

omak
www.omak.com.tr



63X3X

KULLANIM KILAVUZU
INSTRUCTION MANUAL

01.05.2016

63X3X KULLANIM KILAVUZU

**OMAK MAKİNA SANAYİİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
DR. MEDİHA ELDEM SOKAK 69/3 KOCATEPE /ANKARA
TEL : 312 433 31 33 (PBX) FAKS : 312 434 05 22
E-POSTA : omak@omak.com.tr WEB : www.omak.com.tr**

**omak**www.omak.com.tr

MENÜ AÇIKLAMALARI

SICAKLIK :

S-SET_0 : Ortak sıcaklık değeri. Bu bölümden sıcaklık değeri tanımlandığında üst, orta ve alt parçaların sıcaklık değerleri otomatik olarak burada girilen değere eşitlenir.

S-SET_U : Isıtıcının sadece üst parçasına ayrı bir değer girmek için kullanılır.

S-SET_O : Isıtıcının orta parçasına ayrı bir değer girmek için kullanılır.

S-SET_A : Isıtıcının alt parçasına ayrı bir değer girmek için kullanılır. Eğer üç parça ayrı ayrı ayarlanmak istenmiyorsa ilk menu olan S-SET_0 kullanılarak üç parçada aynı sıcaklığa ayarlanabilir.

S-UST : Isıtıcılarında güvenlik amaçlı girilebilen sıcaklık değerine bir üst limit atayabilir. Örnek olarak 80 derecede zarar görecektir bir malzeme için **S-UST** değeri 65 derece yapılarak daha yüksek bir sıcaklık da ısıtılması engellenebilir.

S-ALT : Isıtıcılarda güvenlik amaçlı girilebilen sıcaklık değerine bir alt limit atayabilir. Örnek olarak 40 derecenin üzerinde eriyen bir malzeme için **S-ALT** değeri 40 derece yaparak kullanan kişinin yanlışlıkla 40 derecenin altında bir değer girmesi engellenmiş olur.

S-HSTZ : 63X3X cihazlarında diğer cihazlarımızda da olduğu gibi sıfır geçişli yarı iletken güç kontrol elemanları kullanılmaktadır. Bu nedenle herhangi bir gürültü ya da parazit yapmaz. Ama kullanıcı eğer ki devreye giriş ve çıkış arasında bir sıcaklık farkı isterse **S-HSTZ** ile istediği bu histerisiz farkını cihaza tanımlayabilir.

ÇIKIŞ

C-UST : Üst bölümün çıkış (açık / kapalı) ayarı bu menüden yapılmaktadır.

C-ORTA : Orta bölümün çıkış (açık / kapalı) ayarı bu menüden yapılmaktadır.

C-ALT : Alt bölümün çıkış (açık / kapalı) ayarı bu menüden yapılmaktadır.

