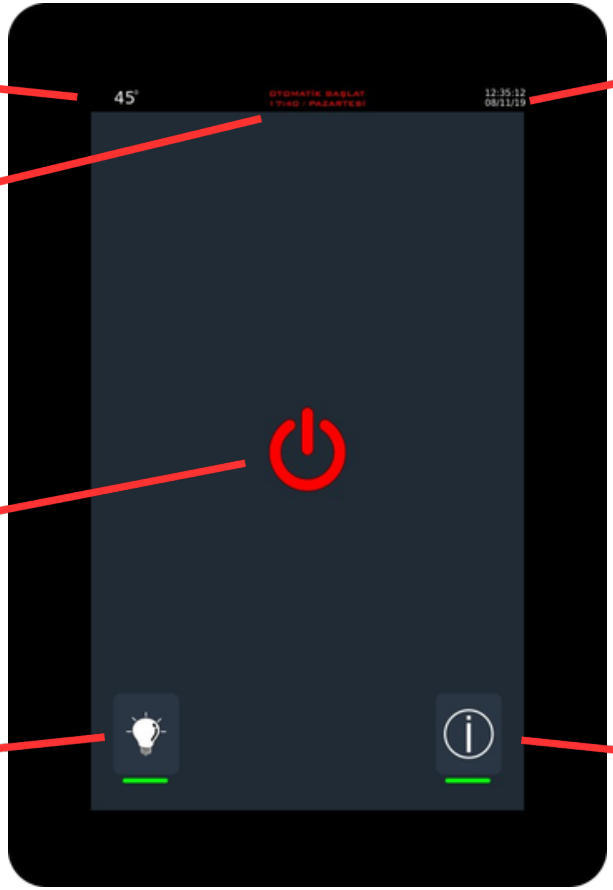
KAPALI MOD EKRANI

ORTAM SICAKLIĞI

OTOMATİK BAŞLATMA UYARISI
Otomatik başlatmalardan herhangi biri aktif ise burada gösterilir. Birden fazla otomatik açılma var ise sıradaki başlatma zamanı gösterilir.

PANEL ON/OFF

LAMBA BUTONU
Lamba açma/kapatma butonudur.



SAAT / TARİH

INFO BUTONU
İmalatçı firmahakkındailetişimbilgileri ve kurulumbilgisineburayatıklanarak ulaşılır.

ANA EKRAN

MANUEL PİŞİRME
Manuelolarak pişirme yapılacakise burayatıklanır

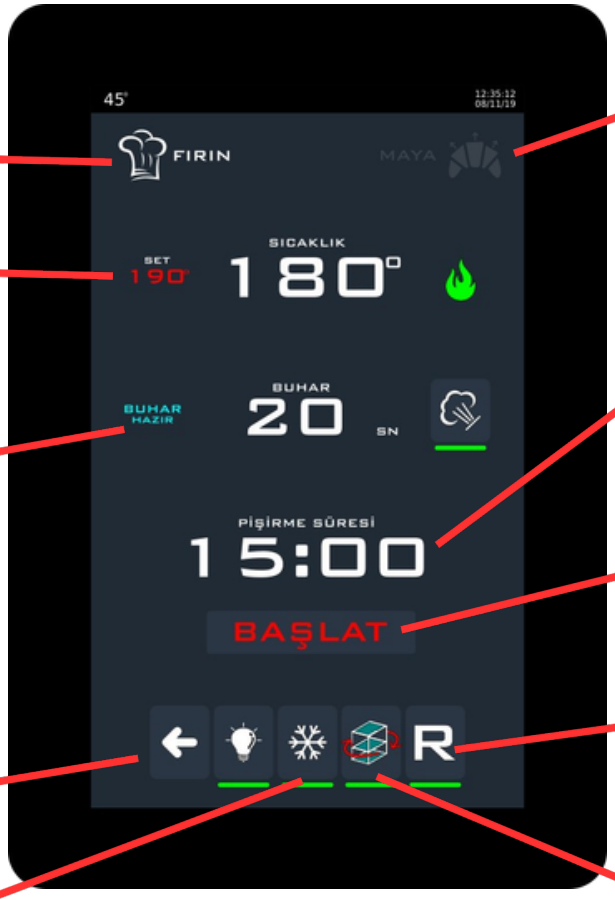
REÇETE PİŞİRME
Reçete pişirme veya reçete oluşturma, düzenlemeyapılacak ise buraya tıklanılır.



