviye 2 için 'PA2' şifreleri girilerek parametre menülerine girilebilir.

Girişte, ekranda ilk parametre dosyası olan "dIF" görüntülenir. Yukarı ok tuşu ve aşağı ok tuşu ile parametrelerde ilerlenir:



İstenen parametre için tuşlarını kullan ve "set" tuşu kullanılarak girilmiş olan değer görüntülenir. Yukarı - aşağı ok ve tuşları ile ayar yapılıp, "set" tuşuna basıp işlemi onaylayın.

**NOT:** Parametrelerin değiştirilmesi işleminden sonra cihazın enerjisinin kesilip, tekrar verilmesi önemle tavsiye olunur.

## SIFRE

### 'PA1' Sifresi:

1.seviye parametrelerine girişe izin verir.Fabrika ayarı şifre pasiftir (= 0). Aktif etmek isteniyor ise ( $\neq 0$ )"Programlama" menüsüne girin ve yukarı-aşağı ok ve tuşları ile "PS1" ibaresini bulun, "set" tuşuna basarak dosyaya girin,değiştirmek için yukarı-aşağı ok tuşlarını kullanın,kayıt için "set" tuşunu kullanın.



### 'PA2'Sifresi:

2. seviye parametrelerine girişe izin verir.Fabrika ayarı şifre pasiftir( $\neq 0$ ).Bunu değiştirip,aktif etmek için iyukarıda 'PA1' değişimi için gerekli işlemin aynısı tekrarlanır.'PA2' dosyasının görüntülenebilmesi için:

- 1)EğerPA1vePA2  $\neq 0$  : "set" tuşuna 5 saniyeden fazla basarak , "PA1" ve "PA2" dosyalarına girin s1. veya 2. seviyedeki tüm parametrelere direkt olarak girebilirsiniz.
- 2) Diğer Hal 'PA2' şifresi 1.seviyede mevcuttur parametredir.Eğer 'PA2' aktif ise,2.seviyeye girmek için değer bilinmesi gerekmektedir.

Eğer şifre hatalı ise,ekranda tekrar PA1/PA2 ibaresi görüntülenecektir.

**ALARMLAR**

Label	Hata	Neden	Etki	Cözüm
<b>E1</b>	Sensör 1 hatası (soguk oda)	<ul style="list-style-type: none"><li>• sensör okuma aralık dışı</li><li>• sensör hatası / kısa devre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranda E1 yazısı belirir.</li><li>• Alarm ikonu sürekli ON</li><li>• Min/max alarm kontrolü pasif</li><li>• Kompresör kontrolü "<b>Ont</b>" ve "<b>Oft</b>" parametrelerine bağlı.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sensör tipini kontrol et. (NTC)</li><li>• sensör kablolarını kontrol et.</li><li>• sensörü değiştirin.</li></ul>
<b>E2</b>	Sensör 2 hatası (defrost)	<ul style="list-style-type: none"><li>• sensör okuma aralık dışı</li><li>• sensör hatası / kısa devre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranda E2 yazısı belirir.</li><li>• Alarm ikonu sürekli ON</li><li>• Defrost cevrimi zamana bağlı sonlanır. (Parametre "<b>dEt</b>")</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sensör tipini kontrol et. (NTC)</li><li>• sensör kablolarını kontrol et.</li><li>• sensörü değiştirin.</li></ul>
<b>AH1</b>	Sensör1Yüksek Sıcaklık alarmı	<ul style="list-style-type: none"><li>• "tAO" gecikme zamanı sonrası okunan değer Pb1 &gt; HAL ise. (bkz. "MAX/MIN SIC ALARMLARI")</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AL dosyasında <b>AH1</b> yazısı belirir.</li><li>• Kontrol etki yoktur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensör 1 tarafından okunan değer HAL'in aşağısına gelmesini bekleyin.</li></ul>
<b>AL1</b>	Sensör1Düşük Sıcaklık alarmı	<ul style="list-style-type: none"><li>• "tAO" gecikme zamanı sonrası okunan değer Pb1 &lt; LAL ise. (bkz. "MAX/MIN SIC ALARMLARI")</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AL dosyasında <b>AL1</b> yazısı belirir.</li><li>• Kontrol etki yoktur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensör 1 tarafından okunan değer LAL'in üstüne çıkmasını bekleyin.</li></ul>
<b>EA</b>	Harici alarm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital giriş aktivasyonu (H11 = ±5)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AL dosyasında <b>EA</b> yazısı belirir</li><li>• Alarm ikonu sürekli ON</li><li>• Eger <b>EAL</b> = y ise kontrol bloke edilir.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital girişi aktive eden sebebi ortadan kaldırın.</li></ul>
<b>OPd</b>	Kapi açık alarmı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital giriş aktivasyonu (H11 = ±4) (<b>tdO</b> zamanı sonrası)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AL dosyasında <b>OPd</b> yazısı belirir.</li><li>• Alarm ikonu sürekli ON</li><li>• Kontrol bloke edilir.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapiyi kapatın</li><li>• OAO tarafından belirli gecikme.</li></ul>
<b>Ad2</b>	Defrost zaman asimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• defrost bitiminin Pb2 sıcaklık sensörü yerine zamana bağlı olarak bitirilmesi durumunda.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AL dosyasında <b>Ad2</b> yazısı belirir.</li><li>• Alarm ikonu sürekli ON</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonraki defrost için otomatik dönüşü bekleyin.</li></ul>