MENÜ AÇIKLAMALARI

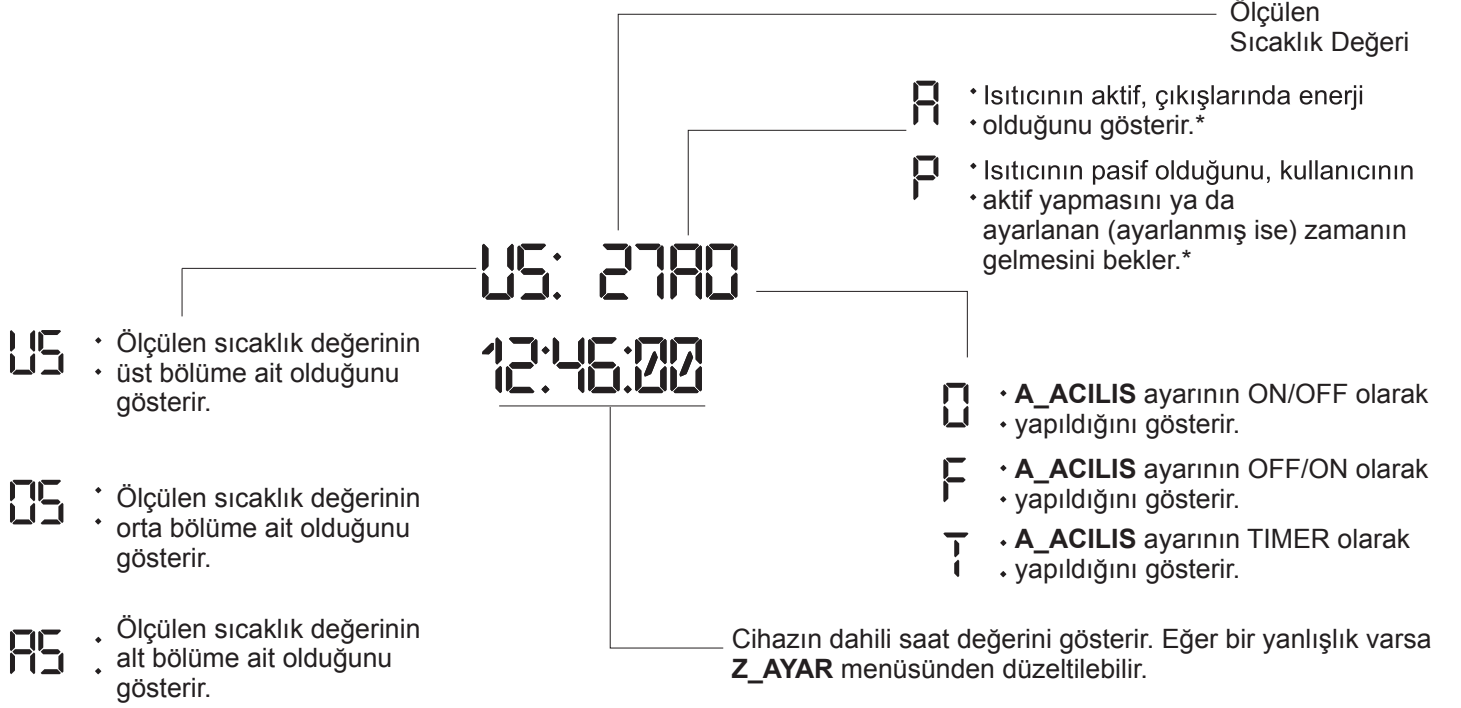
ZAMAN

- Z-ACILIS** : Otomatik çalışma şeklinde açılış saati bu menüden yapılır..
- Z_C.SURE** : Açılış saati girilen bir zamanlama programının ne kadar süre çalışacağını bu menüden girilen süre ile belirliyoruz.
- Z_AYAR** : Cihaza güncel saatin girildiği menüdür.

AYARLAR

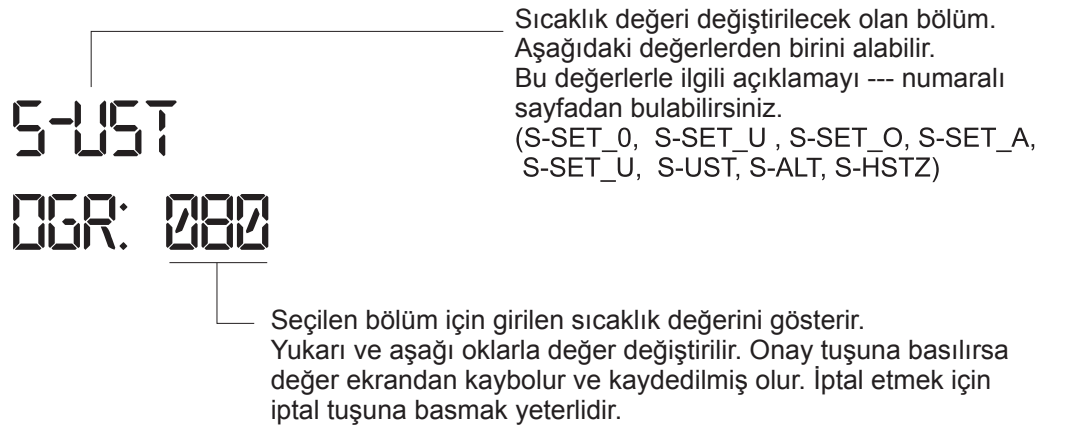
- A_ACILIS** : 63XXX cihazları kullanıcıya 3 farklı şekilde başlangıç imkânı sunar. Kullanıcı ısıtıcıyı fişe taktığı zaman devreye girmesini istemeyip kendi devreye almak isteyebilir. Bu durumda **A_ACILIS** ayarını **OFF/ON** , cihaza enerji verdiği zaman ısıtıcının ısınmasını istiyorsa **ON/OFF**, ısıtıcıya enerji verildiğinde ısınmaya başlaması için ayarlanan açılış saatini beklemesi gerekiyorsa **TIMER** olarak ayarlanması gerekmektedir.
- A_KILIT** : 63X3X cihazı kullanıcı isterse girilen ayarların her hangi bir müdahaleye karşı korunmasını isteyebilir. Bu işlem için **A_KILIT** menüsünden cihazı kilitleyebilir . Kilitlenen cihazın menüsüne kullanıcı ulaşamaz. Kilidin kalkması için cihaza enerji iptal tuşuna basılıyken verilmesi gerekir.
- A_VERS.** : Cihaza ait versiyon bilgisinin edinildiği bölümdür.

