



C96 DIJITAL TIMER



KULLANMADAN ÖNCE TALİMATLARI OKUYUNUZ!

ŞUBAT 2025



www.smstork.com

İÇİNDEKİLER

Önce çalıştırma talimatlarını okuyun.

- * Güvenlik talimatlarına uyun.
- * Bu çalıştırma talimatları ürünün bir parçasıdır.
- * Ürün ömrü boyunca çalıştırma talimatlarını saklayın.
- * Talimatları ürünün sonraki kullanıcılarına veya sahiplerine iletin.

Hedef kitle:

Bu belge, montaj, devreye alma ve bakım personeli için bilgiler içerir.

1. GÜVENLİK TALİMATLARI

1.1. Güvenlik ile ilgili temel bilgiler.....	3
1.2. Uygulama aralığı.....	3

2. KİMLİK

2.1. Tasarım Amacı.....	4
2.2. Dokümanın Amacı.....	4
2.3. Ürünün Kullanım Amacı.....	4
2.4. Çalışma Süreleri.....	4
2.5. Etiket Bilgileri.....	4
2.6. Teknik Özellikler.....	5
2.7. Ürün Görseli.....	5
2.8. C96 Dijital Zamanlayıcı Montajı Esnasında Dikkat Edilecek Bazı Hususlar.....	5
2.9. C96 Dijital Zamanlayıcı Montajı.....	6
2.10. Butonlar.....	6
2.11. Uyarı Ledleri.....	7
2.12. Ekran Ayarları.....	7
2.13. tON Ayarları.....	8
2.14. tOFF Ayarları.....	8
2.15. BASLAT.....	9
2.16. RESET.....	9
2.17. tONsayac.....	10
2.18. tOFFsayac.....	10
2.19. Bağlantı Şeması.....	10

3. TAŞIMA, DEPOLAMA VE PAKETLEME

3.1. Taşıma.....	11
3.2. Depolama.....	11
3.3. Paketleme.....	11
3.4. Garanti Şartları.....	12

1. GÜVENLİK TALİMATLARI

1.1. Güvenlik ile ilgili temel bilgiler

- Son kullanıcı ve yüklenici; yasal gereklilikler, direktifler, montaj ile ilgili yönergeler, düzenlemeler ve tavsiyeler, elektrik bağlantısı, devreye alma, çalıştırma ve kurulum gibi gereksinimlere uymalıdır.
- Montaj, elektrik bağlantısı, devreye alma, çalıştırma son kullanıcı personel tarafından gerçekleştirilebilir.
- Bu ürün üzerinde çalışmaya başlamadan önce, personelin tamamen talimatları okuması ve anlaması gerekir.
- Devreye almadan önce, tüm ayarların doğru yapıldığından emin olmak ve kontrol etmek önemlidir.
- Yanlış yapılan ayarlar veya bağlantılar, uygulama türüne bağlı olarak maddi hasar oluşturabilir.
- Üretici herhangi bir dolaylı zarardan sorumlu tutulmaz. Bu risk tamamen kullanıcıya aittir.
- Nakliye, uygun depolama, montaj ve kurulum gibi durumlarda dikkatli olunmalıdır.
- Cihaz talimatlara uygun olacak şekilde çalıştırılmalıdır.
- Bakım ve servis işlemleri yalnızca eğitimli ve yetkili personel tarafından talimatlara uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.
- Müdahale sırasında, çalıştırma talimatlarına uygun şekilde çalışılmalıdır.

1.2. Uygulama aralığı

- Endüstriyel valfler ve DC gerilimle çalışan bobinlerle birlikte kullanım için tasarlanmıştır.
- Uygunsuz veya amaç dışı kullanım için hiçbir sorumluluk kabul edilemez.
- Çalıştırma talimatlarına uyulması, kullanım talimatlarının bir parçası olarak kabul edilir.

2. KİMLİK

2.1. Tasarım Amacı

Endüstriyel ve tarımsal alanlardaki solenoid vana vb. sistemlerin açık ve kapalı kalma sürelerinde çalışabilmesi amacıyla tasarlanmıştır.