AYARLAR
Parametreler,Saat/tarih ayarıve Otomatik başlatburadan ayarlanır.

MAYALAMA
Fırın çalıştırılmadansadecemayalama buradan yapılabilinir.

MANUEL PİŞİRME



FIRIN SEÇ
MayalamadanFırın ekranına geçmek için tıklayınız.

SICAKLIK
Fırın anlık sıcaklığı, set değeri ve ısıtıcıların durumu buradan gösterilir. Isıtıcı ikonu kırmızı ise ısıtıcı çıkışı pasif, ısıtıcı ikonu yeşil ise ısıtıcı aktif demektir.

BUHAR
Buhar miktarı ve buhar durumu burada gösterilir. Sağ taraftaki buhar butonu ile buharlama başlatılır. Buharlama, buhar hazır değil ise başlatılamaz.

GERİ BUTONU
Manuel pişirmeden çıkış butonudur.

SOĞUTMA BUTONU
Kapı açıkken fanı çalıştırır.Fırın parametrik ısıya ulaşınca soğutma kapanır.

BUREL ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.

MAYALAMA SEÇ
Fırındanmayalamaekranınageçmek için tıklayınız.

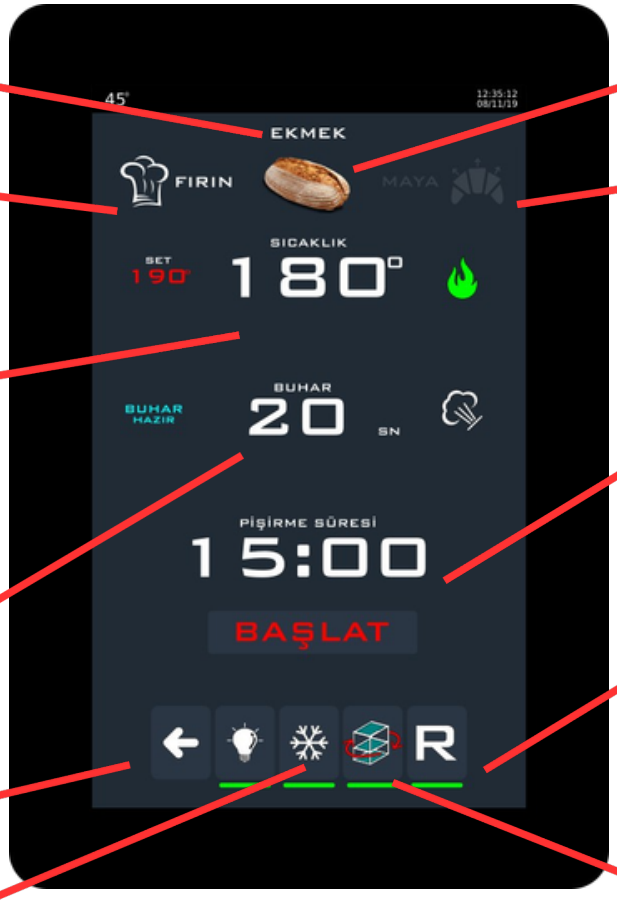
PİŞİRME SÜRESİ
Buradan pişirme süresi ayarlanıp başlatılabilir. Bu süre sonundaalarm devreye girer ve süre sonu ikazı ekranda görülür. Süre sonunda, geri sayım istenirse ek süre ile devam ettirilebilir.

Pişirme fonksiyonları buradan başlatılır.

BRÜLÖR RESET BUTONU
Brülör arızası surumunda bubutona tıklanarak brülör resetlenir.

DÖNER TABLE BUTONU
Kapı açıkken döner tablayı manuel hareket ettiren butondur.

REÇETE PİŞİRME



REÇETE İSMİ

FIRIN SEÇ

MayalamadanFırınekranına geçmek için tıklayınız.

SICAKLIK

Fırın anlık sıcaklığı, set değeri ve ısıtıcıların durumu buradan gösterilir. Isıtıcı ikonu kırmızı ise ısıtıcı çıkışı pasif, ısıtıcı ikonu yeşil ise ısıtıcı aktif demektir.

BUHAR

Buhar miktarı ve buhar durumu burada gösterilir. Sağ taraftaki buhar butonu ile buharlama başlatılır. Buharlama, buhar hazır değil ise başlatılamaz.