ANA EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



*Cihaz ON/OFF ve OFF/ON çalışma şeklindeyken cihazın çalışmasını durdurmak (pasif yapmak) ya da beklemede olan cihazı devreye almak (aktif yapmak) kullanıcının tercihiindedir. Bu tercihi ana ekranda iptal tuşuna basarak yapabilir.

SICAKLIK AYAR GÖRÜNTÜSÜ



ÇIKIŞ AYAR GÖRÜNTÜSÜ

TR

C-ALT
AÇIK

Çıkış ayarının yapılacağı bölümü gösterir. Bu bölümler aşağıdakilerden biri olabilir. Bu ayarla ilgili detaylı bilgiliyi nolu sayfadan edinebilirsiniz.
(C-UST, C-ORTA, C-ALT)

Cihazın seçilen bölümünün açık ya da kapalı olmasını yukarı ve aşağı oklarla değiştirip onay tuşuyla kaydedebilirsiniz. Kayıt işlemi gerçekleştikten sonra açık ya da kapalı yazısı ekrandan kaybolacaktır. İptal tuşu diğer menülerde de olduğu gibi kayıt işlemini gerçekleştirmeden menüden çıkış yapar.

ZAMAN AYAR GÖRÜNTÜSÜ

Z-ACILIS
00:XX

Z-ACILIS, **Z-C.SURE** ve **Z-AYAR** menüleri aynı yöntemle kayıt olur. Sağ tarafta XX karakteri varken saat değeri ayarlanır. Onay tuşuyla saat değeri kaydedildikten sonra XX karakteri yerine rakam belirir. Bu rakam belirdikten sonra yukarı / aşağı tuşlarıyla bu kez dakika değeri set edilmektedir.

Saat değeri ayarlanırken sağ tarafta XX karakteri gözükür.

Z-ACILIS
00:00

Onay tuşuyla kayıt edilen saat değerinden sonra sağ tarafta XX karakteri yerine dakika gözükmeye başlar.

Yukarı ve aşağı oklarıyla dakika değeri değiştirilip onay tuşuyla kayıt işlemi tamamlanır.

omak

www.omak.com.tr

A-AÇILIS
ON/OFF

Açılış ayar bölümü cihazın açılışında ki çalışma şeklini belirler. Yukarı / aşağı oklarla **ON/OFF**, **OFF/ON** ya da **TIMER** olarak ayarlayabilirsiniz.

Seçilen değer alt satırda gözükecektir.

A-KİLİT
AÇIK

Cihaz ayarlarının değiştirilmesini engellemek için cihazı kilitlemek mümkündür. Kilitleme işleminden sonra kullanıcı menülere erişemez.

* Kilidi kaldırmak için cihaza enerji vermeden önce iptal tuşuna basılır ve basılıyken enerji verilir. Ekranda KİLİT AÇIK yazısı yazacaktır.