2.2. Dokümanın amacı

Bu doküman TORK marka C96 dijital zamanlayıcı cihazının montaj, kurulum ve kullanım bilgilerini vermek amacıyla hazırlanmıştır.

2.3. Ürünün Kullanım Amacı

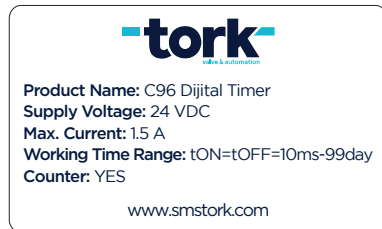
C96 dijital zamanlayıcılar endüstriyel ve tarımsal alanlarda valf bobinini enerjilendirerek solenoid valflerin kontrolünde kullanılırlar.

Açık kalma süresi tON ve kapalı kalma süresi tOFF için msn, sn, dk, sa ve gün gibi zaman dilimi ayarları yapılabilir. Tarım alanlarındaki sulama sistemlerinde, park, bağ, bahçe, seracılık ve özel uygulamalarda çalışma ve kapalı kalma sürelerinin önemli olduğu, akışkanların kontrol edilebildiği tüm alan ve uygulamalarda kullanılabilir.

2.4. Çalışma Süreleri

tON ve tOFF Süreleri	
ms	10 - 990
sn	0 - 59
dk	0 - 59
sa	0 - 23
gün	0 - 99

2.5. Etiket Bilgileri



Product Name: C96 dijital zamanlayıcı
Supply Voltage: Ürünün çalışma voltajı 12/24VDC
Max.Current: Ürünün maksimum çalışma akımı 1.5A
Working Time Range: Ürünün tON ve tOFF çalışma zaman aralıkları
Counter: Üründe tON ve tOFF açma kapama sürelerinin sayılması

2.6. Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi: 12-24V DC

Çalışma Akımı(max): 1.5A

Güç Tüketimi: Kullanılan bobine göre değişir.

Çalışma Sıcaklığı: -10°C ~ +50°C

Nem: 0 ~ 95%RH

Pozisyon İzleme: Ekran üzerinden ve ledlerle

Kullanıldığı Bobin: 12/24VDC bobinler,

tork serisi bobinler veya muadilleri

Bobin Gücü: ≤18W

Zamanlama Aralığı: 10 msn-100 gün

Zamanlama Modu: tON, tOFF

Ekran: 2x8 karakter lcd ekran

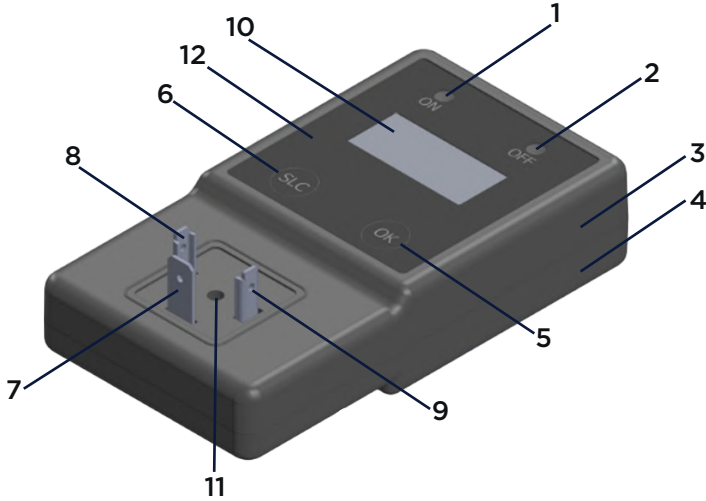
Uyarı: Işıklı gösterge

Ölçü: L=102mm, W=56mm, H=23mm

IP Koruması: IP54

Ağırlık: 100gr.

