



prosec
professional security systems

STL-2 SICAKLIK VE NEM TAKİP SİSTEMİ KULLANMA KILAVUZU

ÖNEMLİ UYARILAR

- ▶ Cihazı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ▶ Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz.
- ▶ Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ▶ Cihazı su ve nemden uzak tutunuz.
- ▶ Cihazı sağlam bir şekilde monte ediniz.
- ▶ Cihaza takılan SIM kartın PIN sorma özelliği kapatılmış olmalıdır. Aksi halde cihaz çalışmayacaktır. Bu işlem SIM kart uygun bir mobil telefona takılmak sureti ile yapılabilir. Detaylar için kullanılan telefonun kullanma kılavuzuna bakılmalıdır.
- ▶ Kesintisiz bir iletişim için ön yüklemeli (kontrollü) değil, faturalı hatlar tercih edilmelidir.
- ▶ Cihazın kullanıldığı yerdeki GSM sinyal seviyesine göre cihaz ile verilen antenden farklı bir anten kullanmanız gerekebilir. Lütfen bayinize danışınız.

ORTAM ŞARTLARI

- ▶ Cihazı aşağıdaki koşullar dışında aşırı sıcak veya aşırı soğuk ortamlarda çalıştırmayınız.
Sıcaklık: 0°C ile +70°C arası
Bağıl nem: +40°C'de %95

SERVİS

- ▶ Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız çünkü cihaz üzerinde tamir edilecek herhangi bir eleman bulunmamaktadır.
- ▶ Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibata geçiniz.
- ▶ Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

SERVİS GEREKTİREN ARIZA DURUMLARI

- Hatalı yapılan işlemler başka arızalara sebep olabileceğinden dolayı aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibata geçiniz.
- ▶ Cihaz düşürüldüyse veya muhafazası zarar gördüyse,
 - ▶ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
 - ▶ Cihaz kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa,
 - ▶ Cihaz belirtilen ortam koşullarında çalıştırılmadıysa.

YEDEK PARÇA

- ▶ Tamir işlemi, parça değiştirilerek yapılacaksa yangın,

elektrik şoku veya başka arıza riskine karşı servis teknisyeninin orijinal ya da muadil parça kullanıp kullanmadığından emin olunuz.

GÜVENLİK KONTROLÜ

- ▶ Cihazın sağlıklı, düzgün ve güvenli koşullarda çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi için bayinizden servis talep ediniz.

KENDİ BAŞINIZA YAPABİLECEKLERİNİZ

- ▶ Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız çünkü kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz.
- ▶ Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibata geçiniz.
- ▶ Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.
- ▶ Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Herhangi bir kimyasal madde kullanılmamalıdır.

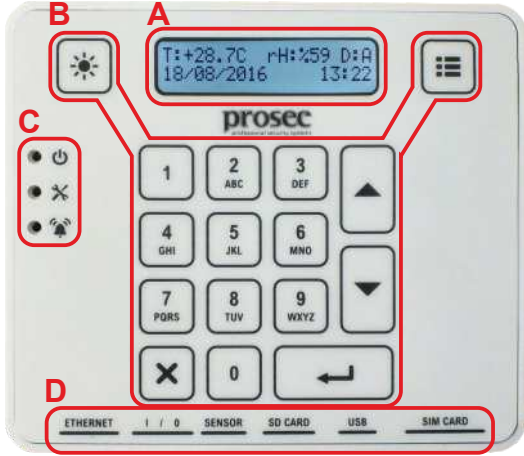
TAŞIMA VE NAKLİYE

- ▶ Cihaz dışarıdan herhangi bir darbeye maruz kalmayacak ve sıvı girişine mahal vermeyecek şekilde dikkatle taşınmalıdır.
- ▶ Uygunsuz taşıma sırasında oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI






- ▶ Bu cihaz insan sağlığına zarar verecek herhangi bir kimyasal veya biyolojik madde içermemektedir.

CİHAZIN TANITIMI



A: LCD ekran, cihaz ile ilgili bilgileri gösterir ve gerektiğinde ayar yapılabilmesine olanak verir.



B: Butonlar, fonksiyonel butonlar ve alfa-numerik tuş takımı olarak mevcuttur.