GERİ BUTONU

Reçete pişirmeden çıkış butonudur.

SOĞUTMA BUTONU

Kapı açıkken fanı çalıştırır.Fırın parametrik ısıya ulaşınca soğutma kapanır.

BUREL ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.

REÇETE FOTOĞRAFI

MAYALAMA SEÇ

Fırındanmayalamaekranınageçmek için tıklayınız.

PİŞİRME SÜRESİ

Buradan pişirme süresi ayarlanıp başlatılabilir. Bu süre sonunda alarm devreye girer ve süre sonu ikazı ekranda görülür. Süre sonunda, geri sayım istenirse ek süre ile devam ettirilebilir.

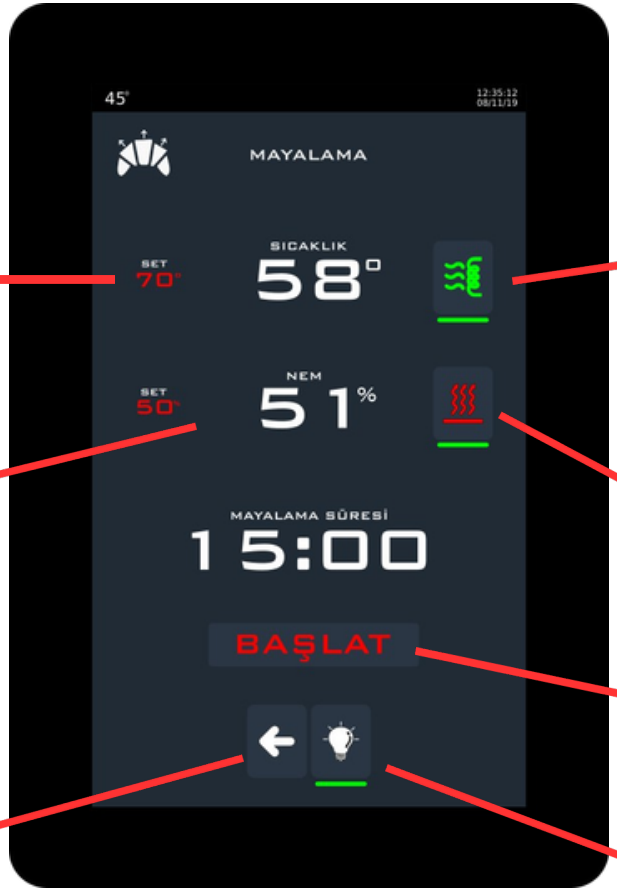
BRÜLÖR RESET BUTONU

Brülör arızası surumunda bu butona tıklanarak brülör resetlenir.

DÖNER TABLE BUTONU

Kapı açıkken döner tablayı manuel hareket ettiren butondur.

MAYALANDIRMA EKRANI



MAYALAMA SICAKLIK
Mayalandırma bölümününanlık sıcaklığı ve setsıcaklığı buradagösterilir.

MAYALAMA NEM
Mayalandırma bölümününanlıknemi ve setsıcaklığı buradagösterilir.

ISITICI DURUMU
Isiticiçıkışınındurumunu gösterir. Isiticiikonyeşiliseaktif, kırmızı ise pasiftir.

NEMLENDİRME DURUMU
buharısıtıcısınıdurumunu gösterir Ikonyeşiliseısıtıcıaktif, kırmızıisepasiftir.

Mayalandırma fonksiyonları buradan başlatılır.

MAYALAMADAN ÇIKIŞ
Bubotunsadecemayalamayapılırken görünür. Mayalamadan çıkış için kullanır.

MAYALAMA LAMBA BUTONU
Mayalama Lamba açma/kapatma butonudur.