2.7. Ürün Görselleri



Tanımlar	
1	tON Gösterge Işığı
2	tOFF Gösterge Işığı
3	Üst Kapak
4	Alt Kapak
5	OK Butonu
6	SLC Butonu
7	Toprak Terminali
8	± 12/24VDC Besleme Voltajı Terminali
9	± 12/24VDC Besleme Voltajı Terminali
10	Ekran
11	Vida Deliği
12	Leksan

2.8. C96 Dijital Zamanlayıcı Montajı Esnasında Dikkat Edilecek Bazı Hususlar

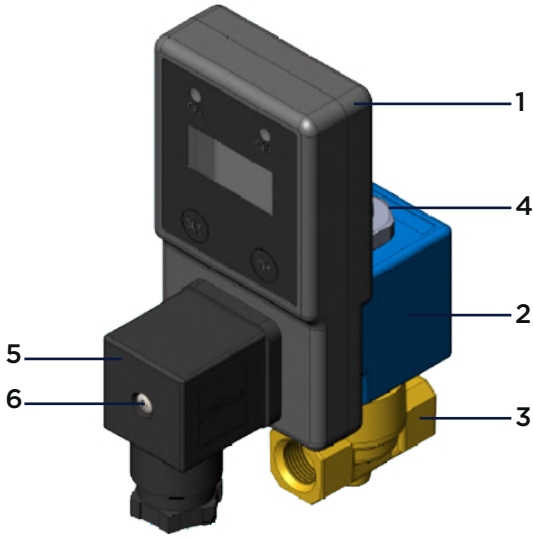
- Ürün yatay, dikey veya çeşitli açılarda montaj yapılabilir.
- Ürüne uyumlu bobin ve valf kullanınız.
- Ürünü yağmur, su, nem alabilecek yerlere monte etmeyiniz .
- Ürünü besleyen enerji hattı kabloları dış etkenlerden zarar görmeyecek şekilde çekilmelidir.
- 0-500m mesafe için 1mmlik kablo kullanılabilir. Kablo çapı yük ve mesafeye göre değişkenlik gösterebilir.

2.9. C96 Dijital Zamanlayıcı Montajı

Ürün, üretici firmadan montajı yapılmadan parçalar halinde gönderilmiş ise aşağıdaki gibi birleştirin.

- Valf üzerine bobini takın.
- Smunu iyice sıkın.
- C96 Dijital zamanlayıcıyı bobine takın.
- Soketi C96 Dijital zamanlayıcıya takın.(Ürünün kablosu sokete önceden takılmış olmalıdır)
- Vidayı soket ve C96 Dijital zamanlayıcı içinden geçirerek bobine sabitleyin.
- Sisteminizin hazır olduğundan eminseniz ürünü çalıştırın.

Montaj Bileşenleri



Tanımlar	
1	C96 Dijital Zamanlayıcı
2	Bobin
3	Valf
4	Somun
5	Soket
6	Vida

2.10. Butonlar

Ürün üzerinde "SLC" (select) ve "OK" butonu olmak üzere iki adet buton bulunur.



Tanımlar	
1	SLC Butonu
2	OK Butonu

- "SLC" butonuyla satırlarda gezinme ve zaman parametrelerinde geçiş yapılır. Ürün çalışırken ekran ışığının yanmasını sağlar.
- "OK" butonuyla onaylama ve değer artırma işlemleri yapılır. Ürün çalışırken ekran ışığının yanmasını sağlar.
- "SLC" ve "OK" butonlarına aynı anda basıldığında ürünün çalışması durur ve ayarlar ekranına geçer.

2.11. Uyarı Ledleri

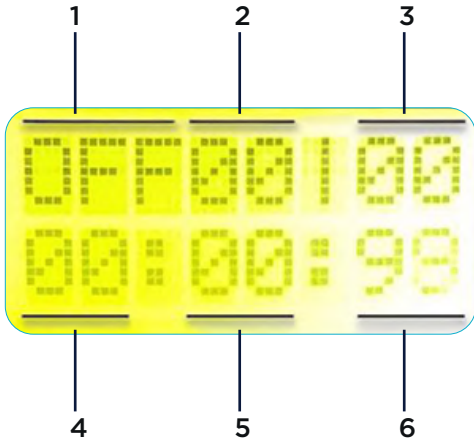
- “ON” uyarı ledi ürün çalışırken tON süresinde çalıştığını ifade eder. Bobin enerjilidir.
- “OFF” uyarı ledi ürün çalışırken tOFF süresinde çalıştığını ifade eder. Bobin enerjisizdir..



