

makfa

KF-42



KULLANIM KILAVUZU



Sayın kullanıcı;

Değerli eşyalarınızı bize emanet ettiğiniz için teşekkürler.

Satın aldığınız ürün MAKFA Elektronik Ltd. Şti. tarafından Türkiye’de üretilmiştir.

GEREKLİ UYARILAR

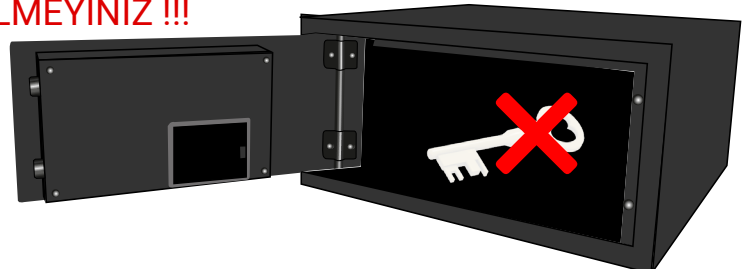
- Gizli ve güvenli bir yerde saklayın.
- Saklama yerinin serin ve kuru olmasına dikkat edin.
- Direk güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Sökmeyin, parçalara ayırmayın.
- Boş ve dolu pilleri bir arada kullanmayın. Pillerin hepsini aynı anda değiştirin. Ömrü dolan pilleri kullanmayınız ve kesinlikle Alkalin pil kullanınız.
- Pilleri doğru yerleştirdiğinize emin olun.
- **Kasanın şifresini unuttuğunuzda 1.Master kod ile açınız. 2. El terminali ile açınız. 3.Metal anahtar, sadece acil durum içindir. Normal kullanım için uygun değildir.**
- Tuş takımının sol yanında “USB” giriş yeri bulunmaktadır. Opsiyonel olarak el terminali alabileceğinizi kasanın pili bittiğinde buradan el terminali ile destek verebileceğinizi unutmayınız. Lütfen bu soketten 6V DC’nin üzerinde voltaj uygulamayınız. “Sayfa 9” bakınız.
- Kasa içinde mekanik anahtar ve el terminalini unutmayınız.
- Mekanik anahtarı kullanmadan önce “Kasayı Mekanik Anahtar ile Açma” bölümünü okuyunuz. “Sayfa 5” bakınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün adı	: Makfa Elektronik Dijital Kasa / Motorlu Tip
Ürün kodu	: KF-42
Çalışma voltajı	: DC 6V
Bekleme Akımı	: $\leq 10\mu A$
Dinamik akım	: $\leq 400\text{ mA}$
Çalışma sıcaklığı	: $-10^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C} / 10\% \sim 90\% \pm 2\text{RH}$

MONTAJ

- Kasa kapağını açtıktan sonra, kutuplarına dikkat ederek pilleri, pil kasetine yerleştiriniz. Bu aşama ile kasanız aktif duruma geçecektir.
- **LÜTFEN KAPAĞI ELLE AÇINIZ VE KASAYI DELMEYİNİZ !!!**
- **ANAHTARI KASA İÇİNDE SAKLAMAYINIZ !!!**



KONUMLANDIRMA

Kasanın içerisinde, 2 adet arka kısımda 2 adet alt kısımda olmak üzere 4 adet delik bulunmaktadır. Kasayı monte edeceğiniz yere koyunuz, dübel ve vidaları kullanarak montajı gerçekleştiriniz. Kasayı hareketsiz ve sağlam bir yere montajlamanız önemlidir. Ayrıca kasayı terazide montajladığınız dan da emin olunuz. Bu durum kapak açılma kapanma konforunu etkileyecektir.

FABRİKA ÇIKIŞI

Kasa kapakları açık olarak gönderilir.

Ancak kilitli olarak gönderilmeleri durumunda kasalar 123456 ile kilitlenir.

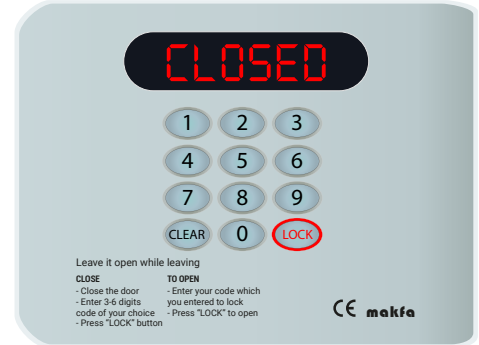


Master Kod : 000000 olarak kayıtlıdır.