## MANUEL DEFROST AKTIVASYONU

Defrostu manuel aktive etmek için ,yukarı ok tuşuna  5 saniye basılı tutunuz.

Eğer defrost şartları mevcut değil ise:

- OdO  $\neq$  0 (EW Plus 902/961/971/974)

- Evaporatör sensör Pb2 sıcaklığı "dSt" değerinden yüksek ise (EW Plus 971/974)

ekran 3 defa yanıp söner,ki bu da işlemin gerçekleştirilemeyeceğini belirtir.

## ALARM BİLDİRİMİ

Alarmlar eğer mevcut ise bir buzzer ve ekran üzerindeki alarm ikonu ile  belirtilir.

Buzzeri(dahili alarm) durdurmak için,herhangi bir tuşa basıp bırakmak yeterlidir,ilgili ikon bu durumda yanıp söner.

**NOT:** Eğer alarm gecikmeleri ayarlanmış ise,alarm aktif olmayacaktır.

Sensör1 arızası durumunda (Pb1) ekranda

E1 hatası görüntülenir.

E1

**Model EW Plus 971/974:** Sensör 2 arızası durumunda(Pb2) ekranda

E2 hatası görüntülenir.

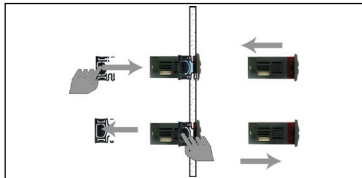
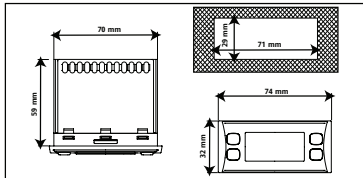
E2

## MEKANİK MONTAJ

Cihaz panele montaj amaçlı üretilmiştir.Panelde 29x71 mm ebadında bir delik açınız.cihazı buraya yerleştirip,

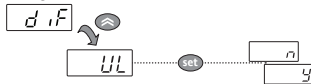
aparatarı ile yerine sabitleyin.Cihazı nemli ve kirli ortamlarda montraj yapılmaması tavsiye edilir.

Cihazın montajının yapıldığı yerin havadar olmasına dikkat ediniz.



## KOPYA KART KULLANIMI

Kopya kartı cihaz üzerindeki parametrelerin çabuk bir şekilde kopyalanması için TTL seri portu kullanılarak gerçekleştirilen bir aksesuardır. Upload (UL) ve kopya kart formatlama (Fr) işlemleri aşağıda açıklanmıştır:



'PA2' şifresinin girilmesinden sonra, yukarı ok (↑) ve aşağı ok (↓) tuşlarını kullanarak istenen dosyaya gelin (örn. UL). İşlemi (set) gerçekleştirmek için "set" tuşuna basın. Eğer işlem başarılı ise, ekranda 'y' yazısı belirir, değil ise, 'n' yazısı belirir.

