

Çalışma modunda ölçüm sıcaklığını, programlama modunda ise parametre ismini ya da değerini gösterir.

Çalışma modunda iken 3 saniye sürekli basılırsa manuel defrost başlatılır. *d.dur* parametresi ile belirlenen süre dolduğunda manuel defrosttan çıkılır. Bu süre dolmadan manuel defrosttan çıkmak için bu tuşa tekrar 3 saniye sürekli basılır. Programlama modunda menünün seçilmesini ve parametrelerin set değerinin artırılmasını, çalışma modunda ise set değerinin artırılmasını sağlar. Sürekli basıldığında ayarlanan sayısal değer hızlı artar.

Çalışma modunda iken 3 saniye sürekli basılırsa sürekli moda(*) geçilir. *CLon* parametresi ile belirlenen süre dolunca bu moddan çıkılır. Süre dolmadan sürekli moddan çıkmak için bu tuşa tekrar 3 saniye sürekli basılır. Programlama modunda parametrelerin seçilmesini ve set değerinin azaltılmasını, çalışma konumunda ise Set değerinin azaltılmasını sağlar. Sürekli basıldığında ayarlanan sayısal değer hızlı azalır.

Çalışma modunda set değerinin ayarlanmasını, programlama konumunda ise seçilen parametrelerin ayarlanmasını sağlar. Seçili parametreyi ayarlamak için önce **SET** tuşu basılı tutulur. Daha sonra **▲** **▼** tuşları kullanılarak ayarlama yapılır.

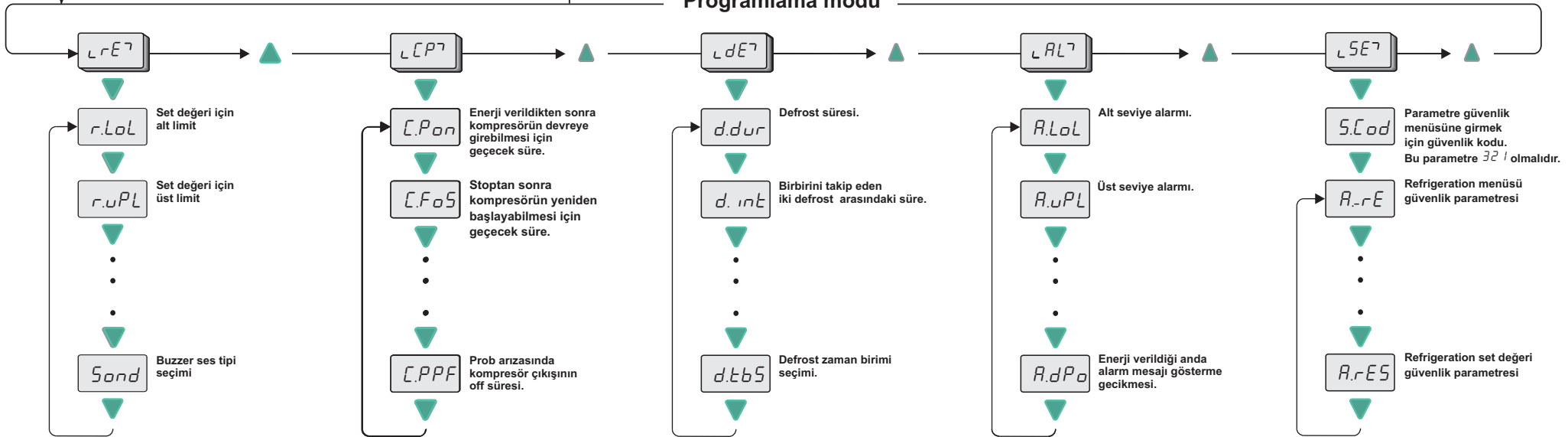
Çalışma modu



▲ ▼ tuşlarına 3 saniye süre ile basılı tutulur ise programlama moduna geçilir.

▲ ▼ tuşlarına basıldığında hemen çalışma moduna dönülür.

Programlama modu



Hata Mesajları

PFR

Göstergede yandaki mesaj görüldüğünde, termostat probu kopuk demektir.

PSC

Göstergede yandaki mesaj görüldüğünde, termostat probu kısa devre demektir.

Göstergede yandaki mesaj görüldüğünde, ölçüm değeri üst skalayı aşmış demektir.

Göstergede yandaki mesaj görüldüğünde, ölçüm değeri alt skalanın altına düşmüş demektir.

