

Ürün Adı : **ARAÇ ŞARJI**

Model : **C-20**

## **KULLANIM KILAVUZU & GARANTİ BELGESİ**

### **KULLANIM KILAVUZU**

Garanti, ürünü satın alırken size verilecek fatura, fiş veya garanti belgesi ile geçerlidir.

Sunix seyahat şarjları 100-240 volt ile, Sunix araç şarjları 12-24 volt ile çalışır.

Şarj süresi telefonun pilinin kapasitesine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Cihaz uzun süre kullanıldığında ısınır, bu normal bir durum olup sakınca oluşturmaz.

Şarj işlemi sırasında telefonunuzu kullanabilirsiniz ancak bu durumda şarj süresi biraz uzayacaktır.

Sadece ürünün üstünde belirtilen uygun güç kaynaklarına bağlayın.

Minimum enerji tüketimi için şarj bittiğinde ürünü enerji kaynağından çıkartın.

Kendisi ya da kablosu zarar görmüş veya yıpranmış hiçbir şarj cihazını kullanmayın.

Bu durum insan sağlığı açısından zararlı olabilir.

Cihazı parçalarına ayırmayı denemeyin. Sıvı dökmeyin. Nemden uzak tutun.

Taşıma ve nakliye esnasında cihazı çarpmamaya ve düşürmemeye özen gösteriniz.

Sunix şarj cihazları periyodik bakım gerektirmez.

Ürünü sadece kuru bez ile temizleyebilirsiniz.

Cihazınızın kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.

### **KULLANIM ÖMRÜ**

Cihazınızın işlevlerini yerine getirebilmesi için gereken, yedek parça temini açısından

"KULLANIM ÖMRÜ" 2 yıldır.

\*\*\*Bu ürün normlarına  uygun olarak işaretlenmiştir.

## **KANUNUN 11. MADDESİNDE TÜKETİCİYE SAĞLANAN SEÇİMLİK HAKLARA İLİŞKİN BİLGİ;**

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11'inci maddesinde yer alan; a- Sözleşmeden dönme, b- Satış bedelinden indirim isteme, c- Ücretsiz onarılmasını isteme, ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

## **TÜKETİCİLERİN ŞİKAYET VE İTİRAZLARI KONUSUNDAKİ BAŞVURULARI TÜKETİCİ MAHKEMELERİNE VE TÜKETİCİ HAKEM HEYETLERİNE YAPABİLECEKLERİNE İLİŞKİN BİLGİLER;**

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

## **TÜKETİCİYE SAĞLANAN DİĞER HAKLAR**

Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, Tüketici Gümrü ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

## **MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER;**

Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamda çalıştırılması gerekmektedir.

## **İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA İLİŞKİN UYARILAR**

Ürününüzü radyatör, fırın gibi ısı kaynaklarından uzak tutunuz. İnsan ve çevre sağlığına ilişkin içerdiği zararlı bileşenlerin olumsuz yan etkilerinden dolayı, elektronik ürününüzün çöp kutusuna değil, geri dönüşüm kutularına atılmaları gerekmektedir.

## **GARANTİ KOŞULLARI**

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz.)
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti altındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11'inci maddesinde yer alan;  
a- Sözleşmeden dönme,  
b- Satış bedelinden indirim isteme,  
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,  
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,  
haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya

ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığı için, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlayıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

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

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

9) Satıcı tarafından bu belgenin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

<b>Çıkış gerilimi / -elektrik maks.</b>	3.0A / 20W PD3.0
<b>Toplam çıkış performansı</b>	20W maks.



## İTHALATÇI FİRMA

MMS ELEKTRONİK İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
KARAGÖZ MAH. İSABEŞE SK. NO:3/A  
KAT:2 GAZİANTEP / TÜRKİYE  
V.D. GAZİKENT - V. NO: 6220571267  
TEL: +90-342-232-1050  
FAX: +90-342-218-0188

## SERVİS İSTASYONU

MMS ELEKTRONİK İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
KARAGÖZ MAH. İSABEŞE SK. NO:3/A  
KAT:2 GAZİANTEP / TÜRKİYE  
V.D. GAZİKENT - V. NO: 6220571267  
TEL: +90-342-232-1050  
FAX: +90-342-218-0188

### MMS ELEKTRONİK İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Karagöz Mah. İsabeşe Sk. No: 3/A Kat:2 Gaziantep / Türkiye  
TEL: +90-342-232-1050 FAX: +90-342-218-0188  
info@sunix.com.tr  
www.sunix.com.tr