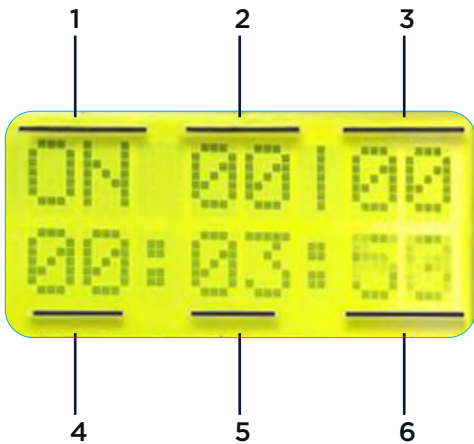
Tanımlar	
1	ON (Açık Kalma Süresi)
2	OFF (Kapalı Kalma Süresi)

2.12. Ekran Parametreleri

Üründe çalışma ekranları aşağıdaki gibidir.



tOFF (Kapalı Kalma Süresi) Ekranı	
1	OFF (Kapalı Kalma Süresi)
2	Gün
3	Saat
4	Dakika
5	Saniye
6	Milisaniye



tON (Açık Kalma Süresi) Ekranı	
1	ON (Açık Kalma Süresi)
2	Gün
3	Saat
4	Dakika
5	Saniye
6	Milisaniye

- ❗ Ürün ilk enerjilendirildiğinde önce tON süresi, sonra tOFF süresi işlenir.
- ❗ Elektrikler kesildiğinde yapılan tON ve tOFF ayarları hafızada tutulur.

NOT: tON ve tOFF süreleri için bir veya birden fazla zaman parametresi ayarlanabilir. Örnek: Sadece bir parametre (ms) ayarlanabilirken, birden fazla parametre ayarlanmak istendiğinde (ms(95) : sn(44) : dk(30) : sa(03) şeklinde zaman parametreleri ayarlanabilir. Yani ürün 3 saat 30dakika 44 saniye 950milisaniye çalışacak demektir.

NOT: Ekrandan milisaniye ayarı yaparken 1 milisaniyenin 10 milisaniyeye, 50 milisaniyenin 500 milisaniyeye, 99 milisaniyenin 990 milisaniye denk olduğunu göz önünde bulundurunuz.

NOT: tON süresi işlenirken ON ekranı, tOFF süresi işlenirken OFF ekranı çalışır. Süre bitimlerinde slayt şeklinde kendi aralarında geçiş yaparlar.

Ayarlar parametreleri sırasıyla aşağıdaki gibidir. İnceleyiniz.

tON: Açık kalma süresi ayarlanır.

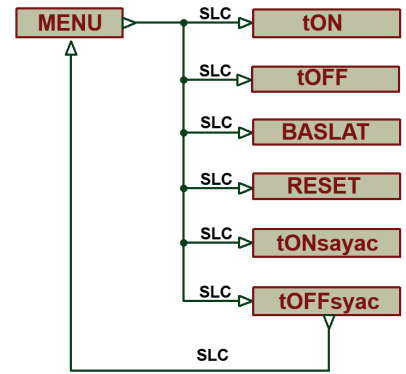
tOFF: Kapalı kalma süresi ayarlanır.

BASLAT: C96 Dijital Timer başlatılır.

RESET: Fabrika ayarlarına geri dönülür.

tONsayac: tOFF süresinden tON süresine geçiş sayısını tutar.

tOFFsayac: tON süresinden tOFF süresine geçiş sayısını tutar.



2.13. tON Ayarları

Açık kalma süresini ayarlamak için;

“SLC” butonuna basarak imleci tON satırına getiriniz.

“OK” butonuna basınız. Karşınıza tON ms ekranı gelecektir.

Yandaki ayar şemasını takip ederek ihtiyacınıza göre tON zaman parametrelerini ayarlayın.

•**ms ayarı yapmak için;** tON ms. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak msn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki sn ekranına geçiniz.

NOT: msn ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla sn ekranına geçiş yapılabilir.