Bu kod mutlaka kasa alındığı anda değiştirilmelidir. **"Sayfa 3"** bakınız. Resetleme işlemi zor olduğundan bu kodun değiştirildikten sonra unutulmaması gereklidir. **"Sayfa 4"** bakınız.

KİLİTLEME VE AÇMA

- Kasa kapağını ittirerek kapattıktan sonra en az 3 haneli en çok 6 haneli sizin belirleyeceğiniz şifreyi girin ve **"LOCK"** tuşuna basınız. Ekranda **"CLOSEd"** geldiğinde kasanız kilitlenir.
- Kasa kilitli iken kasayı kilitlediğiniz şifreyi girin. Ekran **"OPENEd"** geldiğinde kasanız açılır.
- Eğer yazdığınız şifre hatalı olur ise **"CLEAR"** tuşuna basarak ekranı silebilirsiniz.



MASTER ŞİFRE İLE KASA KAPAĞINI AÇMAK

- Kasa kilitli iken **"LOCK"** Tuşuna iki kez basın. Ekrana **"SUPER"** gelir. SUPER yazısı söndükten sonra master şifrenizi girin. Ekrana **"OPENED"** gelir ve kasanız açılır.
- Kasanın fabrika master şifresi için **"sayfa 2"** bakınız.



MASTER ŞİFRE DEĞİŞTİRME

- Kasa kilidiniz açık iken **"CLEAR"** tuşuna iki kez basın. Ekranda **"PROG"** gelir.
- Prog yazısı söndükten sonra hemen arkasından **"842627"** girin. **"LOCK"** tuşuna basın.
- Ekranda **"OLD"** yazısı gelir. Master şifrenizi girin ve **"LOCK"** tuşuna basın.



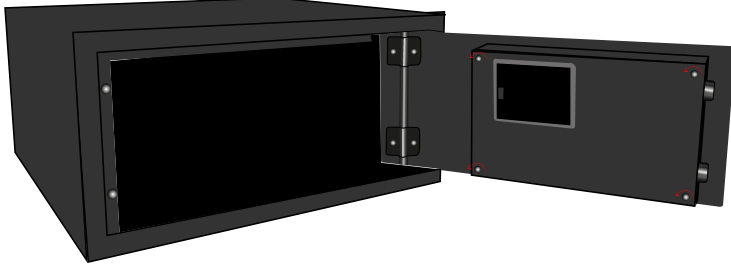
- Ekranda **"NEW"** gelir. Yeni şifrenizi girin ve **"LOCK"** tuşuna basın. Ekranda **"GOOD"** yazısı gelir ve işleminiz tamamlanır.



- Resetleme işlemi zor olduğundan bu kodun değiştirildikten sonra unutulmaması gereklidir. Resetlemek için **"Sayfa 4"** bakınız.