OTOMATİK BAŞLAT

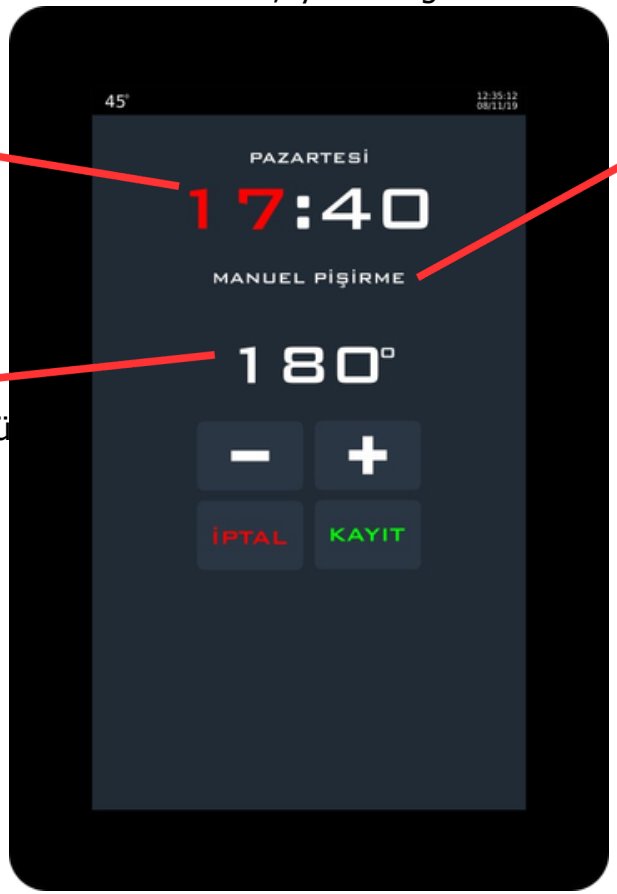
Otomatik başlat fonksiyonu kullanılarakfırın,ayarlanangünvesaateotomatik olarak başlatılabilir.

OTOMATİK BAŞLAT SAATİ

Otomatik başlatmanın saati buradan ayarlanır.

SICAKLIK

Manuelpişirmeseçilmiş ise otomatik açılmanın ü
setsıcaklığıburadan ayarlanır.



REÇETE/MANUEL SEÇİMİ

Otomatikbaşlatmanın manuel ekranda mı yoksareçteolarakmı olacağı buraya tıklanarak seçilebilir.

OTOMATİK BAŞLAT ON/OFF

Otomatik başlatbubutonatıklanarak aktifedilir.



PARAMETRELER

01-) LAMBA SÜRESİ
Lamba aktif edildikten sonra açık kalma süresidir. 0 – 99 saniye arasında ayar yapılabilir. Ayar sıfır olarak ayarlanır ise lamba otomatik olarak kapanmayacaktır.

02-) LAMBA FLAŞÖR
Alarm yada arıza durumlarında lambanın flaşlı çalışması isteniyor ise bu parametrenin "ON" olarak seçilmiş olması gerekir. Alarm veya arıza bittiğinde, lamba butonunun son durumuna bağlı olarak, lamba aktif veya pasif olur.

03-) FLAŞÖR ON SÜRESİ (sn)
Flaşlı çalışmada lambanın açık kalma süresidir. Bu süre 1 – 10 saniye arasında bir değer olarak ayarlanabilir.

04-) FLAŞÖR OFF SÜRESİ (sn)
Flaşlı çalışmada lambanın kapalı kalma süresidir. Bu süre 1 – 10 saniye arasında bir değer olarak ayarlanabilir.

05-) BUTON SESİ
Herhangi bir işlem için ekrana tıkladığımızda duyulan tuş sesi buradan aktif veya pasif edilir.

06-) ALARM
Süre sonlarındaki korna sesi buradan aktif veya pasif edilir. Arıza durumunda alarm off olsa dahi korna çıkış verir.

07-) DİL
Cihaz dil seçeneği buradan ayarlanır. TÜRKÇE veya İNGİLİZCE olarak ayarlanabilir.

08-) ŞİFRE
Parametrelere girişte sorulan şifredir.

09-) BUHAR MAKSİMUM SET
Set değeri olarak ayarlanabilecek maksimum set değeri buradan ayarlanır. Bu parametre 0 ile 99 arasında ayarlanabilir.

10-) BUHAR HAZIR SICAKLIĞI
Buharın verilmesi için fırın sıcaklığının en az kaç derece olması gerektiği bu parametreden ayarlanır.

11-) BUHAR HAZIR SENSÖRÜ (ŞİMDİLİK KULLANILMIYOR)
Fırın Buharlama sisteminin sensörü bu parametre ile ayarlanır. Buhar sensörü olarak "TERMOSTAT" yada "TERMOKUPL" seçilebilir.

12-) SOĞUTUCU SICAKLIĞI
Soğutucu devreye girdikten sonra fırın sıcaklığı burada ayarlanan sıcaklığa düşene kadar çalışır, sonrasında soğutma devre dışı olur.