•**sn ayarı yapmak için;** tON sn. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak sn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki dk ekranına geçiniz.

NOT: sn ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla dk ekranına geçiş yapılabilir.

•**dk ayarı yapmak için;** tON dk. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak dk değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki sa ekranına geçiniz.

NOT: dk ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla sa ekranına geçiş yapılabilir.

•**sa ayarı yapmak için;** tON sa. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak sa değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki gn ekranına geçiniz.

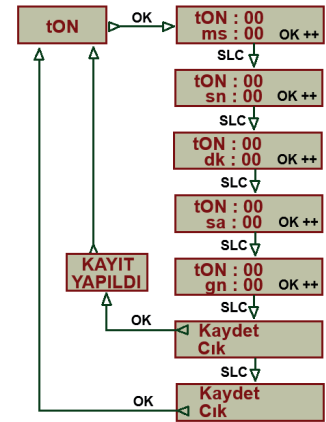
NOT: sa ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla gn ekranına geçiş yapılabilir.

•**gn ayarı yapmak için;** tON gn. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak gn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak, yapılan ayarları kaydetmek için bir sonraki ekranına geçiniz.

İmleci “SLC” butonuyla “Kaydet” satırına getiriniz. “OK” butonuna basarak yaptığınız ayarları kaydedin.

Ayarlar kaydedildikten sonra “KAYIT YAPILDI” bilgisi ekranda görünecektir.

•**Kayıt yapmaktan vazgeçtiyseniz;** imleci “SLC” butonuyla “Çık” satırına getirin. “OK” butonuna basın. Yapılan ayarlar kaydedilmeden menü ayarlarına dönecektir.



2.14. tOFF Ayarları

Kapalı kalma süresini ayarlamak için;

“SLC” butonuna basarak imleci tOFF satırına getiriniz.

“OK” butonuna basınız. Karşınıza tOFF ms ekranı gelecektir.

Aşağıdaki ayar şemasını takip ederek ihtiyacınıza göre tOFF zaman parametrelerini ayarlayın.

•**ms ayarı yapmak için;** tON ms. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak msn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki sn ekranına geçiniz.

NOT: msn ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla sn ekranına geçiş yapılabilir.

•**sn ayarı yapmak için;** tON sn. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak sn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki dk ekranına geçiniz.

NOT: sn ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla dk ekranına geçiş yapılabilir.

•**dk ayarı yapmak için;** tON dk. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak dk değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki sa ekranına geçiniz.

NOT: dk ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla sa ekranına geçiş yapılabilir.

•**sa ayarı yapmak için;** tON sa. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak sa değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak bir sonraki gn ekranına geçiniz.

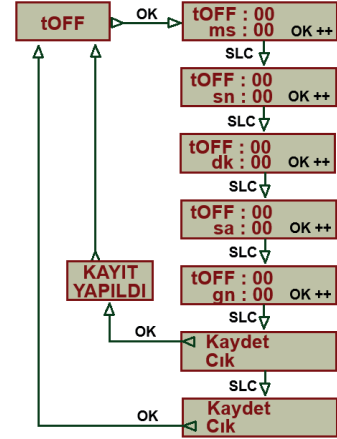
NOT: sa ayarı yapılmadan da SLC” butonuyla gn ekranına geçiş yapılabilir.

•**gn ayarı yapmak için;** tON gn. ayar ekranına geliniz. “OK” butonuna basarak gn değerini ayarlayınız. “SLC” butonuna basarak, yapılan ayarları kaydetmek için bir sonraki ekranına geçiniz.

İmleci “SLC” butonuyla “Kaydet” satırına getiriniz. “OK” butonuna basarak yaptığınız ayarları kaydedin.

Ayarlar kaydedildikten sonra “KAYIT YAPILDI” bilgisi ekranda görünecektir.