**Upload (UL)** Bu fonksiyon parametreleri cihazdan karta aktarır.

UPLOAD: cihaz → Kopya Kartı

**Format (Fr)** Bu komut kopya kartını formatlamaya yarar, ki bu işlemin kopya kartının ilk kullanımında gerçekleştirilmesi tavsiye olunur. Önemli: kopya kartı programladığında, 'Fr' parametresi sayesinde tüm datalar silinecektir.

### İlk çalıştırmada Download:

Cihaz enerjisiz iken, kopya kartını TTL portuna takın. Cihaz enerjilendiğinde, kopya kartından download işlemi otomatik olarak başlar. Işık testi sonunda, işlem başarılı ise ekranda 'dLy' yazısı belirir, değil ise 'dLn' yazısı belirir.

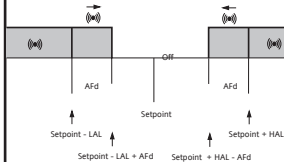
DOWNLOAD: Copy Card → cihaz



### NOT:

- Parametreler download edildikten sonra, cihaz yüklenen bu yeni parametreleri kullanır.

**Relatif Sıcaklık  
Değeri (Att=1)**



Minimum sıcaklık  
alarmı

Maximum sıcaklık  
alarmı

min sıcaklık alarmından  
dönüş  
max temp. alarmından  
dönüş

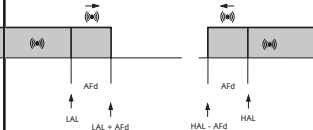
$$Sic. \leq Set + LAL *$$

$$Sic. \geq Set + HAL **$$

$$Sic. \geq Set + LAL + AFd \text{ or} \\ \geq Set - |LAL| + AFd \text{ (LAL < 0)}$$

$$Sic. \leq Set + HAL - AFd \text{ (HAL > 0)}$$

**Mutlak Sıcaklık  
Değeri (Att=0)**



$$Sic. \leq LAL$$

$$Sic. \geq HAL$$

$$Sic. \geq LAL + AFd$$

$$Sic. \leq HAL - AFd$$

\* eğer LAL negatif ise,  $Set + LAL < Set$

\*\* eğer HAL negatif ise,  $Set + HAL < Set$



## Düzenlemeler

Elektromanyetik uyumluluk:

Bu cihaz 2004/108/EC direktiflerine uyumludur.

Güvelik:

Bu cihaz 2006/95/EC direktiflerine uyumludur.

Gıda Güvenliği:

Bu cihaz EN 13485 standartlarına uyumludur

## PARAMETRE TABLOSU

PAR.	Sev.	ACIKLAMA
SFt		Sıcaklık set değeri.
<b>KOMPRESÖR (CP)</b>		
diF	1&2	Diferansiyel. Kompresör set değeri artı diferansiyel değerine ulaştığında durdurulacaktır.
HSE	1&2	Ayarlanabilecek max. set değeri.
LSE	1&2	Ayarlanabilecek min.set değeri.
HC	2	Isıtma/soğutma seçimi.H=Isıtma ; C=Soğutma
OSP	2	Offset Set Değeri.Ekonomi fonksiyonu durumunda set değerine ilave edilecek değeri ifade eder.
dOd	2	dijital kapı swici fonksiyonu.Dijital giriş yükleri durdursun mu. (H11 = +4 (kapı swici) ise geçerli. n = yükler durması; y = yükler dursun.
dAd	2	dijital giriş aktivasyon gecikmesi.
Ont	2	Sensör arızası durumunda kompresörün çalışma durumuty probe. Eğer OFt=1 ve Ont=0 ise,kompresör sürekli çalışır.eğer OFt=1 ve Ont>0 ise "duty cycle" modunda çalışır.
Oft	2	Sensör arızası durumunda kompresörün çalışmama durumunu belirler.Eğer Ont=1 ve OFt=0,kompresör sürekli çalışır.eğer Ont=1 ve OFt>0 ise "duty cycle" modunda çalışır.

