

TMR-MAX

PROGRAMLANABİLİR

ASTRONOMİK ZAMAN SAATI

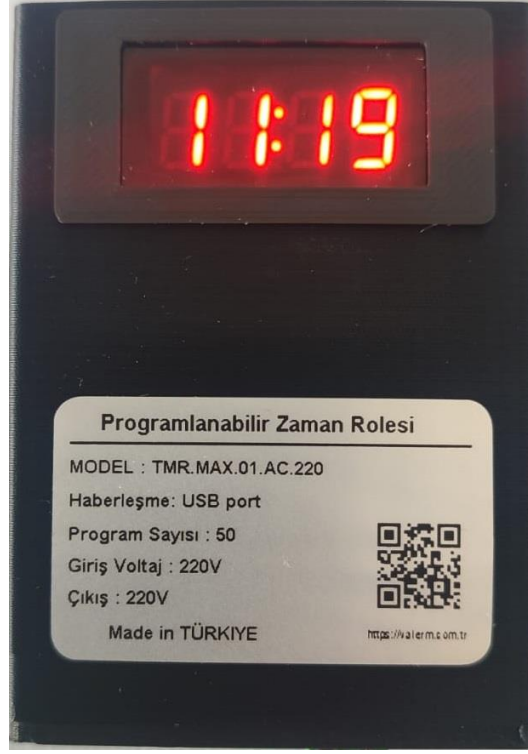
KULLANIM KLAVUZU

Doküman Ver: 1.0.0
Cihaz Ver: 002

İÇİNDEKİLER

GENEL ÖZELLİKLER	2
PROGRAMLAMA.....	3
Güvenlik ve uyarılar.....	4
GARANTİ KOŞULLARI.....	5

GENEL ÖZELLİKLER



- Haftanın 7 günü her gün için farklı saatlerde program girilebilir.
- Besleme: DC 24V veya AC 220 Volt çalışma voltajı
- Çıkış seçenekleri: 1 NO Kontak, 24V dc, 220V ac
- Min. 1 saniye ile 24 saat arası programlama
- Program sayısı: 50
- USB ile kolay program yükleme.
- Gerçek zamanlı 10 yıl saat bilgilerini korur.
- Değiştirilebilir Saat pili modeli CR2032
- 7 segment LED saat
- 10 Amper Role kontağı
- Elektrik kesilmelerinde saati ve programları hafızasında tutar.
- Boyutlar: 86x62x36

MODELLER:

	TMR.MAX.01.AC.RL	TMR.MAX.01.AC.220	TMR.MAX.01.DC.RL	TMR.MAX.01.DC.24
BESLEME	220V AC		12-24 DC	
ÇIKIŞ	1 NO KONTAK	220 VAC	1NO KONTAK	10-30 DC
PROGRAM SAYISI	50			
HAFTALIK PROGRAM	var			

PROGRAMLAMA

Programlamak için valerm.com.tr sitemizden indirdiğiniz zip dosyası içinden çıkan (**TMR-MAX.msi**) programını kurun. USB tanıtmak için driver klasöründeki setup programını da kurun. Masa üstünde çıkan TMR-MAX programını çalıştırın. USB kabloyu bilgisayara takmak yeterlidir. Cihaza enerji vermeye gerek yoktur.

TMR-MAX Ver: 2.0.0

USB Bağlantı Yok Saniye Kullanılsın

COM11 Bağlan

Cihaz Saatini Güncelle

Tabloyu Cihaza Yükle

	Başlangıç			Bitiş										
	no	Saat	Dakika	sn	Saat	Dakika	sn	Pts	Sal	Çar	Per	Cum	Ots	Pzr
Satır Sil	1	10	10	00	10	15	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hepsini Sil	2	11	00	00	11	20	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haftanın günlerini işaretle	3	13	45	00	13	50	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hafta içi	4	18	12	00	18	12	05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hepsi	5	19	04	00	19	05	00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Temizle	6	19	21	00	19	23	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	7	19	29	00	19	31	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8	20	21	00	20	23	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	9	21	22	00	21	24	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	20	28	00	20	30	00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OK
OK:PROGEND
Bağlantı kesildi.

Dosyaya Kaydet

Dosyadan Getir

CSV

USB kabloyu takın, COM port seçin. Port seçiminden sonra **BAĞLAN** butonuna basın. Cihazdaki saat programları tabloya gelecektir. Cihazın çıkış vermesini istediğiniz başlangıç ve bitiş zamanını istediğiniz gibi programlayabilirsiniz. Tabloyu doldurun (maksimum 50). Tabloya Gün ve saatleri girdikten sonra **TABLOYU CİHAZA YÜKLE** butonuna basıp cihaza kaydediniz. İsterseniz bu tabloyu bilgisayarınıza da kayıt edebilirsiniz.

Çalışması için cihazın sürekli bilgisayara bağlı olması gerekmez. Sadece ayar değiştireceğinizde yapılacak bir işlemdir.