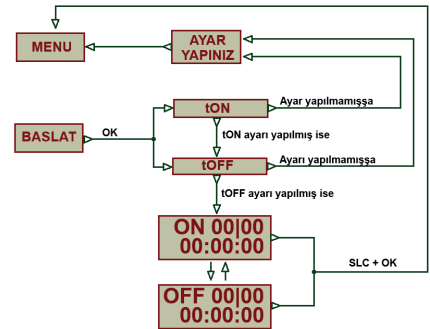
•**Kayıt yapmaktan vazgeçtiyseniz;** imleci “SLC” butonuyla “Çık” satırına getirin. “OK” butonuna basın. Yapılan ayarlar kaydedilmeden menü ayarlarına dönecektir.



2.15. Başlat

tON ve tOFF süre ayarları yapıldıktan sonra c96 Dijital Timer başlatmak için “SLC” butonuyla “BASLAT” satırına geliniz “OK” butonuna basarak cihazı çalıştırınız. Eğer tON veya tOFF sürelerinden biri ayarlanmamışsa AYAR YAPINIZ uyarısı verir. Ayarlar yapılmışsa normal çalışacaktır.

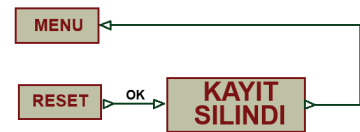
ON veya OFF çalışma ekranlarından SLC+OK tuşlarına aynı anda basarak Menü ayarlarına çıkış yapabilirsiniz.



2.16. Reset

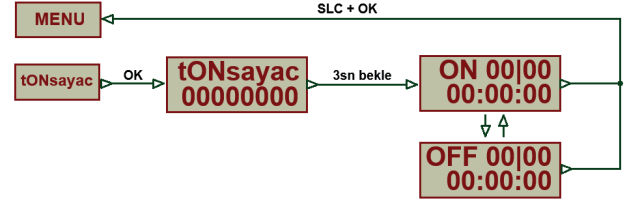
tON ve tOFF süre ayarlarını sıfırlamak, diğer bir deyimle fabrika ayarlarına dönmek için kullanılan ayardır. Resetleme yapıldıktan sonra tekrar tON ve tOFF süre ayarı gerektirir. Resetleme yapmak için “SLC” butonuyla “RESET” satırına geliniz. “OK” butonuna basarak tüm kayıtları siliniz.

Kayıtlar silindikten sonra Menü ayarları ekranına dönüş yapacaktır.



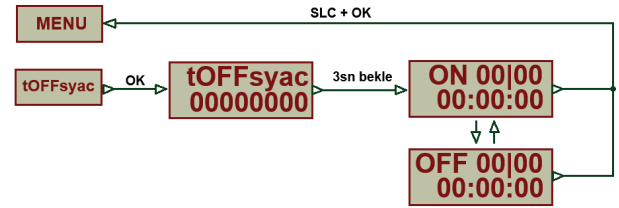
2.17. tONsayac

tOFF süresinden tON süresine geçişleri sayar.
tON sayım adetini görmek için "OK" butonuna basınız.
Karşınıza tONsayac ekranı gelecektir. 3sn sonra normal çalışmasına tON süresinden başlayarak devam edecektir.
SLC+OK butonlarına aynı anda basarak menü ayarlarına dönüş yapılabilir. Sayım aralığı (maks.50.000) kadardır.
Enerjisi kesildiğinde sayaç sıfırlanır.



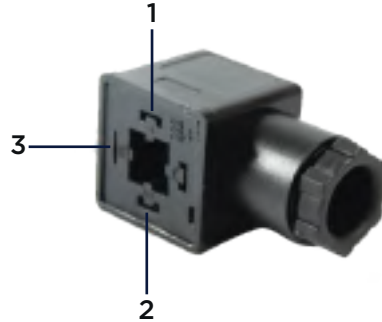
2.18. tOFFsayac

tON süresinden tOFF süresine geçişleri sayar.
tOFF sayım adetini görmek için "OK" butonuna basınız.
Karşınıza tONsayac ekranı gelecektir. 3sn sonra normal çalışmasına tON süresinden başlayarak devam edecektir.
SLC+OK butonlarına aynı anda basarak menü ayarlarına dönüş yapılabilir. Sayım aralığı (maks.50.000) kadardır.
Enerjisi kesildiğinde sayaç sıfırlanır.