Ticaret Sicil Numarası : 52353  
Mersis No : 0622117122200001

Yetkili Kişinin Adı Soyadı:  
Alper YAĞCIGİL

**MMS ELEKTRONİK**  
İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
Tel: 0342 232 1050 - Fax: 0342 218 01 88  
Karagöz Mah. İsabeşe Sk. No:3/A Kat:2 GAZİANTEP  
Gazikent V.D. No: 622 057 1267

### MMS ELEKTRONİK İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Karagöz Mah. İsabeşe Sk. No:3/A Kat:2 Gaziantep / Türkiye

Produkt : **AUTOLADEGERÄT**  
Modell : **C-20**

## **BENUTZERHANDBUCH & GARANTIE**

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Sunix Produkt entschieden haben!

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

### **1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen**

---

#### **Gefahr eines elektrischen Schlages**



Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

---

#### **Warnung**



Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

---

#### **Hinweis**



Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

## 2. Packungsinhalt

- Kfz-Ladegerät
- Ladekabel
- diese Bedienungsanleitung

## 3. Sicherheitshinweise

- Beim Einsatz des Produktes im Straßenverkehr gelten die Vorschriften der StVZO.
- Beachten Sie, dass keine Komponenten, wie der Airbag, Sicherheitsbereiche, Bedienelemente, Instrumente, etc. oder die Sicht, verdeckt oder einschränkt sind.
- Lassen Sie sich auf der Fahrt mit einem Kraftfahrzeug nicht durch Ihr Produkt ablenken und achten Sie auf die Verkehrslage und Ihre Umgebung.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Betreiben Sie das Produkt nicht weiter, wenn es offensichtlich Beschädigungen aufweist.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Ziehen Sie zum Entfernen des Kabels direkt am Stecker und niemals am Kabel.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.



---

### Gefahr eines elektrischen Schlages

- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Ladekabel, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

## 4. Betrieb

---



### Hinweis – Bordnetz 12 V, 24 V

Das Ladegerät ist für ein Bordnetz mit 12 V und 24 V geeignet.

---



### Warnung – Anschluss von Endgeräten

- Prüfen Sie vor Anschluss eines Endgerätes, ob dieses mit der Stromabgabe des Ladegerätes ausreichend versorgt werden kann.
  - Stellen Sie sicher, dass die Leistung des angeschlossenen Endgeräts 19,5 W nicht überschreitet.
  - Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.
- 



### Hinweis – QC 3.0, 2.0

- Plug & Go: Keine manuellen Einstellungen notwendig, anschließen und starten: Durch QC 3.0, 2.0 werden Spannung und Leistung automatisch eingestellt.
- Beachten Sie, dass für effizientes und optimiertes Laden die QC 3.0, 2.0 Funktion von Ihrem Endgerät unterstützt werden muss.
- Bei der großen Menge an QC-fähigen Endgeräten mit unterschiedlichen Firmwareständen, kann es vorkommen, dass die Funktion nicht vollständig unterstützt wird.

Sollten nicht ausdrücklich andere Angaben in den Bedienungsanleitungen der zu ladenden Geräte gemacht werden, verfahren Sie wie folgt:

- Verbinden Sie Ihr Endgerät mithilfe eines passenden USB-Kabels mit der USB-Ladebuchse.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Kfz-Steckdose des Bordnetzes.
- Der Ladefortschritt wird auf Ihrem Endgerät angezeigt.
- Trennen Sie das Endgerät vom Ladegerät, wenn Sie das Laden unterbrechen wollen bzw. wenn das Endgerät vollständig geladen ist.
- Trennen Sie anschließend das Ladegerät von der Netzverbindung.

Beachten Sie bei der Aufladung von Akkus im Gerät die max. Ladezeiten für die eingebauten Akkus.

---



### Hinweis – Autobatterie

Bei einigen Fahrzeugen kann es vorkommen, dass die Stromzufuhr trotz abgestellter Zündung erhalten bleibt. Trennen Sie das Produkt daher bei Nichtgebrauch von der Netzverbindung, um Ihre Autobatterie vor Entladung zu schützen.

## 5. Wartung und Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.



### Hinweis

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch unbedingt vom Netz.



## 6. Technische Daten

Kfz-Ladegerät

<b>Ausgangsspannung / strom max.</b>	3.0A / 20W PD3.0
<b>Ausgangsleistung gesamt</b>	20W max.