MASTER ŞİFRESİNİ FABRİKA AYARINA GETİRME

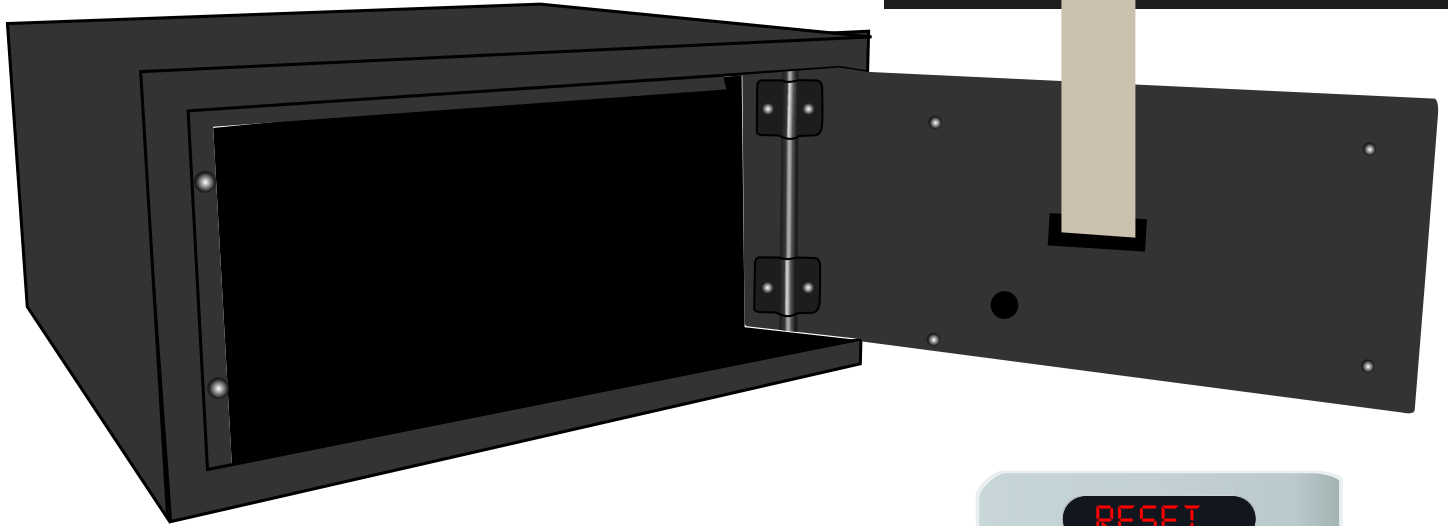
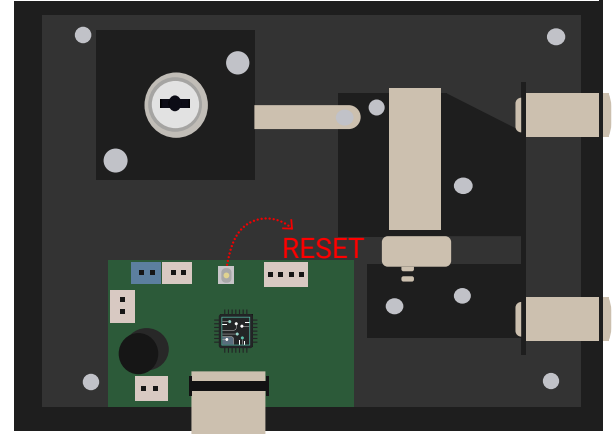
- Kullanıcı şifresi veya el terminali kullanarak kasa kapağını açık konuma getirin.
- Resetleme işlemini kesinlikle mekanik anahtar ile yapmayın. Aksi takdirde ürününüz. "E-BAR" hatası alır ve kullanılmaz hale gelirse ürününüz garanti dışı kalabilir.



■ Panelin arkasında bulunan 4 adet vidayı sökün.

- Kilit mekanizmasını kablolarla zarar vermeden "RESET" tuşu görülecek şekilde çıkartın.

- Reset tuşuna basın.



- Panelde "RESET" görünür ve master şifreniz fabrika ayarlarına döner.



- Bu işlemi yaparken devreye zarar verilebilir ve garanti dışı kalabilir. Bu yüzden master şifrenizi unutmayınız.

KASAYI MEKANİK ANAHTAR İLE AÇMA



- Mekanik anahtar sadece acil durum içindir. Normal kullanım için uygun değildir.
- Açık kasayı mekanik anahtarla kilitleyemezsiniz !!!
- Kullanıcı ve master şifresini bilmiyorsanız. El terminaliniz yok veya kasanın pili bitmiş ise mekanik anahtar kullanılır.
- Mekanik anahtar kapağını dikkatlice çıkarın.
- Mekanik anahtarınızı barele yerleştirin.
- Mekanik Anahtarınızı menteşe yönüne doğru çevirin. Kasanız açılacaktır.
- Kasanız açıldıktan sonra anahtarınız yerinden çıkmaz. LÜTFEN ZORLAMAYIN.
- Kasanızın pili bitmiş ise; Lütfen yeni alkalin pillerle değiştirin.
- Master şifrenizi bilmiyorsanız. Master Şifresini Fabrika Ayarına getirme "Sayfa 6" bakınız.
- Master şifrenizi biliyorsanız. Anahtarınızı menteşe yönünün tersine doğru çevirerek kasanızı kilitleyin. Anahtarınızı çıkarın.
- Kullanıcı şifresi, master şifresi veya el terminali kullanarak kasanızı açık konuma getirin.
- Mekanik anahtar takılı iken el terminali veya panel üzerinden kasayı açıp kapatmayın. Kasanız "E-bar" hatası alabilir ve arızalanabilir.



- Kasanızı mekanik anahtar ile açıldıktan sonra anahtarınızı yerinden çıkmaz. "LÜTFEN ZORLAMAYIN". Kasanızı kilitledikten sonra anahtarı çıkartın.
- Mekanik anahtar takılı iken el terminali veya panel üzerinden kasayı açıp kapatmayınız.
- Mekanik anahtarı kasa içinde bırakmayınız !!!