-  Ekran ışığı açıp-kapama butonu
-  Menü butonu
-  1 rakamı ve SOL butonu*
-  3 rakamı ve SAĞ butonu*
-  Aşağı ve yukarı butonları
-  0 rakamı ve uzun basıldığında "." butonu**
-  Çıkış ve işlem iptal butonu
-  Giriş ve işlem onaylama butonu

* Sadece bazı ayarlarda seçenekler arasında gezinirken kullanılır.

** Nokta işareti kullanılması gereken (IP gibi) ayarlarda kullanılır. "." işareti çıkana kadar basılı tutulmalıdır.

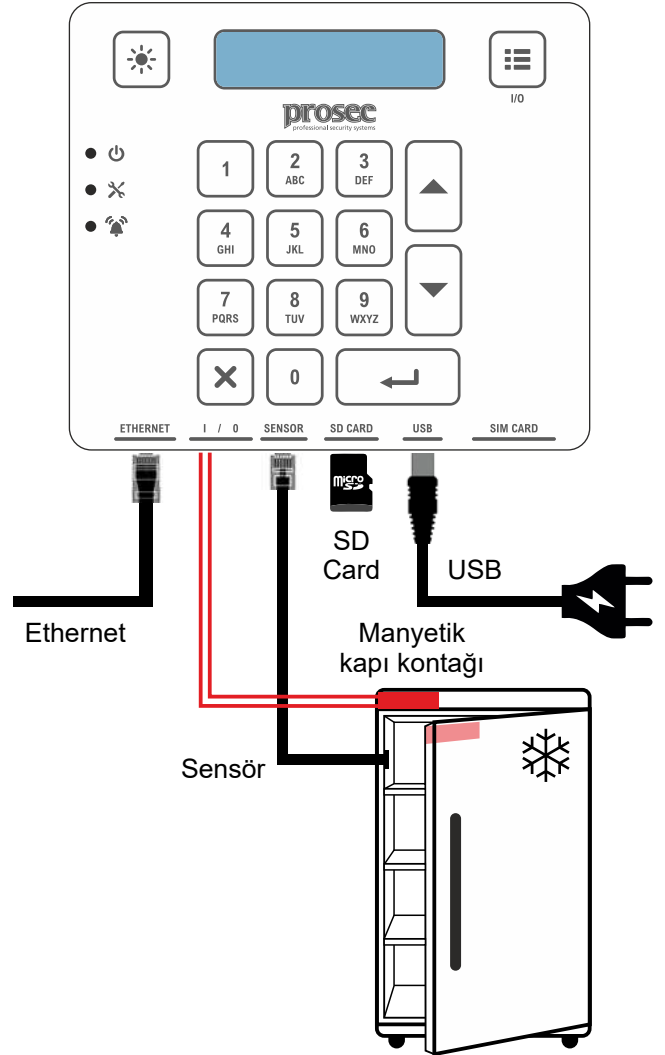
C: Durum LEDleri, cihazın durumu hakkında bilgi verir.

-  ENERJİ: Sürekli yanan yeşil led cihazda enerji olduğunu (elektriğe bağlı olduğunu) gösterir.
-  ARIZA: Sürekli yanan sarı led cihazın arızalı olduğunu gösterir. Yanıp sönen sarı led ise cihazda enerji olmadığını gösterir.

 **ALARM:** Sürekli yanan kırmızı led sensörlerin belirlenen değerler dışında sıcaklık veya nem algıladığını gösterir.

D: Ethernet, I/O, sensör, USB girişleri; SD card ve SIM card yuvaları mevcuttur.

BAĞLANTILAR



ANA MENÜ

- Cihaz çalışır durumdayken ekranda sürekli olarak anlık sıcaklık, nem, tarih ve saat bilgileri görülür. Yukarı ve aşağı butonlarına basıldığında ise (Menüye girilmeden) cihazla ilgili bilgiler ve sayısal veriler görüntülenebilir fakat bu bilgilere müdahale edilemez. Ör: IP adresi, DHCP bilgisi, AHM bilgileri, Bulut bilgileri, cihazın modeli, tarih, MAC adresi, Sıcaklık min-max değerleri, nem min-max değerleri.
- Ayarlara müdahale edebilmek için menü butonuna basılarak şifre girilmeli ve giriş butonuna basılmalıdır. Açılan yeni ekran anamenü ekranı olup başlıkları ve alt başlıkları aşağıdaki gibidir:

TEMEL

1. Dil
2. Saat dilimi
3. Varsayılan röle kontağı
4. Programlama şifresi
5. Kontrast
6. Saat
7. Tarih

SENSÖR

1. Minimum sıcaklık
2. Maksimum sıcaklık
3. Çarpan
4. Sapma
5. Sıcaklık alarm süresi
6. Minimum nem
7. Maksimum nem
8. Çarpan
9. Sapma
10. Nem alarm süresi
11. Kapı alarm süresi

ALARM İZLEME

1. AHM 1 kullanımı
2. AHM 1 IP
3. AHM 1 port
4. AHM 1 hesap numarası
5. AHM 1 ön ek
6. AHM 1 receiver
7. AHM 1 adı
8. AHM 1 DNS
9. AHM 1 domain adı
10. AHM 1 domain port
11. AHM 2 kullanımı
12. AHM 2 IP
13. AHM 2 port
14. AHM 2 hesap numarası
15. AHM 2 ön ek
16. AHM 2 receiver
17. AHM 2 adı
18. AHM 2 DNS
19. AHM 2 domain adı
20. AHM 2 domain port
21. AHM cevap süresi
22. AHM mesaj periyodu
23. Güç yok AHM periyodu

BULUT

1. Bulut 1 kullanımı
2. Bulut 1 adı
3. Bulut 1 hesap numarası
4. Bulut 1 IP
5. Bulut 1 port
6. Bulut 1 DNS
7. Bulut 1 domain adı
8. Bulut 1 domain port
9. Bulut 2 kullanımı
10. Bulut 2 adı
11. Bulut 2 hesap numarası
12. Bulut 2 IP
13. Bulut 2 port
14. Bulut 2 DNS
15. Bulut 2 domain adı
16. Bulut 2 domain port
17. Bulut cevap süresi

18. Bulut mesaj periyodu
19. Güç yok bulut periyodu

AĞ

1. DHCP
2. Statik IP
3. Gateway
4. Ağ maskesi
5. Saat güncelleme

LOG

1. Log periyodu
2. Güç yok log periyodu

RÖLE

1. Kontak modu
2. Kontrol şifresi

• Menü başlıkları arasında gezinirken aşağı ve yukarı butonları kullanılır.

• Herhangi bir başlığın altbaşlıkları görüntülenmek istenirse ilgili başlık ekrandayken giriş butonuna basılır.

• Altbaşlıklar arasında gezinirken yine aşağı ve yukarı butonları kullanılır. Altbaşlıkların altında ayarlar görüntülenir. Bu ayarlar 2 türdür:

1. Sabit seçenekli ayarlar
2. Sayısal değer girilen ayarlar

Sabit seçenekli ayarlarda seçenekler arasında dolaşmak için 1 (SOL) ve 3 (SAĞ) butonları kullanılır. İstenen ayar seçildikten sonra giriş butonuna basılarak onaylanır.

Sayısal değer girilen ayarlarda ise alfa-numerik tuş takımı kullanılarak istenilen değer girilir. IP adresi, gateway gibi ayarlarda nokta işaretini atlamak için Giriş butonuna basılır. Çarpan veya sapma gibi ondalıklı değer girilmesi gereken ayarlarda ise "." (nokta) işareti kullanılması gerektiğinde 0 butonuna uzun basılarak "." işareti konulur.

Bazı ayarlarda ise heksadesimal değerler girmek gereklidir (Ör: AHM hesap no). Bu durumda ise alfa-numerik tuş takımının kullanılışı şu şekildedir:

1 butonuna uzunca basıldığında A,
2 butonuna uzunca basıldığında B,
3 butonuna uzunca basıldığında C,
4 butonuna uzunca basıldığında D,
5 butonuna uzunca basıldığında E,
6 butonuna uzunca basıldığında F harfleri çıkacaktır.

• Ayarlarda değişiklikler yapıldıktan sonra çıkış butonuna basılır, aşağıdaki ekran görünür:

Kaydedilsin mi?

X= Hayır Enter= Evet

Duruma göre iptal veya giriş butonlarına basılarak işlem tamamlanır.