NOT:

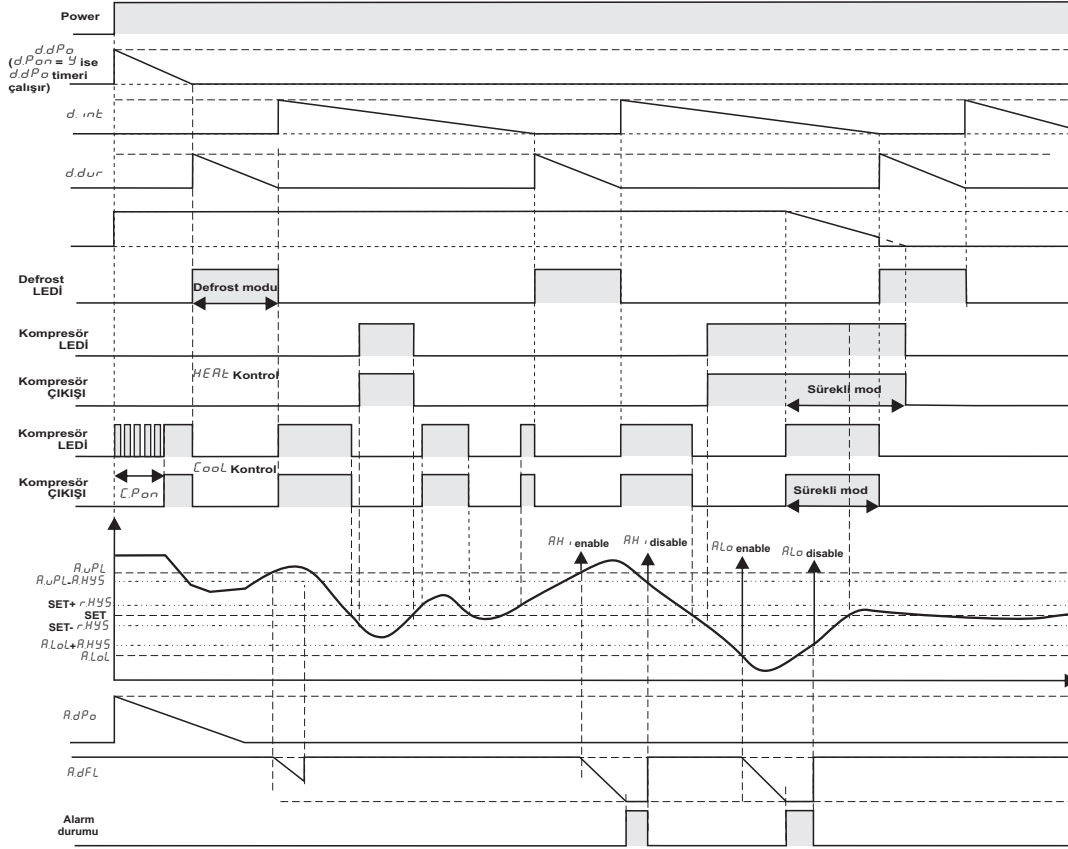


1. Eğer ekranda ölçüm değeri görülüp yanıp sönüyorsa ve seçime bağlı olarak sesli uyarı da devrede ise, ölçülen değer ayarlanan alarm sınırları dışında demektir.

2. Sesli uyarı devrede iken herhangi bir tuşa basılırsa sesli uyarı sonlandırılır.

(*) **Sürekli Mod:** Bu modda kompresör çıkışı, ölçülen sıcaklık değerine bakılmadan manuel olarak on durumuna getirilir. *CLon* parametresinde belirtilen süre boyunca da on durumunda kalmaya devam eder. Eğer istenirse bu süre beklenmeden manuel olarak sürekli moddan çıkılır ve kompresör çıkışı tekrar sıcaklığa bağımlı hale gelir.

EDT1411 DEFROST KONTROLLÜ SOĞUTMA TERMOSTATI ÇIKIŞ VE PARAMETRE TABLOSU



NOT: Alt ve üst seviye alarm değişkenleri $R.tYP$ parametresine göre belirlenir. Eğer $R.tYP = R.Ab5$ ise, $R.LoL = R.LoL$ ve $R.uPL = R.uPL$ dir. Eğer $R.tYP = R.rEF$ ise, $R.LoL = SET-R.LoL$ ve $R.uPL = SET+R.uPL$ dir.