SİSTEM ZAMANINI DEĞİŞTİRME

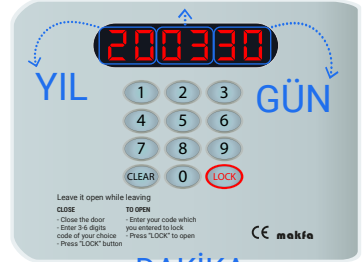
- Kasa kilidi açıkken öncelikle "Clear" tuşuna iki kez basın. Ekrana "PROG" gelir. Prog yazısı söndükten hemen sonra "055261" girin ve "LOCK" tuşuna basın. Ekrana "DATE" yazısı gelir.



- Hemen arkasından, 6 haneli tarih girmeniz gerekir.
- Birinci ve ikinci haneye yılın son iki hanesini girin.
- Üçüncü ve dördüncü haneye ayı iki haneli olarak girin.
- Beşinci ve altıncı haneye günü iki haneli olarak girin.
- "LOCK" tuşuna basın.



- 6 haneli saati girmeniz gerekir.



- Birinci ve ikinci haneye saati iki haneli olarak girin.
- Üçüncü ve dördüncü haneye dakikayı iki haneli olarak girin.
- Beşinci ve altıncı haneye günü iki haneli olarak girin.
- "LOCK" tuşuna basın. Ekrana "GOOD" gelir. Tarih ve saatiniz ayarlanmış olur.



- Örneğin: 2020-03-30, 13:14:15, yapmak için Sırasıyla Numaraları Girin: 20 03 30 sonra "LOCK" tuşuna basınız. 13 14 15 tekrar "LOCK" tuşuna basınız. Ekran "GOOD" yazısı gelir. Tarih ve saatiniz ayarlanmış olur.



- Elinizde el terminali var ise bu işlemi el terminali ile daha kolay yapılabileceğini unutmayınız. El terminali ile saat ayarlamak için, el terminali kullanım kılavuzuna bakınız.

AÇILIŞ KAYITLARINI NASIL KONTROL EDERİZ

- Kasa kilidi açıkken öncelikle **"Clear"** tuşuna iki kez basın. Ekrana **"PROG"** gelir. Prog yazısı söndükten hemen sonra **"162550"** girin ve **"LOCK"** tuşuna basın. Ekrana **"RECORD"** yazısı gelir.
- İlk 6 hane tarih ekranıdır. Son açılış tarihini gösterir.
- Sonraki kayda gitmek için **"8"** tuşuna basın.
- Önceki kayda gitmek için **"2"** tuşuna basın.
- Son açılış kaydına dönmek için **"5"** tuşuna basın.
- Saat ve açılış kayıtlarını görmek için **"6"** tuşuna basın.
- Tarih ekranına görmek için **"4"** tuşuna basın.
- Saat ve Açılma menüsündeyken 1. ve 2. rakam saati 3. ve 4. rakam dakikayı sonraki rakam kasanın açılma durumunu gösterir.
- **"C"**: Yanlış şifre girildiğini gösterir.
- **"A"**: Kasa kilidinin kilitlendiğini gösterir.
- **"1"**: Kasa kilidi kullanıcı şifresiyle açmış.
- **"2"**: Kasa kilidi Master Şifresi ile açmış.
- **"21 İLE 35 ARASI"**: El terminali **"CEU"** kullanarak kilit açma "open-lock" şifresi ile kilidi açmış.
- **"4"**: Kasa mekanik anahtarı ile kilidi açmış
- Bu menüden çıkmak için **"CLEAR"** tuşuna basın. Ekrana **"GOOD"** gelir ve açılış kayıtlarından çıkar.
- Toplamda **"200"** açılış kaydı görülür. Açılış kayıtlarını el terminali kullanarak bilgisayar aracılığı ile kontrol edebilirsiniz.



14 19 - A → KASA KİLİTLİ

14 19 - 1 → KULLANICI ŞİFRESİ

14 19 - 2 → MASTER ŞİFRESİ

14 19 - 21 → EL TERMİNALİ İLE KİLİT AÇMA ŞİFRESİ 01 İLE AÇILMIŞ

14 19 - 35 → EL TERMİNALİ İLE KİLİT AÇMA ŞİFRESİ 15 İLE AÇILMIŞ

14 19 - 4 → MEKANİK ANAHTAR



PARAMETRE AYARLARI

- Kasa kilidi açıkken öncelikle "Clear" tuşuna iki kez basın. Ekrana "PROG" gelir. Prog yazısı söndükten hemen sonra "711469" girin ve "LOCK" tuşuna basın. Ekrana "CODE" yazısı gelir.