13-) FAN YÖNÜ
Fanın tek yada çift yönlü çalışması buradan ayarlanabilir.

14-) FAN SAĞ SÜRESİ (sn)
Fanın aktif olduğu andan itibaren sağa dönme süresidir. Bu süre sonunda fan pasif olur ve diğer yöne dönmek için beklemeye başlar. Bu parametre 5 – 999 saniye arasında ayarlanabilir.

15-) FAN SOL SÜRESİ (sn)
Fanın aktif olduğu andan itibaren sol dönme süresidir. Bu süre sonunda fan pasif olur ve diğer yöne dönmek için beklemeye başlar. Bu parametre 5 – 999 saniye arasında ayarlanabilir.

16-) FAN BEKLEME SÜRESİ (sn)
Fanın yön değiştirmeden önce beklediği süredir. Bekleme süresinin amacı, fanın yön değiştirirken zarar görmesini engellemektir. Bu parametre 1 – 99 saniye arasında ayarlanabilir.

17-) ASPİRATÖR SÜRESİ (sn)
Bu parametre sıfırdan farklı seçilmiş ise aspiratör aktif edildikten sonra burada ayarlanan süre kadar çalışır ve pasif konuma geçer.

18-) DÖNER TABLA
Döner tabla fonksiyonu bu parametre ile açılıp kapatılabilir.

19-) DÖNER YÖNÜ
Döner tablanın tek yada çift yönlü çalışması buradan ayarlanabilir.

20-) DÖNER TABLA SAĞ SÜRESİ (dk)
Döner tablanın aktif olduğu andan itibaren sağa dönme süresidir. Bu süre sonunda döner tabla pasif olur ve diğer yöne dönmek için beklemeye başlar. Bu parametre 1 – 999 dakika arasında ayarlanabilir.

21-) DÖNER TABLA SOL SÜRESİ (dk)
Döner tablanın aktif olduğu andan itibaren sola dönme süresidir. Bu süre sonunda döner tabla pasif olur ve diğer yöne dönmek için beklemeye başlar. Bu parametre 1 – 999 dakika arasında ayarlanabilir.

22-) DÖNER TABLA BEKLEME SÜRESİ (sn)
Fanın yön değiştirmeden önce beklediği süredir. Bekleme süresinin amacı, fanın yön değiştirirken zarar görmesini engellemektir. Bu parametre 1 – 99 saniye arasında ayarlanabilir.

23-) DÖNER TABLA SENSÖRÜ
Bu parametre aktif (ON) is döner tabla kapı açıldığında konum sensörünü görene kadar dönmeye devam eder ve sensörü gördüğü anda durur. Konum sensörü kullanılmayacak ise bu parametre pasif (OFF) edilir, bu durumda kapı açıldığı anda döner tabla durur ve manuel olarak buton ile hareket ettirilebilir.

24-) ELEKTRİKLİ/GAZLI
Fırının ısıtma sistemi ELEKTRİKLİ yada GAZLI olarak buradan ayarlanmalıdır.

25-) ISITICI HİSTEREZİS
Anlık sıcaklık değeri, set değerine ulaştığı anda ısıtıcı pasif konuma geçer. Isıtıcının set değerine göre kaç santigrat derece düşüşte tekrar aktif olacağı buradan ayarlanır. Bu parametre 1 ile 10 arasında ayarlanabilir. Örneğin; bu parametre 2 °C, sıcaklık set değeri ise 250 °C girilmiş olsun. Anlık sıcaklık değeri 250 °C'ye ulaştığında ısıtıcı pasif konuma geçer. Bir süre sonra anlık sıcaklık değeri düşmeye başlar. Anlık sıcaklık değeri 250 – 2 = 248 °C'nin altına düştüğü anda yani 247 °C olduğu anda ısıtıcı tekrar aktif olur ve sıcaklık değerini 250 °C ye ulaştırmaya çalışır.

26-) FIRIN ISI MAKSİMUM SET
Set sıcaklığı için ayarlanabilecek maksimum değerdir. Bu parametre 0 ile 400 arasında ayarlanabilir.

27-) BRÜLÖR RESET SÜRESİ
Fırın ısıtma sistemi GAZLI iken, brülör arızası oluşursa arızayı gidermek için brülör "RESET" butonuna tıklayarak resetlenmelidir. "RESET" butonuna tıkladığımızda röle kartındaki "BRÜLÖR RESET" çıkışı burada ayarlanan süre kadar aktif olur ve süre sonunda yine pasif konuma geçer. Bu parametre 1 ile 99 saniye arasında bir değer ayarlanabilir.

