



OTEKSİS 1700 SERİSİ PANO KLİMASI KULLANIM KILAVUZU



OTEKSİS TEST İKLİMLENDİRME MAKİNE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MERKEZ: Çatalağıllı Mahallesi Bursa Yolu Caddesi Yem Deposu No: 115/17 Nilüfer/ BURSA
Tel: 0537 5611279 www.oteksis.com.tr info@oteksis.com.tr



İÇİNDEKİLER

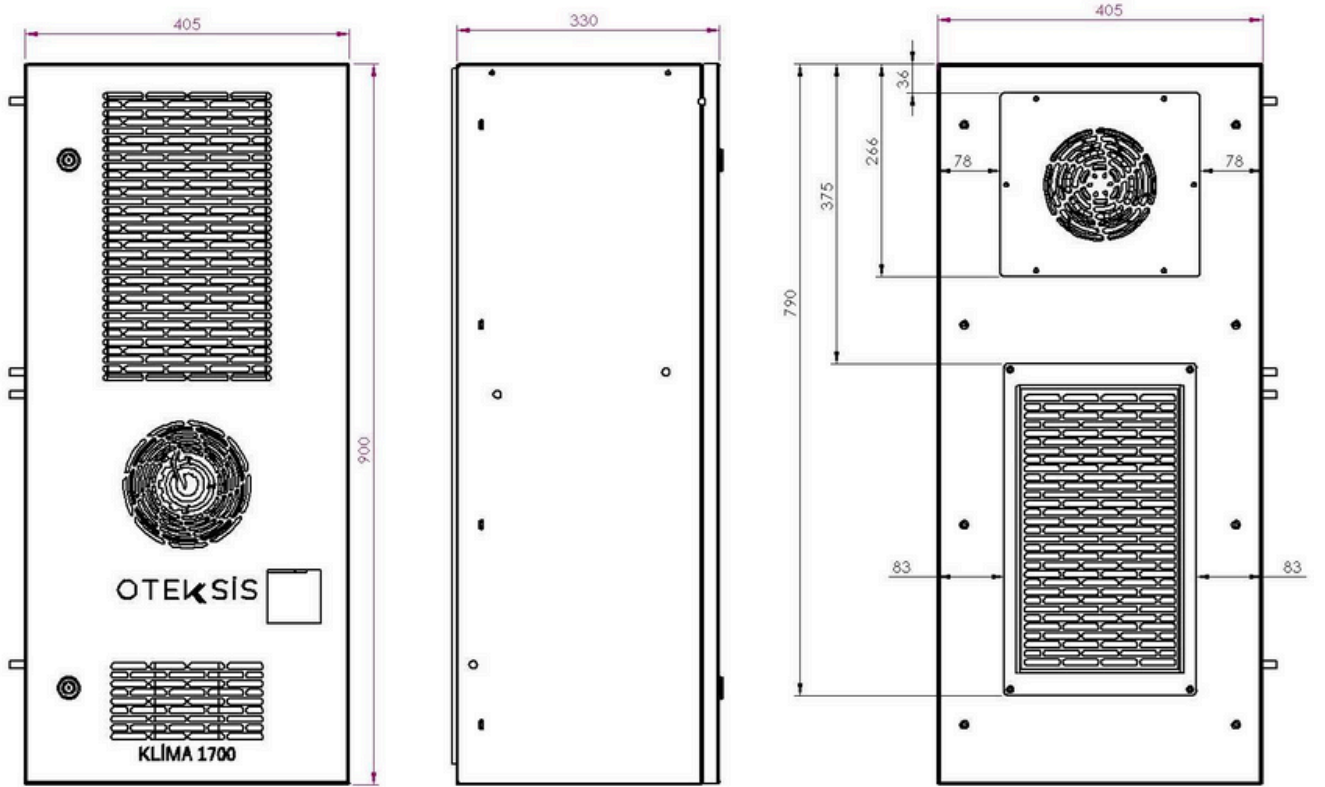
1. TANIM	3
2. KLİMANIN TEKNİK ÖLÇÜLERİ	3
3. PARAMETRE TANIMLARI	4
4. ALARMLAR.....	6



1. TANIM

Bu doküman, OTEKSİS marka 1700 serisi pano klimasının kullanım kılavuzudur.

2. KLİMANIN TEKNİK ÖLÇÜLERİ



Şekil 1. Klima Teknik Ölçüleri

3. PARAMETRE TANIMLARI

Müşterimize teslim edilen panoklimamız içinde bütün parametrik ayarlar default ayarlari ile beraber gelir.



Şekil 2. Klima üzerinde Ayarlamaların Yapıldığı Ekran

Sistem devreye alırken; Açma kapama tuşuna 5 saniye boyunca basıldığında sistem açılır. Ok tuşu ile parametreler sayfasına erişebilirsiniz. Sistem parametreler sayfasına girmeden önce pasaport şifresi ister bu şifre 0 dir. Ok tuşu aynı zamanda enter görevi görerek parametrelerin içine erişiminizi sağlar. Artı ve Eksi tuşları ile parametreler sayfasında gezinebilir, parametrelerin içine eriştiğinizde sayıları artırıp azaltabilirsiniz. En son parametreden sonra Save, Default ve Esc özellikleri gelir yapılan değişiklikler Save+Enter yapılarak; Default bütün parametreleri fabrika ayarlarına getirir, Esc ise parametreler sayfasından çıkışı sağlar.



uyarı işareti sarı renkli yanar ve iç ortam fanının çalıştığını gösterir.



uyarı işareti yeşil renkli yanar ve soğutma sisteminin çalıştığını gösterir.



uyarı işareti kırmızı yanar ve alarm olduğunda yanarak uyarı verir.