Biraz bekledikten sonra 6 haneli parametre menüsü gelir.

1. Kasa kilidi açıkken, numara girerken şifrenin görünmesini istiyorsanız. "1" yapın. Görülmesini istemiyorsanız "0" yapın.
2. Kasa kilidiniz kilitliken, şifrenin görünmesini istiyorsanız. "1" yapın. Görülmesini istemiyorsanız "0" yapın.
3. Şifre girerken clear tuşuna bastığınızda şifre gösterilmesi veya gizlenmesini sağlamak için "1" yapın. Bu özelliği devre dışı bırakmak için "0" yapın.
4. 200 açılış kaydını görmek için "1" yapın. Bu özelliği devre dışı bırakmak için "0" yapın.
5. Eski şifrenizi lock tuşuyla kilitlemek için "1" yapın. Devre dışı bırakmak için "2" yapın. Otel kullanımlarında 2 tavsiye edilir.
6. "1" girdiğinizde parametre ayar menüsü çalışır. "0" girdiğinizde parametre ayar menüsü devre dışı kalır.

- Devre dışı kaldığında tekrar etkinleştirmek isterseniz kasa kilitli iken master şifrenizi girip kasayı açınız. "MASTER ŞİFRE İLE KASA KAPAĞINI AÇMAK" bölümüne "sayfa 3" bakınız.

- Kasanın standart parametre ayarları için resimdeki gibi giriniz.
- Sonraki ayarlara geçmek için "LOCK" Tuşuna basınız.

7. Kaç kere yanlış şifre girileceğini ayarlar. Standart ayarı 4 keredir. "1 ile 9" arası bir rakam girin.
8. Şifrelerin basamak sayısını ayarlar. "3 ile 7" arası bir rakam girin. "7" girdiğinizde hem 3 hem de 6 basamaklı şifrelerinizi tanır.

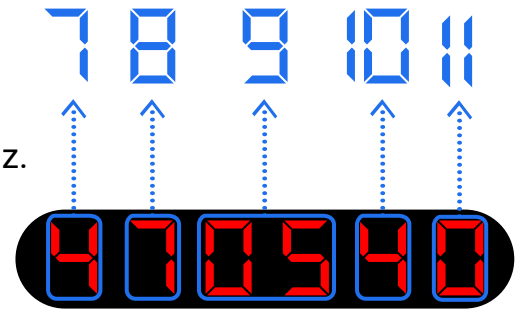
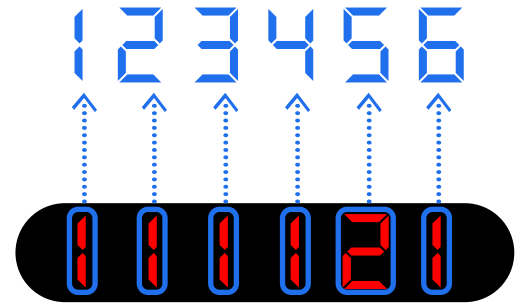
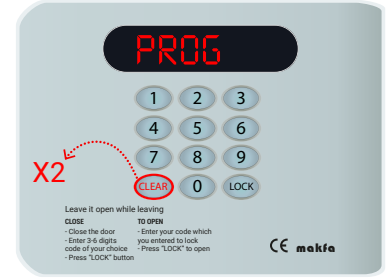
9. Blokaj dakika ayarıdır. "00" ile "99" rakam girin.

- Yanlış şifre girildiğinde kasa girilen dakika kadar kendini kilitler.
- 10. Kasa şifre ayarlarıdır. "0" girerseniz master şifre kullanamazsınız. "1" Girerseniz master şifre kullanırsınız. "4" Girerseniz hem master hem de kullanıcı şifresi kullanırsınız. Otel kullanımı için 4 giriniz.

11. Kiralama özelliğini kullanmak için "1" devre dışı bırakmak için "0" giriniz.

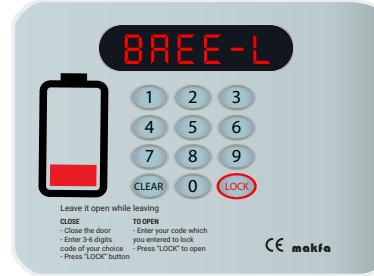
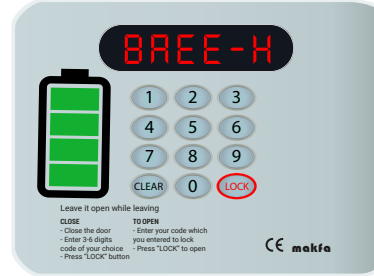
- Kasanın standart ayarları için resimdeki gibi giriniz.