AYARLAR

TEMEL

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	DİL	Türkçe veya İngilizce olarak seçilebilir.	Türkçe
2	SAAT DİLİMİ	Bulunulan ülkenin saat dilimi seçilir. (Ör: Türkiye için GMT +3'tür. 3 butonuna basılarak saat dilimi seçilmiş olur.	3
3	VARSAYILAN RÖLE KONTAĞI	NC veya NO olarak seçilebilir.	NC
4	PROGRAMLAMA ŞİFRESİ	4 karakterli bir şifre belirlenir. Ayarlar menüsüne girmek için kullanılır.	1234
5	KONTRAST	LCD ekran kontrastı ayarlanabilir. (0-63 arası)	42
6	SAAT	Cihazın doğru bir şekilde data kaydetmesi için saatin doğru girilmiş olması gerekmektedir.	-
7	TARİH	Cihazın doğru bir şekilde data kaydetmesi için tarihin doğru girilmiş olması gerekmektedir.	-

SENSÖR

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	MİNİMUM SICAKLIK	Sensörün algılaması istenen en düşük sıcaklık değeri girilir. (-10°C - 80°C arası)	5
2	MAKSİMUM SICAKLIK	Sensörün algılaması istenen en yüksek sıcaklık değeri girilir. (-10°C - 80°C arası)	28
3	ÇARPAN	Çarpan ve sapma değerleri kullanılarak cihazın kalibrasyonu yapılır. (Çarpan: 0.5-2.00 arası, Sapma: [-20] - 20 arası bir değer girilir.) Ekran değeri = (Gerçek değer x Çarpan) + Sapma	1.00
4	SAPMA		0.0
5	SICAKLIK ALARM SÜRESİ	Sıcaklık, belirlenen sınır değerler dışına çıktığında, sesli alarmın ne kadar süre sonra aktif olacağı belirlenir. (0-3600 saniye arası)	60
6	MİNİMUM NEM	Sensörün algılaması istenen en düşük nem değeri girilir. (%10 - %80 arası)	20
7	MAKSİMUM NEM	Sensörün algılaması istenen en yüksek nem değeri girilir. (%10 - %80 arası)	80
8	ÇARPAN	Çarpan ve sapma değerleri kullanılarak cihazın kalibrasyonu yapılır. (Çarpan: 0.5-2.00 arası, Sapma: [-20] - 20 arası bir değer girilir.) Ekran değeri = (Gerçek değer x Çarpan) + Sapma	1.00
9	SAPMA		0.0
10	NEM ALARM SÜRESİ	Nem, belirlenen sınır değerler dışına çıktığında, sesli alarmın ne kadar süre sonra aktif olacağı belirlenir. (0-3600 saniye arası)	60
11	KAPI ALARM SÜRESİ	Sensörün takılı olduğu dolabın/odanın kapısının açık bırakılması halinde, sesli alarmın ne kadar süre sonra aktif olacağı belirlenir. (0-3600 saniye arası)	60

ALARM İZLEME

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	AHM 1 KULLANIMI	Cihaz herhangi bir alarm haber alma merkezine bağlı olacaksa aktif, olmayacaksa pasif olarak seçilir.	Aktif
2	AHM 1 IP	Cihazın bağlı olduğu alarm haber alma merkezine ait IP numarası girilir.	0.0.0.0
3	AHM 1 PORT	Alarm haber alma Merkezinin port numarası girilir.	0
4	AHM 1 HESAP NO	Alarm haber alma Merkezinin hesap numarası girilir.	Maks. 16 karakter
5	AHM 1 ÖN EK	Alarm haber alma Merkezinin ön ek bilgisi girilir.	0
6	AHM 1 RECEIVER	Alarm haber alma Merkezinin receiver bilgisi girilir.	-
7	AHM 1 ADI	Alarm haber alma Merkezinin adı girilir.	AHM 1
8	AHM 1 DNS	Aktif veya pasif olarak seçilebilir.	Pasif
9	AHM 1 DOMAIN ADI	Alarm haber alma Merkezinin domain adı girilir.	-
10	AHM 1 DOMAIN PORT	Alarm haber alma Merkezinin domain port numarası girilir.	0
11	AHM 2 KULLANIMI	Cihaz ikinci bir alarm haber alma merkezine daha bağlı olacaksa aktif, olmayacaksa pasif olarak seçilir.	Aktif
12	AHM 2 IP	Cihazın bağlı olduğu 2. alarm haber alma merkezine ait IP numarası girilir.	0.0.0.0
13	AHM 2 PORT	2. alarm haber alma Merkezinin port numarası girilir.	0
14	AHM 2 HESAP NO	2. alarm haber alma Merkezinin hesap numarası girilir.	Maks. 16 karakter
15	AHM 2 ÖN EK	2. alarm haber alma Merkezinin ön ek bilgisi girilir.	0
16	AHM 2 RECEIVER	2. alarm haber alma Merkezinin receiver bilgisi girilir.	-
17	AHM 2 ADI	2. alarm haber alma Merkezinin adı girilir.	AHM 2
18	AHM 2 DNS	Aktif veya pasif olarak seçilebilir.	Pasif
19	AHM 2 DOMAIN ADI	2. alarm alma Merkezinin domain adı girilir.	-
20	AHM 2 DOMAIN PORT	2. alarm haber alma Merkezinin domain port numarası girilir.	0
21	AHM CEVAP SÜRESİ	(0 - 5000 arası bir değer girilir.)	1000
22	AHM MESAJ PERİYODU	(10 - 600 arası bir değer girilir.)	60
23	GÜÇ YOK AHM PERİYODU	(10 - 600 arası bir değer girilir.)	120