Parametreler ve açıklamaları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

NO	PARAMETRE	AÇIKLAMA	DEĞER
1	P 01	SET DEĞER MİNİMUM	10---40 DERECE
2	P 02	SET DEĞER MAKSİMUM	20---45 DERECE
3	P 03	ÇALIŞMA OFSETİ	0---8
4	P 04	DURMA OFSETİ	0---8
5	P 05	UZAK ÇALIŞTIRMA	0= PASİF / 1=ERROR NO / 2=ERROR NC / 3= CİHAZ ON/OFF / 4=ÇALIŞMAYA ZORLA
6	P 06	SICAKLIK GÖSTERİM ONDALIK	0= ONDALIK YOK / 1=ONDALIK 1 HANE
7	P 07	NTC 0 OFSET (CİHAZ İÇİ SICAKLIK SENSÖR) ; OKUNAN ORTAM SICAKLIĞININ +/- YÖNDE KALİBRE EDİLMESİNİ SAĞLAR	DEĞER
8	P 08	NTC 1 OFSET (EMİŞ SICAKLIK SENSÖR) ; OKUNAN YÜZEY SICAKLIĞININ +/- YÖNDE KALİBRE EDİLMESİNİ SAĞLAR	DEĞER
9	P 09	NTC 2 OFSET (KONDANSEL SICAKLIK SENSÖR) ; OKUNAN YÜZEY SICAKLIĞININ +/- YÖNDE KALİBRE EDİLMESİNİ SAĞLAR	DEĞER
10	P 10	NTC 3 OFSET (DIŞ ORTAM SICAKLIK SENSÖR) ; OKUNAN YÜZEY SICAKLIĞININ +/- YÖNDE KALİBRE EDİLMESİNİ SAĞLAR	DEĞER
11	P 11	FAN DEVİR AYAR	0 PASİF 1-100 ARASI 60 İLE 100 ARASI AYAR YAPAR
12	P 12	ALARM ROLESİ	0= PASİF / 1= NO / 2= NC
13	P 13	AÇILIŞ DURUMU	0= KAPALI / 1= AÇIK / 2= SON DURUM
14	P 14	SICAKLIK OKUMA ZAMAN SIKLIĞI	10--120 SN ARALIĞI
15	P 15	EKRANDA GOSTERİLEN SICAKLIK SEÇİM	0=NTC0 / 1=NTC1 / 2=NTC2 / 3=NTC3 / 4= ORTALAMA
16	P 16	NTC 0 (CİHAZ İÇİ SENSÖR, ELEKTRONİK KART) ALARM DEĞERİ	0= PASİF / 1--90 = AKTİF
17	P 17	NTC 1 (EMİŞ SICAKLIĞI SENSÖR, KABİN İÇİ) ALARM DEĞERİ	0= PASİF / 1--90 = AKTİF
18	P 18	NTC 2 (KONDANSEL SICAKLIĞI SENSÖR, DIŞ ORTAM) ALARM DEĞERİ	0= PASİF / 1--100 = AKTİF
19	P 19	NTC 3 (DIŞ ORTAM SICAKLIK SENSÖR, KONDANSER) UYARI DEĞERİ	0= PASİF / 1--60 = AKTİF
20	P 20	ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI MAX	0= PASİF / 1--60 = AKTİF
21	P 21	HATA DURUMUNDA TEKRAR DENEME	0= PASİF / 1--5 = AKTİF
22	P 22	HATA TEKRAR DENEME SÜRESİ	1...20 DAKİKA
23	P 23	RUN RÖLESİ FONKSİYONU	0=PASİF / 1=CİHAZ AÇIK / 2=SOĞUTUCU AKTİF
24	P 24	SOĞUTUCU SİSTEMİ ARIZA ALGILAMA (NTC3<NTC2+ DEĞER)	0=PASİF / 1--70 DERECE
25	P 25	SOĞUTUCU SİSTEMİ ARIZA ALGILAMA SÜRESİ	0--10 DAKİKA

Tablo 1. Parametre Açıklamaları



Şekil 3. Klima üzerinde Kablolamaların yapıldığı Klemensler ve Açıklamaları

4. ALARMLAR

NO	ALARM KOD	AÇIKLAMA
1	ER01	UZAK ÇALIŞTIRMA ALARM
2	ER02	HAFIZA HATASI ALARM NTC 0
3	ER03	HATASI ALARM NTC 1 HATASI
4	ER04	ALARM NTC 2 HATASI ALARM
5	ER05	NTC 3 HATASI ALARM NTC 0
6	ER06	YÜKSEK SICAKLIK ALARM NTC 1
7	ER07	YÜKSEK SICAKLIK ALARM NTC 2
8	ER08	YÜKSEK SICAKLIK ALARM NTC 3
9	ER09	YÜKSEK SICAKLIK ALARM
10	ER10	KOMPRESOR ÇALIŞMA ALARM
11	ER11	EMİŞ FAN ALARM KONDANSEL
12	ER12	FAN ALARM
13	ER13	