Yapılacak işlemin adı alt satırda yazar.

Y	✓	SICAKLIK	✓	S-SET_0	✓	S-SET_0	DGR : XX	▲▼▼
3 Bölümünde sıcaklık değerini aynı yapar								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-SET_U	▲▼	S-SET_U	DGR : XX	▲▲▼▼
3 Bölümden sadece üst bölümün sıcaklığını ayarlama								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-SET_O	▲▲▼	S-SET_O	DGR : XX	▲▲▼▼
3 Bölümden sadece orta bölümün sıcaklığını ayarlama								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-SET_A	▲▲▲▼	S-SET_A	DGR : XX	▲▲▼▼
3 Bölümden sadece alt bölümün sıcaklığını ayarlama								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-UST	▲▲▲▲▼	S-UST	DGR : XX	▲▲▼▼
Girilebilir sıcaklık üst limiti								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-ALT	▲▲▲▲▲▼	S-ALT	DGR : XX	▲▲▼▼
Girilebilir sıcaklık alt limiti								
Y	✓	SICAKLIK	✓	S-HSYZ	▲▲▲▲▲▲▼	S-HSYZ	DGR : XX	▲▲▼▼
Histerisiz ayarı								
Y	✓	CIKIS	✓	C-UST	✓	C-UST	ACIK/KAPALI	▲▲▼▼
Üst bölüm açma / kapama ayarı								
Y	✓	CIKIS	✓	C-ORTA	▲▼	C-ORTA	ACIK/KAPALI	▲▲▼▼
Orta bölüm açma / kapama ayarı								
Y	✓	CIKIS	✓	C-ALT	▲▲▼	C-ALT	ACIK/KAPALI	▲▲▼▼
Alt bölüm açma / kapama ayarı								
Y	✓	ZAMAN	✓	Z-ACILIS	✓	Z-ACILIS	00:XX	▲▲▼▼ 00:00 ▲▲▼▼
Açılış zamanı ayarı								
Y	✓	ZAMAN	✓	Z-C.SURE	▲▼	Z-C.SURE	00:XX	▲▲▼▼ 00:00 ▲▲▼▼
Çalışma süresi ayarı								
Y	✓	ZAMAN	✓	Z-AYAR	▲▲▼	Z-AYAR	00:XX	▲▲▼▼ 00:00 ▲▲▼▼
Saat ayarı								
Y	✓	AYARLAR	✓	AYARLAR	✓	A-ACILIS ON/OFF/TIMER	▲▲▼▼	
Cihaz açılış şekli								
Y	✓	AYARLAR	✓	AYARLAR	▲▼	A-KILIT ACIK/KAPALI	▲▲▼▼	
Cihaz kilitleme ayarı								
Y	✓	AYARLAR	✓	AYARLAR	▲▲▼	A-VERS. 00:XX	✓	
Cihaz versiyonu								