dOn	2	Açma gecikmesi Kompresörü ilk çalıştırma gecikmesi.
dOF	2	Kompresör durma gecikmesi Kompresörü durdurma ile tekrar çalıştırma arasındaki gecikme.
dbi	2	İki açma arasındaki gecikme kompresörü iki çalıştırma arasındaki gecikme.
OdO (!)	2	Çıkış gecikmesi. ilk çalıştırma gecikmesi.
<b>DEFROST(DEF)</b>		
dtY	1&2	defrost tipi. 0 = elektrikli defrost - defrost süresince kompresör (OFF); 1 = sıcak gaz defrostu; defrost süresince kompresör (ON); 2 = Defrostsuz.
dit	1&2	defrost aralığı.
dCt	2	defrost sayma tipi.Defrost aralığını sayma modu. 0 = kompresör çalışma (DIGIFROST® method); saatine göre; 1 = normal zamana göre defrost sayımı; 2 = kompresörün durma zamanına göre defrost sayımı.
dOH	2	defrost gecikmesi.
dEt	1&2	defrost süresi.Defrost bitim süresini belirler.
dSt	1&2	defrost limit sıcaklığı.Evaporatör sensörünce belirlenen limit sıcaklık değeri.
dPO	2	Başlangıçta defrost.Cihaz ilk enerjilendiğinde sistemin defrost ile başlatılıp,başlatılmayacağını belirler. y = evet ; n = hayır.
<b>EVAPORAÖR FANI(FAN)</b>		
Fpt	2	Fan Parametre tipi.'FST' parametresinin hangi modda olacağını belirler 0 = mutlak 1 = relatif.
FSt	1&2	Fan durma sıcaklığı.Set değerinin aşılması durumunda fanların durmasına sebep olur.

FAd	2	FAn diferansiyeli.Fan başlama diferansiyeli (bkz.'FSt').
Fdt	1&2	Fan gecikme süresi.Defrost sonrası fan çalışması için gecikme süresi.
dt	1&2	drenaj süresi.
dFd	1&2	defrost süresince fan çalışma durumu. y = eevet (fan pasif); n = hayır.
FCO	2	Fan kompresör OFF.Fanların kompresörle paralel çalışması. y = fanlar aktif (fanların çalışması defrost probu değerine göre belirlenir,bkz. parametre "FSt"); n = fanlar off; dc = kullanılmıyor.
Fod	2	Kapı açıklığında fan durumu.Kapı açıklığında fanların aktivasyonu. Kapı açıklığında fanların çalışma durumunu seçer n = fanlar dursun; y = fanlar çalışsın.
<b>ALARMLAR(AL)</b>		
Att	2	HAL ve LAL değerlerinin mutlak (Att=0) veya relatif (Att=1) olmasını ayarlar.
AFd	2	Fan alarm diferansiyeli.
HAL	1&2	Yüksek sıcaklık alarmı.Sıcaklık,set değerinden bu parametrede verilen değer kadar artar ise alarm aktif hale gelir.
LAL	1&2	Alçak sıcaklık alarmı.Sıcaklık set değerinden bu parametrede verilen değer kadar düşer ise alarm aktif hale gelir.
PAO	2	Alarm gecikmesi.Cihaz açıldıktan sonra alarmın devre dışı kalması için geçen süre.
dAO	2	defrost Alarm gecikmesi. Defrost sonrası alarm erteleme süresi.
OAO	2	Alarm çıkış gecikmesi. Dijital giriş arızası sonrasında sıcaklık alarm sinyali gecikme zamanı.
tdO	2	kapı açıklığında alarm gecikme süresi.
tAO	1&2	sıcaklık alarm gecikmesi.
dAt	2	defrost Alarm süresi.Zaman aşımı ile sonlanmış defrost alarmı. n = alarm pasif; y = alarm aktif.
EAL	2	Harici alarm saati.Harici alarm yükleri kilitlesin mi(n = kilitlemesin; y = kilitlesin).
<b>HABERLESME(ADD)</b>		
dEA	2	Cihaz adresi (0 dan 14 e kadar bir değer).
FAA	2	Cihaz aile numarası(valid values from 0 to 14).