GÜVENLİK VE UYARILAR



Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde ölüm, ciddi yaralanmalar ve mal kaybına yol açabilir. Aşağıdaki talimatların uygulanmaması sonucu doğabilecek istenmeyen durumlardan üretici firma hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

- Cihazın montajı, devreye alınması, konusunda uzman kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz 220V voltaj ile çalışır. Cihaza düşük veya yüksek voltaj verilmesi durumunda cihaz hasar görebilir.
- Cihaza enerji verilmeden önce bağlantılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmelidir.
- Cihazda enerji varken terminallere müdahale edilmemelidir.
- Enerji kesintilerinden kaynaklı, cihazda doğabilecek hasarlardan üretici firma sorumlu değildir.
- Cihaza şebekeden, adaptör veya güç kaynağından, yıldırım ve benzeri sebeplerden yüksek gerilim gelmesi durumunda oluşabilecek arızalardan üretici firma sorumlu değildir.
- Cihazın kullanılacağı ortamın nemli, ıslak, tozlu ve titreşimli ortam olmamasına dikkat edilmelidir.
- Cihaz temizlenirken solvent içeren maddeler kullanılmamalı, sadece kuru bez ile temizlenmelidir.
- Cihaz temizlenirken cihaz çalışır durumda olmamalı ve kontaklarında yük ve enerji olmamalıdır.
- Cihazın kapağı çıkarılarak içi açılmamalı, elektronik devrelere müdahale edilmemelidir.
- Cihazın içinde kullanıcıların müdahale edebileceği parçalar yoktur.
- Taşıma sırasında hasar görmüş cihazlar kullanılmamalı, ilgili satış temsilcisi ile irtibata geçilmelidir.
- Cihazın arızalanması durumunda cihaza herhangi bir müdahalede bulunulmamalı, yetkili firma ile irtibata geçilmelidir.
- Cihaz kullanım amacı dışında farklı bir amaç için kullanılmamalıdır.
- Röle çıkışlarına cihazın özelliklerinde belirtilenden fazla akım - gerilim çekecek yükler bağlanmamalıdır. Ayrıca endüktif ve kapasitif yüklerde cihaz rölelerine zarar verebilir. Bu nedenle cihaz rölelerine bağlayacağınız yüklerle uygun şekilde yardımcı röle veya kontaktör bağlanmalı ve yüklerle göre sigorta seçimi yapılarak bağlanmalıdır.

GARANTİ KOŞULLARI

- Garanti süresi fatura tarihinden itibaren 2 (iki) yıldır.
- Cihaz ile ilgili güvenlik uyarılarına uyulmaması ürünü garanti kapsamı dışına çıkarabilir.
- Cihazın tamiri sadece üretici firma tarafından yapılmalıdır, aksi durumda cihaz garanti kapsamı dışında kalır.
- Cihazın çalışma voltajı ve akımından farklı bir güç verilmesi durumunda cihaz garanti kapsamı dışında kalır.
- Cihaza şebekeden, adaptör veya güç kaynağından, yıldırım ve benzeri sebeplerden yüksek gerilim gelmesi durumunda oluşabilecek arızalardan üretici firma sorumlu değildir ve bunlar garanti kapsamı dışındadır.
- Cihazın kullanılacağı ortamın nemli, ıslak, tozlu ve titreşimli ortam olmamasına dikkat edilmelidir.
- Bu ortamlardan kaynaklı oluşabilecek arızalardan dolayı cihaz garanti kapsamı dışında kalır.
- Cihazın kapağı çıkarılarak içi açılmamalı, elektronik devrelere müdahale edilmemelidir. Cihazın içinde kullanıcıların müdahale edebileceği parçalar yoktur. İçi açılmış cihazlar garanti kapsamı dışında kalır.
- Ürünün üzerindeki garanti etiketinin çıkarılması veya koruyucu kutusunun sökülmesi ürünü garanti kapsamı dışında çıkarır.
- Etiketi sökülmüş, hasar görmüş, kutusu değiştirilmiş, üzerine farklı marka veya model yapıştırılmış ürünler garanti kapsamı dışında kalır.
- Rölenin bağlanan yük ve güç nedeniyle bozulması garanti kapsamı dışındadır. Cihaz kataloğunda belirtilenden fazla akım ve voltaj bağlanması durumunda veya endüktif veya kapasitif yükler bağlanması durumunda röleler zarar görebilir ve bu durum garanti kapsamı dışındadır.
- Şebeke problemleri, topraklama hataları, yıldırım düşmesi gibi sebeplerden cihaza yüksek gerilim gelmesi durumları garanti kapsamı dışındadır.
- Yanlış bağlantı yapılması durumunda kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışıdır.
- Darbe, düşürme ve benzeri sebeplerle oluşan fiziksel hasarlar garanti dışıdır.