Menü erişim ve ayar tablosu

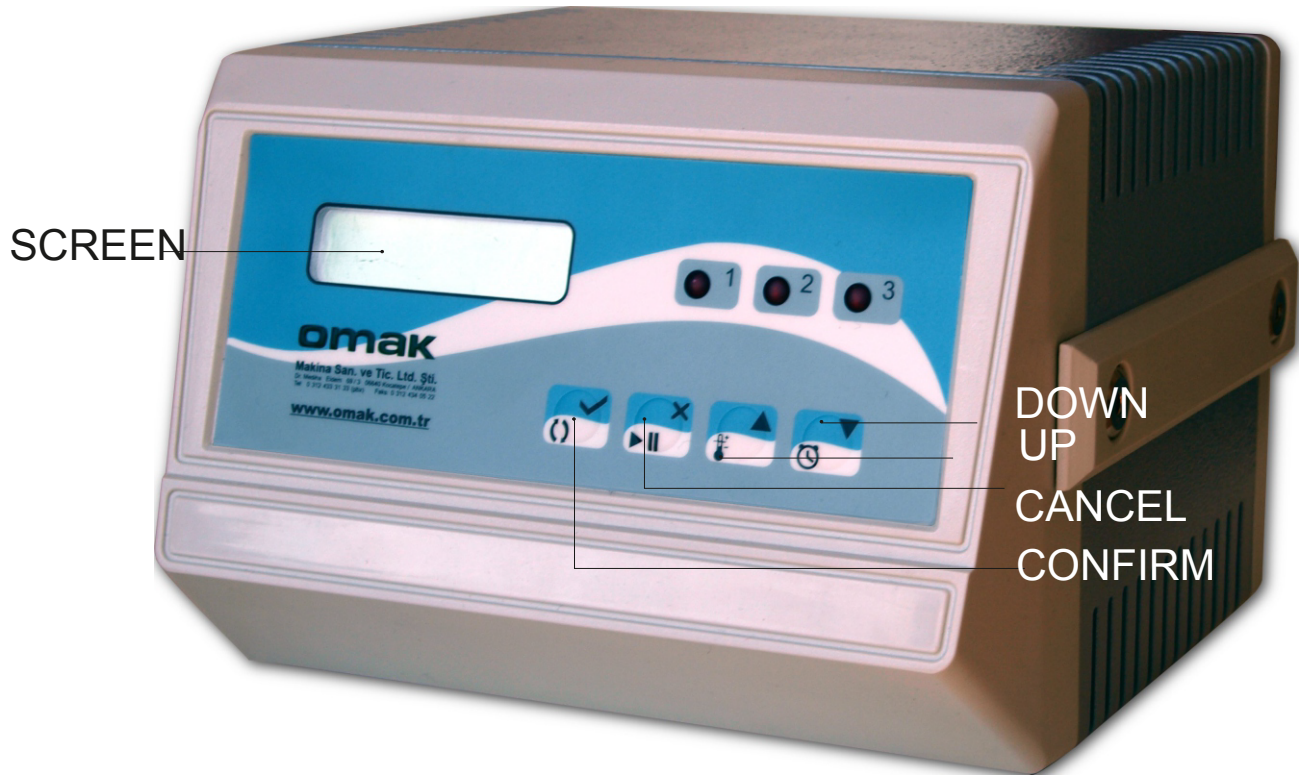
01.05.2016

63X3X INSTRUCTION MANUAL

OMAK MAKİNA SANAYİİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
DR. MEDİHA ELDEM SOKAK 69/3 KOCATEPE /ANKARA
TEL : 312 433 31 33 (PBX) FAKS : 312 434 05 22
E-POSTA : omak@omak.com.tr WEB : www.omak.com.tr

omak

www.omak.com.tr



omakwww.omak.com.tr

MENU INSTRUCTIONS

SICAKLIK (TEMPERATURE)

- S-SET_0** : Common temperature value. When the temperature value is defined from this section, the temperature values of the upper, middle and lower parts are automatically equalized to the value, set here.
- S-SET_U** : Used to define a value only for the upper section of the heater.
- S-SET_O** : Used to define a value only for the middle section of the heater.
- S-SET_A** : Used to define a separate value to the bottom section of the heater.
If all three sections are not wanted to be adjusted separately, they can be adjusted to the same temperature by using the first menu (S-SET_0),
- S-UST** : May assign a maximum limit temperature value for the heaters for safety.
For example, for a material that may be damaged at 80 C, S-UST value can be set to 65C therefore preventing any increase in temperature further.
- S-ALT** : May assign a minimum limit temperature value for the heaters for safety.
For example, for a material that may be melted above 40C, S-ALT value can be set to 40 C therefore preventing anybody to set a value below 40 C inadvertently.
- S-HSTZ** : In 63X3X; zero crossing semi conductor power control components are used as in the other devices of our range. Therefore, it does not produce any other noise. However, if the user needs a difference in temperature between the engagement and the disengagement, the user may define this hysteresis deficit to the device by S- HSTZ.

ÇIKIŞ (OUTPUT)

- C-UST** : the on / off setting of the upper section is made from this menu.
- C-ORTA** : the on / off setting of the middle section is made from this menu.
- C-ALT** : the on / off setting of the bottom section is made from this menu.