		<b>DISPLAY(DiS)</b>
LOC	1&2	Kilit. Set değeri değişimi için kilit fonksiyonu,parametre değişimine etkisi yoktur. o n = hayır; y = evet.
PS1	1&2	Sifre 1. Aktif edildiğinde ( $\neq 0$ ) parametrelere girişı engeller.
PS2	2	Sifre 2. Aktif edildiğinde ( $\neq 0$ ) 2.seviye parametrelerine girişı engeller.
ndt	2	Ondalıklı gösterim.y = evet ; n = hayır.
CA1	1&2	Kalibrasyon 1.Sensör 1 tarafından okunan değere pozitif veya negatif değeri ilave eder.
CA2	1&2	Kalibrasyon 2.Sensör 2 tarafından okunan değere pozitif veya negatif değeri ilave eder.
ddl	1&2	defrost süresince ekran durumu.. 0 = oda sensörü tarafından okunan değeri göster. 1 = Defrosttan önceki sıcaklık değerini göstermeye devam eder.Gercek değeri set değerine ilk ulaşıldığı anda göstermeye devam eder. 2 = Defrost süresince "dEF" yazısı görüntülenir, ilk set değerine ulaşıldığında ekran kilidi açılır.
dro	2	ekran okuma. °C veya °F secimi. (0 = °C, 1 = °F). <b>NOT: °C den °F değişim set değeri ve diferansiyeli ıcermez. (örnek set=10°C ;10°F olarak değişir)</b>
ddd	2	Ekran da görüntülenecek değeri secimi. 0 = Setdeğeri; 1 = oda probu (Pb1); 2 = evaporatör probu (Pb2).
<b>AYARLAMALAR(CnF)</b>		
H08	2	Stand-by çalışma modu. 0 = ekran off; 1 = ekran off,yükler ve alarmlar pasif; 2 = ekranda OFF yazısı,yükler ve alarmlar pasif.
H11	2	Dijital girişlerin ayarı. 0 = pasif ; $\pm 1$ = defrost; $\pm 2$ = ekonomi set; 3 = kullanılmıyor; $\pm 4$ = kapı swici; $\pm 5$ = harici alarm; $\pm 6$ = Stand-by (ON-OFF). <b>UYARI!:</b> "+" işareti kontak kapalı iken girişin aktif olduğunu belirler. "-" işareti kontak açık iken girişin aktif olduğunu belirler.
H25 (!)	2	Buzzer aktif/pasif. 0 = pasif; 4 = aktif; 1-2-3-5-6 = kullanılmıyor.
H32	2	ASAGI ok buton ayarı. 0 = kullanılmıyor; 1 = defrost; 2 = kullanılmıyor; 3 = ekonomi set; 4 = stand-by.

H42	1&2	Evaporatör sensör mevcudiyeti. n = mevcut değil; y = mevcut.
reL	1&2	Cihaz versiyon kodu.Sadece okunabilir parametreler.
tAb	1&2	Parametre tablosu.Sadece okunabilir parametreler.
		<b>KOPYA KARTI(FPR)</b>
UL	2	Up load. Cihazdan kopya kartına parametre transferine yarar.
Fr	2	Format. Kopya kartındaki bilgileri silmeye yarar.

### (!) UYARI!

- Eğer (!) işaretli bir veya birkac parametre değiştirilmiş ise , kontrol cihazının enerjisinin resetlenmesi tavsiye edilir.
- Parametre H25 buzzer'ın kartta olduğu modellerde mevcuttur.

## BAGLANABİLİRLİK

Cihaz aşağıdaki sistemlere bağlanabilir:

- Televis**System** (°)
- **Param**Manager(hızlı parametre programlama

TBağlantı TTL seri portu ile gercekleştirilebilir.

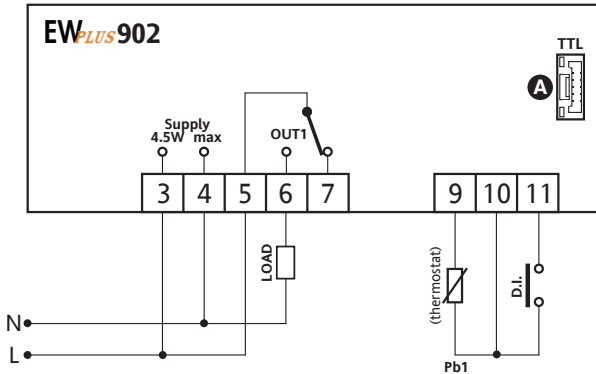
RS-485 bağlantısı için Bus**Adapter 150** modulu kullanılmalıdır.

PC bağlantısı için :

- Televis**System**: PC**Interface** 1110/1120 ;
- **Param**Manager: PC**Interface** 2150/2250 kullanılmalıdır;

(°) Bu amac için cihaz ayarlanırken,"Programming" menüsündeki "dEA" ve "FAA" parametrelerini kullanınız.