2.19. Bağlantı Şeması

C96 Dijital Timer örnek elektriksel bağlantı şeması aşağıdaki gibidir. [1] numara ile belirtilen bağlantı pinine + - 12/24VDC voltaj kablosu, [2] numara ile belirtilen bağlantı pinine + - 12/24VDC voltaj kablosu bağlanabilir. Bu pinlerde yön yoktur. [3] numara ile belirtilen bağlantı pinine TOPRAKLAMA kablosu bağlanır.



Butonlar	
1	+ - 12/24VDC
2	+ - 12/24VDC
3	GROUND

2. TAŞIMA, DEPOLAMA VE PAKETLEME

3.1. Taşıma

C96 Dijital Zamanlayıcıları nakliye esnasında, zarar verebilecek darbe, titreşim, yere düşme, yağmur, taşıma gibi her türlü değişken taşıma koşullarını göz önünde bulundurun. Kurulum yerine sağlam ulaşması için ambalajı iyi yapın.

3.2. Depolama

İyi havalandırılmış kuru bir yerde saklayın (maksimum nem %70).

Toz ve kire karşı koruyun

Bir rafta veya ahşap bir palet üzerinde depolayarak zemin nemine karşı koruyun.

C96 Dijital Zamanlayıcılar yalnızca -20 °C'ye kadar kalıcı olarak saklanabilir.

3.3. Paketleme

Ürünlerimiz fabrikadan ayrılırken nakliye için özel ambalajlarla korunmaktadır. Paketlemede kullanılan ambalaj, kolayca temizlenebilen çevre dostu malzemelerden oluşmaktadır. Ayırıştırılıp geri dönüşüme verilmelidir. Ahşap, karton, kağıt, PE folyo gibi ambalaj malzemeleri kullanılmaktadır . Ambalaj malzemelerinin bertarafı için TORK, geri dönüşüm ve toplama merkezlerini tavsiye eder.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Üretici firma, üretimden kaynaklanan bir arızanın söz konusu olması halinde, kendi takdirine bağlı olarak, hatalı ürünü tamir eder ya da yerine yenisini verir.
2. Garanti süresi, ürünün tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
3. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisini kapsamaktadır.
4. Ürünün tamir süresi en fazla 20 (yirmi) iş günüdür. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
5. Ürünün garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6. Ürünün teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, üründen yararlanamamanın süreklilik kazanması, tamiri için gereken azami sürenin aşılması, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisinin düzenlediği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
7. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Ürünün ilgili şikayetler de önce müşteri ilişkileri yöneticisiyle irtibata geçiniz.
9. İade edilecek ya da tamir-bakımı istenen ürünleri müşteri ilişkileri birimi adına fabrikaya gönderiniz.
10. Fabrikaya gönderilen ürünlerin depo görevlileri tarafından teslim alınması, iadenin kabulü anlamını taşımaz. İade kabulü, yapılan inceleme sonrasında ancak ilgili birim yöneticilerinin onayıyla olur.

GARANTİ KAPSAMINA GİRMEYEN HUSUSLAR (KULLANIM HATALARI)

1. Yasal garanti süresinin dolmasından sonra meydana gelen arızalar,
2. Cihazın kullanıcı tarafından usulüne uygun olmayan biçimde kullanılması nedeniyle meydana gelen arızalar, (Cihazın kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde işletilmemesi durumunda).
3. Diğer cihazların ilişkili kullanımda yol açtığı arızalar,
4. Cihazda üreticiden kaynaklanmayan değişiklikler veya hasarlar, örneğin cihazın yetkisine sahip olmayan tamirhaneler tarafından açılması durumunda,
5. Şebeke kaynaklı (elektrik vb.) tüm arızalar (elektrik kesilmesi, voltaj dalgalanması v.b.),
6. Garantili ürünlere yetkili servis dışında herhangi bir müdahalenin yapılması,
7. Garanti etiketi olan ürünlerde etiketin zarar görmesi,
8. Ürünün dış yüzeyinde oluşan kırık, çizik, v.b. gibi hasarlar,
9. Düşme, çarpma, darbe v.b. nedenlerden meydana gelen arızalar,
10. Tozlu, rutubetli, aşırı sıcak ya da soğuk ortamlarda oluşan arızalar,
11. Sel, yangın, deprem, yıldırım düşmesi v.b. gibi doğal afetlerin sebep olduğu arızalar,
12. Virüslerden ve yazılımlardan kaynaklanan her türlü problemler,
13. Veri kaybından doğacak problemler,
14. Ürünlerde oluşacak elektrostatik (esd) hasarlar,
15. Hatalı paketleme sebebi ile elden teslim/kargo ile gönderim sırasında oluşabilen arızalar, garanti kapsamı dışındadır.