28-) MAYALAMA
Bu parametre aktif edilirse, mayalama ile ilgili bütün birimler ekranlardan kaldırılır ve çıkışları pasif kalır.

28-) MAYALAMA SENSÖRÜ
Bu parametre ile mayala sensörü "TERMOKUPL" olarak yada "NEM SENSÖRÜ" olarak ayarlanabilir. Mayalama sensörü "TERMOKUPL" seçilirse mayalamada sadece sıcaklık kontrolü yapılır, mayalama sensörü "NEM SENSÖRÜ" seçilmiş ise mayalmada SICAKLIK ve NEM kontrolü yapılır.

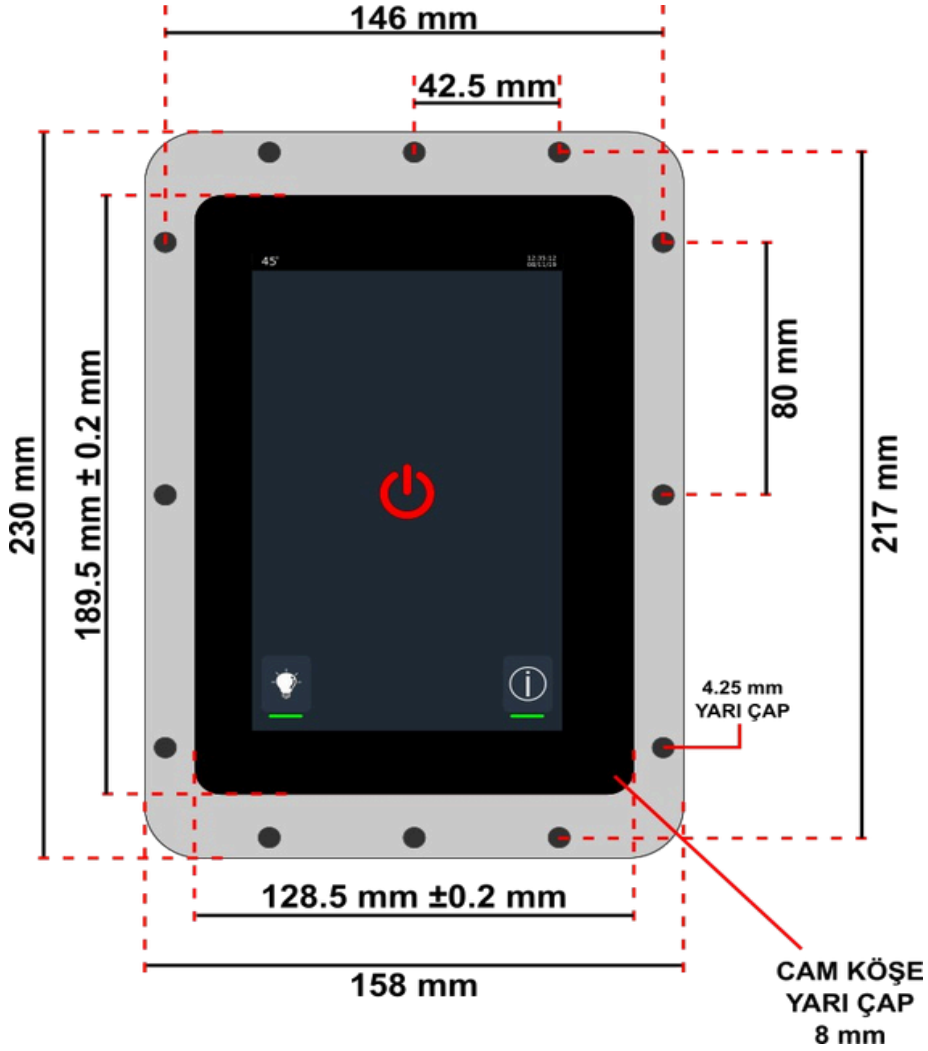
30-) MAYALAMA LAMBASI
Mayalama bölümündeki lamba kullanılmayacak ise bu parametre OFF yapılır.

31-) HAZNE DOLUM SÜRESİ (sn)
Mayalama bölümündeki haznenin maksimum dolum süresidir. Eğer hazne burada ayarlanan sürede dolmaz ise bir arıza durumu olduğu düşünülür ve ekranda arıza oluşur.