Soğutma kontrol parametreleri menüsü		EN AZ	EN ÇOK	BİRİM	BAŞLAMA DEĞERİ
$r.LoL$	Set değeri için alt limit	-50.0	$r.uPL$	°C	-50
$r.uPL$	Set değeri için üst limit	$r.LoL$	110.0	°C	110
$r.oFF$	Soğutma offset değeri	-20.0	20.0	°C	0
$r.HYS$	Soğutma diferansiyeli (histeresizi)	0.1	20.0	°C	2
$C.tYP$	Kontrol tipi seçimi. ($HEAT$ =ısıtma kontrolü yapılır, $COOL$ =soğutma kontrolü yapılır.)	$HEAT$	$COOL$		$COOL$
$Un it$	Sıcaklık birimi	°C	°F		°C
$drES$	Ondalık hane gösterimi (no =ondalık hane gösterilmez $22^{\circ}C$, YES =ondalık hane ile gösterilir $22.3^{\circ}C$.)	no	YES		no
$Sond$	Buzzer ses tipi seçimi (16 değişik ses tipi seçilebilir. 0 seçilirse alarm sırasında sesli uyarı iptal edilir.). Röle-8A için geçerlidir.	0	16		0
Kompresör koruma parametreleri menüsü					
$C.Pon$	Enerji verildikten sonra kompresörün devreye girebilmesi için geçecek süre	0	255	dk.	1
$C.FoS$	Stoptan sonra kompresörün yeniden start olabilmesi için geçecek süre	0	255	dk.	0
$C.Con$	Kompresörün sürekli modda kalma süresi	0.0	24.0	sa.	0.1
$C.PPn$	Prob arızasında kompresör çıkışının on süresi	0	255	dk.	0
$C.PPF$	Prob arızasında kompresör çıkışının off süresi	0	255	dk.	1
Defrost kontrol parametreleri menüsü					
$d.dur$	Defrost süresi($d.dur=0$ seçildiğinde otomatik ve manuel defrost devre dışı olur.)	0	255	dk. sn.	1
$d.int$	Birbirini takip eden iki defrost arasındaki süre	1	120	sa. dk.	1
$d.dSP$	Defrost sırasında display konfigürasyonu ($r.EAL$ = Defrost sırasında gerçek sıcaklık gösterilmeye devam edilir, LoC = Defrost sırasında displayde defrosta girmeden önceki en son ölçülen sıcaklık görülür.Defrost sonlanıncaya kadar bu değer sabit kalır.	$r.EAL$	LoC		LoC
$d.drE$	Defrost sonlandıktan sonra gerçek sıcaklığı gösterme gecikmesi	0	255	dk. sn.	1
$d.Pon$	Defrost işleminin enerji ile başlaması (no = Defrost enerji gelince başlamaz, YES = Defrost enerji gelince başlar.)	no	YES		no
$d.dPo$	Enerji verildikten sonra defrostun başlama gecikmesi.	0	30	dk.	1
$d.tb5$	Defrost zaman birimi seçimi.($Hour$ =Saat, $dakika$ =Dakika, SEC =Dakika, saniye)	$Hour$	SEC		$Hour$
Alarm kontrol parametreleri menüsü					
$R.LoL$	Alt seviye alarmı. $R.tYP$ değiştikten sonra yeniden programlanması gerekebilir.	-50.0	$R.uPL$	°C	-50
$R.uPL$	Üst seviye alarmı. $R.tYP$ değiştikten sonra yeniden programlanması gerekebilir.	$R.LoL$	110.0	°C	110
$R.dFL$	Alarm durumu oluştuktan sonra alarm mesajı gösterme gecikmesi	0	255	dk.	0
$R.HYS$	Alarm diferansiyeli (histeresizi).	0.0	15.0	°C	2
$R.tYP$	Alarm konfigürasyonu ($R.Ab5$ = Mutlak alarm. Alarm değerleri $R.LoL$ ve $R.uPL$ dir. $R.rEF$ = Bağıl alarm. Alarm değerleri $SET-R.LoL$ ve $SET+R.uPL$ dir.)	$R.Ab5$	$R.rEF$		$R.Ab5$
$R.dPo$	Enerji verildiği anda alarm mesajı gösterme gecikmesi	0	24.0	sa.	0.1
Parametre güvenlik menüsü					
$R.rE$	Soğutma menüsü güvenlik parametresi.	$nonE$			$nonE$
$R.CP$	Kompresör kontrol menüsü güvenlik parametresi.	$P.YES$			$P.YES$
$R.dE$	Defrost kontrol menüsü güvenlik parametresi.	$P.no$			$P.no$
$R.AL$	Alarm kontrol menüsü güvenlik parametresi.				
$R.rES$	Soğutma set değeri güvenlik parametresi ($P.YES$ = Set değeri değiştirilebilir, $P.no$ = Set değeri sadece görülebilir.)				

(*) Eğer $C.tYP$ parametresi $HEAT$ olarak seçilmişse cihazın defrost fonksiyonu devre dışı bırakılır.