- Ayarları kaydetmek için "LOCK" tuşuna basınız. Ekrana "GOOD" gelir ve parametre ayarları kaydedilir.



DİĞER ÖZELLİKLER

- Yanlış numara girdiğinizde, silmek için "CLEAR" tuşuna basın, girdiğiniz numara silinir.
- Kullanıcı şifresini yanlış girdiğiniz de, ekranda "E-CODE" yazar.
- Kod yanlış girdiğiniz de, ekranda "ERROR" yazar.
- Kullanıcı şifresi 4 kez yanlış girilirse zaman, Ekran a "HOLD05" gelir. 5 dakika sonra şifrenizi tekrar girebilirsiniz. Bu zaman otomatik olarak düşer.
- Numara girilmeden "CLEAR" tuşuna basarak numaralar gizlenir. Tekrar numara girilmeden "CLEAR" tuşuna basarak numaralar görünür.
- Kasa kilitli ve uyku durumunda, "LOCK" tuşuna bakarak pil durumu görünür. Pil iyi durumda ise "BAEE-H", görünür. Pil düşük durumda ise; "BAEE-L" olarak görünür.
- Çalışma durumunda ekranda sadece "BAEE-L" görünüyorsa, kutuplara dikkat ederek alkalin pil kullanarak, pilleri değiştirin.
- Pilleri değiştirmez iseniz, el terminali ile güç vermek zorunda kalabilirsiniz.



EL TERMINALİ

- Kullanıcı ve Master şifre unutulduğunda el terminali ile kasayı açabilirsiniz.
- Açılış kayıtlarını el terminaline aktarıp bilgisayar yazılımı üzerinden kayıtlara bakılır. Tarih, saat ve hangi yöntemle açıldığını görülür. Bilgisayarınıza bu kayıtları yazılımla kayıt edebilirsiniz.
- Kasanın pili bittiğinde el terminali ile güç verebilirsiniz.
- El terminalin ile kasaların saatini daha kolay ayarlayabilirsiniz.
- El terminaliniz var ise el terminali kullanım kılavuzundan nasıl kullanıldığına bakınız.



GENEL UYARILAR

- Mekanik anahtarı, el terminalini kasa içerisinde asla bırakmayınız.
- Mekanik anahtar normal kullanım için uygun değildir. Kullanıcı, master şifrenizi bilmiyorsanız. El terminaliniz mevcut değil ve kasanın pili bitmiş ise acil durumlarda, mekanik anahtarla kasayı açabilirsiniz.
- Mekanik anahtar ile kasayı açmadan önce, "**KASAYI MEKANİK ANAHTAR İLE AÇMA**" "**Sayfa 5**" bakınız. Ürünüz "**E-BAR**" hatası alırsa kullanılmaz duruma gelir. Bu durumda kasanız garanti dışı kalabilir. Kasa metal anahtar ile açılabilir ancak kilitlenemez. Metal anahtar sadece acil durum içindir. Normal kullanım için uygun değildir.
- Mekanik anahtar kasa üzerindeyken panel üzerinden veya el terminali ile kasayı kilitleme ve açma yapmayınız.
- Kasanın saat ayarı yapılmalıdır. Kasanın saat ayarı yapılmaz ise kasa açılış kayıtların saatleri yanlış olur. Kasanın saat ayarlarını yapmak için "**SİSTEM ZAMANINI DEĞİŞTİRME**" bölümüne "**Sayfa 6**" bakınız.
- Kasanın master şifresi güvenlik nedeni ile değiştirilmeli ve unutulmamalıdır. "**MASTER ŞİFRE DEĞİŞTİRME**" bölümüne "**Sayfa 3**" bakarak değiştirin. Master şifre unutulması durumunda "**MASTER ŞİFRESİNİ FABRİKA AYARINA GETİRME**" bölümüne "**Sayfa 4**" bakınız. Bu bölüm yapılırken, devreye zarar verilmesi durumunda ürününüz garanti dışı kalabilir.
- Kasa anahtarı kaybedilmemelidir. Kaybedilmesi durumunda firmamızdan yenisi talep edilemez. Güvenlik nedeni ile anahtar kodları kayıt edilmezler.