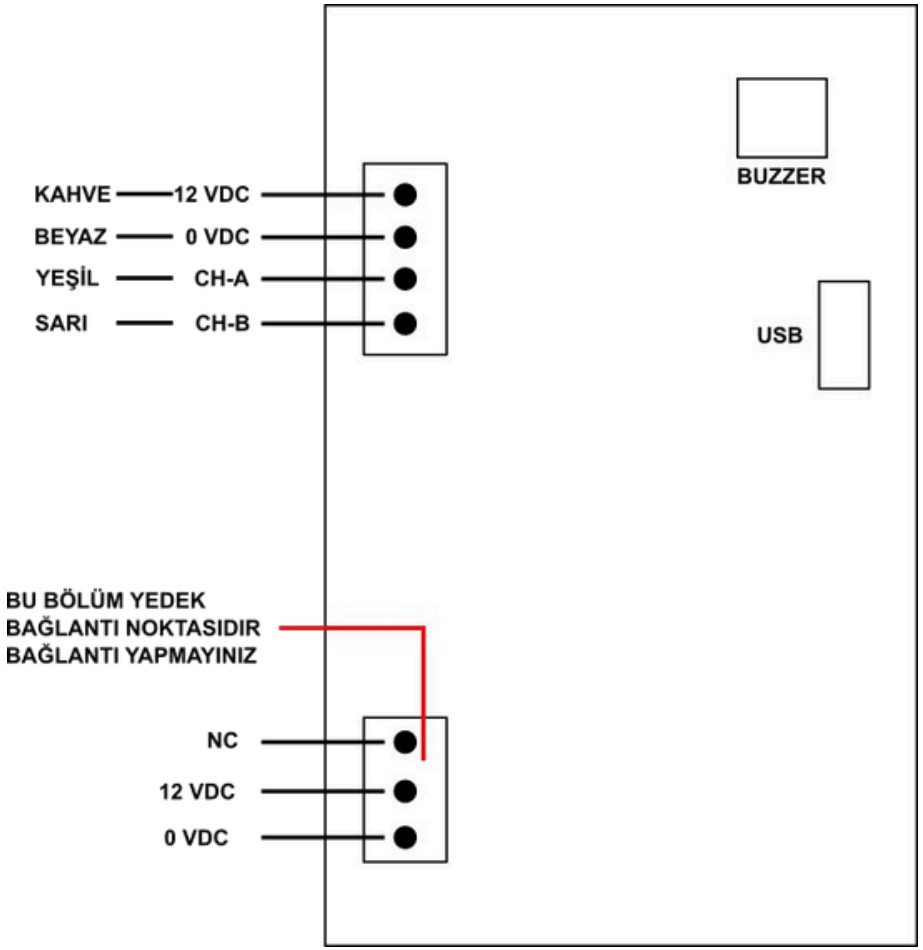
ARIZALAR

ARIZA	AÇIKLAMA	NOT
E01 – BAĞLANTI ARIZASI	Ekran kartı ile röle kartı arasındaki bağlantı ile ilgili arızadır.	Bağlantı kablosunu ve bağlantılarını kontrol ediniz.
E02 – TC1 ARIZASI	Fırın termokupl arızasıdır.	Termokupl ve bağlantısını kontrol ediniz.
E03 –		
E04 – TC3 ARIZASI	Mayalama termokupl arızasıdır.	Termokupl ve bağlantısını kontrol ediniz.
E05 – ORTAM SENSÖRÜ ARIZASI	Ortam sıcaklığını ölçen sensörde arıza var.	Kart üzerindeki ortam sensörünü konrol ediniz.
E06 – GENEL ARIZA	Firma tarafından belirlenir.	ŞİMDİLİK PASİF
E07 – BRÜLÖR ARIZASI	Brülörden gelen arıza sinyalidir.	Brülörü resetleyiniz.
E08 – SENSÖR ARIZASI	Mayalama senörü arızasıdır.	Mayalama sensörünü kontrol ediniz.
E09 – HAZNE DOLUM ARIZASI	Mayalama haznesi parametrik sürede dolamadı.	Haznevi ve su bağlantısını kontrol ediniz.

MEKANİK ÖLÇÜLER



PANEL BAĞLANTISI



RMK180 RÖLE KARTI BAĞLANTI ŞEKLİ