BULUT

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	BULUT 1 KULLANIMI	Cihaz herhangi bir bulut ağına bağlı olacaksa aktif, olmayacaksa pasif olarak seçilir.	Aktif
2	BULUT 1 ADI	Bulut ağının adı girilir.	Datacenter 1
3	BULUT 1 HESAP NO	Bulut ağının hesap numarası girilir.	Maks. 8 karakter
4	BULUT 1 IP	Cihazın bağlı olduğu bulut ağına ait IP numarası girilir.	0.0.0.0
5	BULUT 1 PORT	Bulut ağının port numarası girilir.	0
6	BULUT 1 DNS	Aktif veya pasif olarak seçilebilir.	Pasif
7	BULUT 1 DOMAIN ADI	Bulut ağının domain adı girilir.	-
8	BULUT 1 DOMAIN PORT	Bulut ağının domain port numarası girilir.	0
9	BULUT 2 KULLANIMI	Cihaz ikinci bir alarm bulut ağına daha bağlı olacaksa aktif, olmayacaksa pasif olarak seçilir.	Aktif
10	BULUT 2 ADI	2. bulut ağının adı girilir.	Datacenter 2
11	BULUT 2 HESAP NO	2. bulut ağının hesap numarası girilir.	Maks. 8 karakter
12	BULUT 2 IP	Cihazın bağlı olduğu 2. bulut ağına ait IP numarası girilir.	0.0.0.0
13	BULUT 2 PORT	2. bulut ağının port numarası girilir.	0
14	BULUT 2 DNS	Aktif veya pasif olarak seçilebilir.	Pasif
15	BULUT 2 DOMAIN ADI	2. bulut ağının domain adı girilir.	-
16	BULUT 2 DOMAIN PORT	2. bulut ağının domain port numarası girilir.	0
17	BULUT CEVAP SÜRESİ	(0 - 5000 arası bir değer girilir.)	3000
18	BULUT MESAJ PERİYODU	(10 - 600 arası bir değer girilir.)	60
19	GÜÇ YOK BULUT PERİYODU	(10 - 600 arası bir değer girilir.)	180

AĞ

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	DHCP	Aktif veya pasif olarak seçilebilir.	Aktif
2	STATİK IP	Cihazın bağlı olduğu ethernet ağına ait statik IP bilgisi girilir.	192.168.2.100
3	GATEWAY	Cihazın bağlı olduğu ethernet ağına ait gateway bilgisi girilir.	192.168.2.1
4	AĞ MASKESİ	Cihazın bağlı olduğu ethernet ağına ait ağ maskesi bilgisi girilir.	255.255.255.0
5	SAAT GÜNCELLEME	Ethernet ağı üzerinden ne kadar zamanda bir saat güncellemesi alması istendiği belirlenebilir.	24

LOG

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	LOG PERİYODU	(10 - 3600 arası bir değer girilir.)	60
2	GÜÇ YOK LOG PERİYODU	(10 - 3600 arası bir değer girilir.)	120

RÖLE

Sıra	Ayar	Açıklama	Varsayılan değer
1	KONTAK MODU	NC veya NO olarak seçilebilir.	NC
2	KONTROL ŞİFRESİ	4 haneli bir şifre belirlenir.	1234

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.

3) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altıdan fazla arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

- Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,
- Firmanın servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği

ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimini talep edebilir.

6) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.