MENU EXPLANATIONS

ZAMAN (TIME)

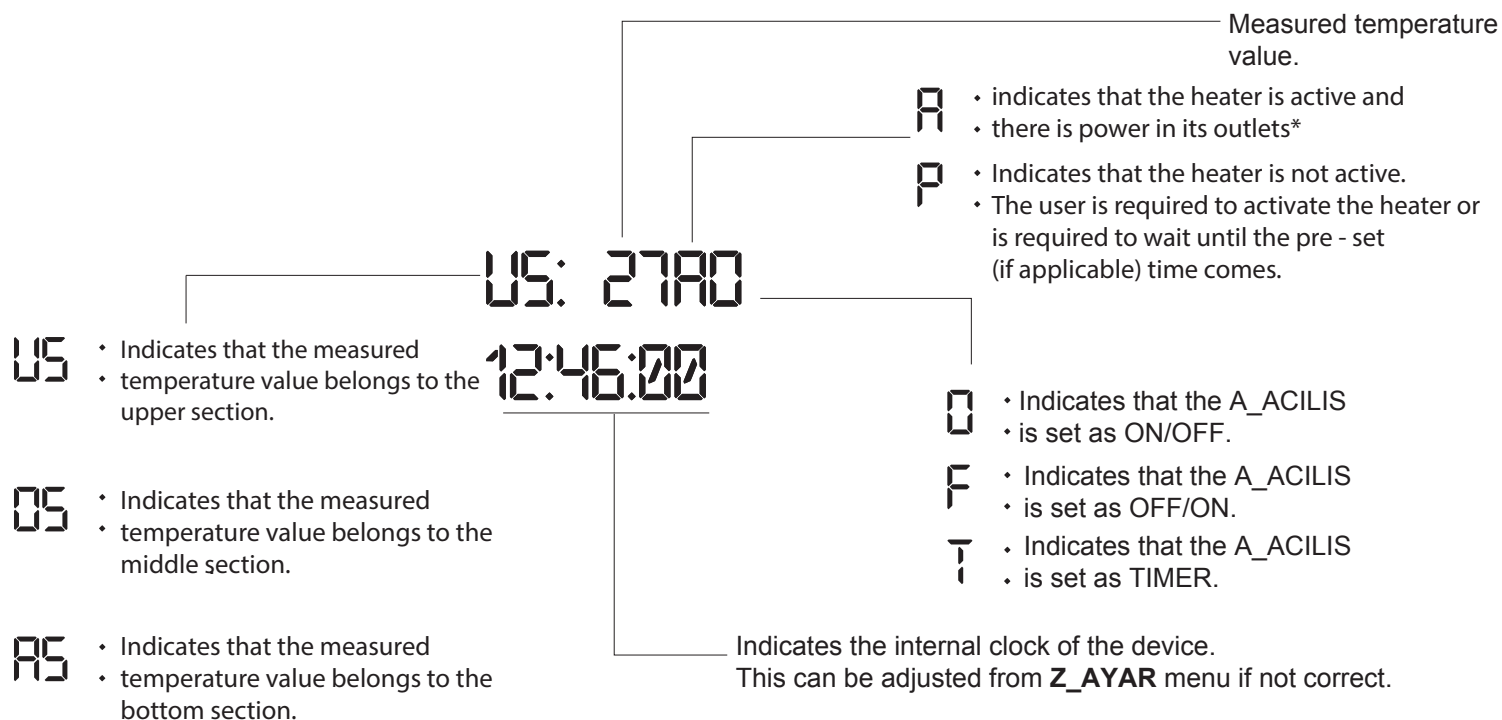
- Z-ACILIS** : The turn on time in automatic operation is set from this menu.
- Z_C.SURE** : We indicate how long a timer program, in which the turn on time is pre-set, will run from this menu.
- Z_AYAR** : Current time input is made to the device from this menu.