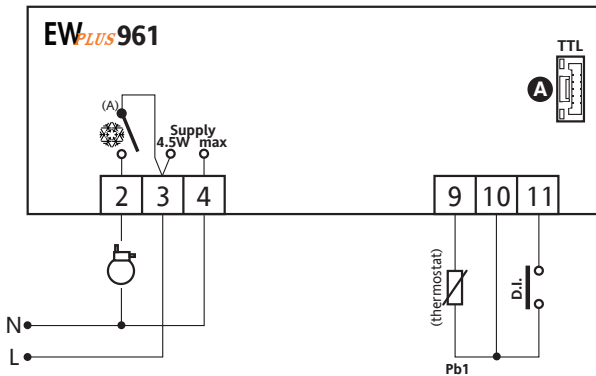
**NOT:** Cihaz Televis Sistemine bağlandığında RVD fonksiyonu mevcut değildir.



### TERMİNALLER

- OUT1    OUT1 röle çıkışı  
 N-L    Ana Besleme  
 A    TTL girişi





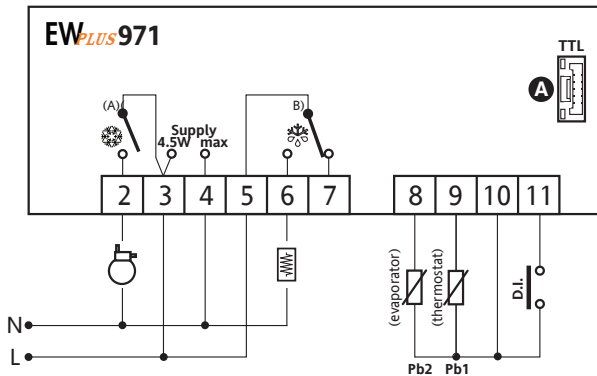
### TERMINALLER

❄ kompresör rölesi

N-L Ana Besleme

A TTL girişi





### TERMINALLER

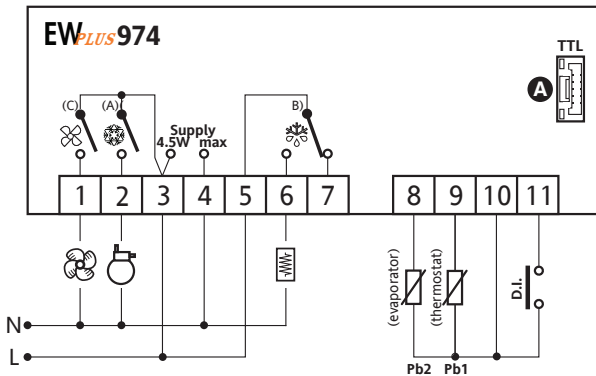
- ☼ defrost rölesi
- ☼ kompresör rölesi

N-L Ana Besleme

A TTL girişi







### TERMINALLER

❄️ kompresör rölesi

❄️ defrost rölesi

🌀 fan rölesi

N-L Ana Besleme

A TTL girişi



## Parametreler - Mevcut Ayarlar

PAR	EW Plus 902/961		EW Plus 971		EW Plus 974		U.M.	Level
	RANGE	DEFAULT	RANGE	DEFAULT	RANGE	DEFAULT		
SEt	-50,0 ... 99,0	0,0	-50,0 ... 99,0	0,0	-50,0 ... 99,0	0,0	°C/°F	
diF	+0,1 ... +30,0	2,0	+0,1 ... +30,0	2,0	+0,1 ... +30,0	2,0	°C/°F	1&2
HSE	LSE ... +230	99,0	LSE ... +230	99,0	LSE ... +230	99,0	°C/°F	1&2
LSE	-55,0 ... HSE	-50,0	-55,0 ... HSE	-50,0	-55,0 ... HSE	-50,0	°C/°F	1&2
HC	H/C	C	---	---	---	---	flag	2
OSP	-30,0 ... +30,0	3,0	-30,0 ... +30,0	3,0	-30,0 ... +30,0	3,0	°C/°F	2
dOd	n/y	n	n/y	n	n/y	n	flag	2
dAd	0 ... 255	0	0 ... 255	0	0 ... 255	0	min	2
Ont	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	2
OFt	0 ... 250	1	0 ... 250	1	0 ... 250	1	min	2
dOn	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	secs	2
dOF	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	2
dbi	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	2
OdO	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	2
dtY	---	---	0/1/2	0	0/1/2	0	flag	1&2
dit	0 ... 250	6	0 ... 250	6	0 ... 250	6	hours	1&2
dCt	0/1/2	1	0/1/2	1	0/1/2	1	num	2
dOH	0 ... 59	0	0 ... 59	0	0 ... 59	0	min	2
dEt	1 ... 250	30	1 ... 250	30	1 ... 250	30	min	1&2
dSt	---	---	-50,0 ... +150	8,0	-50,0 ... +150	8,0	°C/°F	1&2
dPO	n/y	n	n/y	n	n/y	n	flag	2