İşbu sözleşme ile taraflar, 4077 sayılı tüketicinin korunması hakkında kanun ve bu kanun kapsamında yürürlüğe konulan sanayi mallarının satış sonrası hizmetleri hakkında yönetmelikten doğan sorumluluk ve yükümlülükleri aynen yerine getirmeyi ve bunlarla ilgili olarak birbirlerine karşı müştereken ve müteselsilen sorumlu olduklarını kabul ederler.



GARANTİ BELGESİ

Üretici / İthalatçı: SMS Sanayi Malzemeleri Üretim ve Satışı A.Ş.

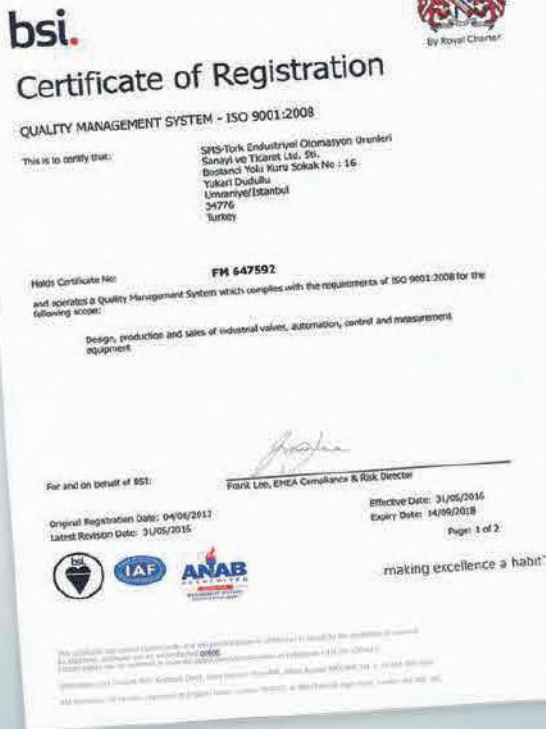
Adres : Merkez: Y.Dudullu Mh. Bostancı Yolu Kuru Sk. No:16
Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Fabrika : İMES O.S.B 2. Cd. No: 5 Çerkeşli OSB Mh.
Dilovası - Kocaeli / Türkiye

Ürün :
Ticari Marka :
Modeli :
Bandrol ve Seri No :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Garanti Süresi : 2 yıl
Azami Tamir Süresi : 20 iş günü
Satıcı / Dağıtıcı :
Adres :
.....
.....
.....

İmalatçı / İthalatçı Yetkilisi
Ad-Soyad :
İmza :
Tarih :
Kaşe :

Satıcı / Dağıtıcı Yetkilisi
Ad-Soyad :
İmza :
Tarih :
Kaşe :





85'ten Bu Yana **SEKTÖRÜN** **ÖNCÜSÜ**





MERKEZ OFİS Bostancı Yolu Cad, Kuru Sok, No16 Y. Dudullu, 34776 Ümraniye İstanbul - TÜRKİYE **T** +90 216 364 34 05 **F** +90 216 364 37 57

FABRİKA İMES O.S.B. 2. Cad, No 5 Çerkeşli O.S.B. Mah, Dilovası Kocaeli - TÜRKİYE **T** +90 262 290 20 20 **F** +90 262 290 20 21

SMS-TORK Endüstriyel Otomasyon Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.

f/SMSTORK **in**/sms-tork www.smstork.com