AYARLAR (SETTINGS)

- A_ACILIS** : 63XXX series present 3 different start up opportunities. The user may want to start the device by his own instead of auto start when the device is plugged in. In such a case, he should set the A_ACILIS setting to OFF/ON. If he wants the device heated up when the electricity is fed to the device, he should set it to ON/OFF. If he wants the device to wait until the preset starting time for heating up, he should set it as TIMER.
- A_KILIT** : The user may request the protection of the 63X3X device settings against any intervention. For this, you can lock the device from A_KILIT menu. The user cannot access to the menu in a locked device. In order to unlock, the energy should be fed to the device when the cancel key is pressed.
- A_VERS.** : This is the section, from where the version information is displayed.

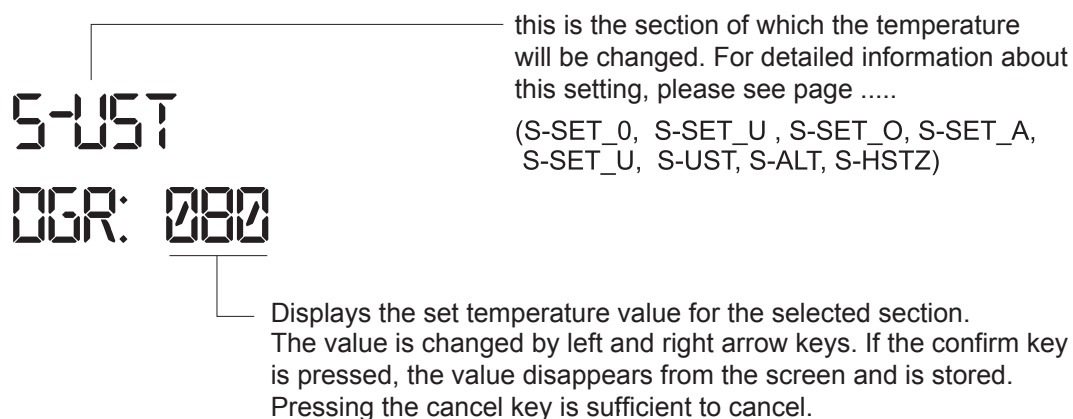
SCREEN SHOTS

MAIN SCREEN SHOTS



It is at the user's discretion to halt the operation of the device or resuming the operation of a device in standby mode when the device is on/off or off / on mode. This option can be used by pressing cancel key on the main menu.

TEMPERATURE SETTINGS MENU



OUTLET SETTINGS MENU

C-ALT
ACK

Shows the section from which the outlet adjustment shall be made. Those sections may be one of the following. For detailed information about this setting, please see page
(C-UST, C-ORTA, C-ALT)

You can power on and power off the selected section of the device by up and down arrow keys and you can store this setting with Accept key. After storing the settings, ON or OFF will be disappeared from the screen. The Cancel Key, as in other menus, exits the current menu without completing the storing the settings.

TIME SETTINGS MENU

Z-ACILIS
00:XX

Z-ACILIS, Z-C.SURE and Z-AYAR menus are stored by the same method. The clock is adjusted when XX characters are on the right side. After storing the hour value with accept key, digits appear in place of XX characters. After the hour characters appear, the minute value should be set with up / down arrow keys.

On the right side, XX characters appear on the right side when the hour value is set.

Z-ACILIS
00:00

After the hour value, set by the accept key, minute appears on the right side instead of XX characters.

The minute value is changed by up and down arrow keys and the value is stored by the accept key.

SETTINGS MENU

A-ACILIS
ON/OFF

Start settings section determines the operation mode in the device start up. You can set it as **ON / OFF**, **OFF / ON** or **TIMER** by the up / down arrow keys.

The selected value will appear in the bottom line.

A-KILIT
ACIK

It is possible to lock the device in order to prevent changing the device settings. After the device lock, a user cannot access to the menus. In order to unlock, first the cancel key is pressed and power is fed to the device. In the screen, **KILIT ACIK** will appear.

The name of the process to be undertaken is written in the bottom line.

OMAK MAKİNA SANAYİİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
DR. MEDİHA ELDEM SOKAK 69/3 KOCATEPE /ANKARA
TEL : 312 433 31 33 (PBX) FAKS : 312 434 05 22
E-POSTA : omak@omak.com.tr WEB : www.omak.com.tr

omak

www.omak.com.tr