Fpt	---	---	---	---	0/1	0	flag	2
FSt	---	---	---	---	-50,0 ... +150	50,0	°C/°F	1&2
FAd	---	---	---	---	+1,0 ... +50,0	2,0	°C/°F	2
Fdt	---	---	---	---	0 ... 250	0	min	1&2
dt	---	---	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	1&2
dFd	---	---	---	---	n/y	y	flag	1&2
FCO	---	---	---	---	n/y	y	flag	2
Fod	---	---	---	---	n/y	n	flag	2
Att	0/1	1	0/1	1	0/1	1	flag	2
AFd	+1,0 ... +50,0	2,0	+1,0 ... +50,0	2,0	+1,0 ... +50,0	2,0	°C/°F	2
HAL	LAL ... +150,0	+50,0	LAL ... +150,0	+50,0	LAL ... +150,0	+50,0	°C/°F	1&2
LAL	-50,0 ... HAL	-50,0	-50,0 ... HAL	-50,0	-50,0 ... HAL	-50,0	°C/°F	1&2

PAR	EW Plus 902/961		EW Plus 971		EW Plus 974		U.M.	Level
	RANGE	DEFAULT	RANGE	DEFAULT	RANGE	DEFAULT		
PAO	0 ... 10	0	0 ... 10	0	0 ... 10	0	hours	2
dAO	0 ... 999	0	0 ... 999	0	0 ... 999	0	min	2
OAO	0 ... 10	0	0 ... 10	0	0 ... 10	0	hours	2
tdO	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	2
tAO	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	min	1&2
dAt	---	---	n/y	n	n/y	n	flag	2
EAL	n/y	n	n/y	n	n/y	n	flag	2
dEA	0 ... 14	0	0 ... 14	0	0 ... 14	0	num	2
FAA	0 ... 14	0	0 ... 14	0	0 ... 14	0	num	2
LOC	n/y	n	n/y	n	n/y	n	flag	1&2
PS1	0 ... 250	0	0 ... 250	0	0 ... 250	0	num	1&2
PS2	0 ... 250	15	0 ... 250	15	0 ... 250	15	num	2
ndt	n/y	y	n/y	y	n/y	y	flag	2
CA1	-12,0 ... +12,0	0,0	-12,0 ... +12,0	0,0	-12,0 ... +12,0	0,0	°C/°F	1&2
CA2	---	---	-12,0 ... +12,0	0,0	-12,0 ... +12,0	0,0	°C/°F	1&2
ddL	0/1/2	1	0/1/2	1	0/1/2	1	num	1&2
dro	0/1	0	0/1	0	0/1	0	flag	2
ddd	0/1/2	1	0/1/2	1	0/1/2	1	num	2
H08	0/1/2	2	0/1/2	2	0/1/2	2	num	2
H11	-6 ... +6	0	-6 ... +6	0	-6 ... +6	0	num	2
H25 ①	---	---	---	---	0 ... 6	4	num	2
H32	0 ... 4	0	0 ... 4	0	0 ... 4	0	num	2
H42	---	---	n/y	y	n/y	y	flag	1&2
rEL	/	/	/	/	/	/	/	1&2
tAb	/	/	/	/	/	/	/	1&2
UL	/	/	/	/	/	/	/	2
Fr	/	/	/	/	/	/	/	2

**(!) UYARI**

Parameter H25 kart üzerinde buzzerli modellerde mevcuttur.