## 7. Haftungsausschluss

Die MMS Elektronik GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

### Garantiekarte

1. Die Garantiezeit beträgt 12 Monate ab Kaufdatum.
2. Die Gewährleistung erstreckt sich auf Material-und Fabrikationsfehler.
3. Fehlfunktionen/Schäden aufgrund von fahrlässigem Gebrauch, von Menschen verursachten Fehlern, Unfällen oder Naturkatastrophen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
4. Die Garantie erlischt, wenn die Punkte unter HINWEIS nicht befolgt werden.
5. Die Original-Kaufrechnung muss vorgelegt werden, um einen Garantieanspruch geltend zu machen, und der Anspruch muss im Geschäft des Kaufs geltend gemacht werden.

Der Hersteller/Importeur/Händler haftet nicht für Schäden an Mobiltelefonen oder anderen elektronisch Produkten bei der Verwendung dieses Produkts.

### Imported into EU by:

MMS Elektronik GmbH Herzogstraße 180 47178

Duisburg-Germany

info@sunixglobal.de

www.sunixglobal.de



Product : **CAR CHARGER**  
Model : **C-20**

## OPERATING INSTRUCTIONS

Thank you for choosing this Sunix product!

Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference.

### 1. Explanation of warning symbols and notes

---

#### Risk of electric shock



This symbol indicates a risk of electric shock from touching uninsulated product parts that may carry hazardous voltage.

---

#### Warning



This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.

---

#### Note



This symbol is used to indicate additional information or important notes.

### 2. Package contents

- Car charger
- Charging cables
- These operating instructions

### 3. Safety instructions

- When using this product, observe the applicable local traffic laws and regulations.
- Take care that components such as airbags, safety areas, controls, instruments, etc. and visibility are not blocked or restricted.
- Do not allow yourself to be distracted by the product when driving a vehicle. Always pay attention to the surrounding traffic and your environment.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry environments only.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not operate the product outside the power limits specified in the technical data.
- Do not modify the device in any way. Doing so voids the warranty.
- Do not continue to operate the product if it is visibly damaged.
- Use the product only for the intended purpose.
- As with all electrical products, this device should be kept out of the reach of children.
- Do not bend or crush the cable.
- Always pull directly on the plug when disconnecting the cable, never on the cable itself.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters, other heat sources or in direct sunlight.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- Only use the article under moderate climatic conditions.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not use the product in a damp environment and avoid splashing water.



#### Risk of electric shock

- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not use the product if the charging cable, adapter cable or power cable is damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

### 4. Operation



#### Note - 12 V, 24 V vehicle electrical systems

The charger is suitable for 12 V and 24 V vehicle electrical systems.



---

### **Warning - connecting devices**

- Before connecting a device, check whether it can be adequately supplied with the charger's current capacity.
- Ensure that the power of the connected device does not exceed 19,5 W.
- Note the instructions in your device's operating manual.



### **Note - QC 3.0, 2.0**

- Plug & GO: no additional software required, simply plug in and start:  
Thanks to QC 3.0, 2.0, the voltage and power are adjusted automatically.
- Be aware that, for efficient and optimised charging, your terminal device must support the QC 3.0, 2.0 function.
- If you have a large number of QC-enabled devices with different firmware updates, it may be that the function is not fully supported.

Unless different instructions have been expressly given in the operating instructions for the devices you are charging, proceed as follows:

- Connect your device to the USB charging socket using a suitable USB cable.
- Then connect the charger to the on-board electrical system's car socket.
- The charging process is displayed on your device.
- Disconnect the device from the charger if you wish to interrupt the charging process or when the device is fully charged.
- Then disconnect the charger from the line connection.

When charging the rechargeable batteries in the device, note the maximum charging times for the built-in batteries.



### **Note - car battery**

With some vehicles, it can happen that power continues to be supplied even though the ignition has been switched off. You should therefore disconnect the product from the line connection when not in use to protect your car battery from being drained.

## **5. Care and maintenance**

Only use soft, dry towels to clean the product.



## Note

Disconnect the device from the mains before cleaning and during prolonged periods of non-use.



## 6. Technical data

Car charger

<b>Output voltage / current max.</b>	3.0A / 20W PD3.0
<b>Output power total</b>	20W max.



## 7. Warranty disclaimer

MMS Elektronik GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

### Warranty Card

1. Warranty period is 12 months from the date of purchase.
2. The warranty covers material defects and manufacturing errors.
3. Malfunction/damage due to careless use/man-made errors accidents or natural disasters is not covered by the warranty.
4. The warranty is void if the points under NOTICE are not followed.
5. The original invoice of purchase needs to be presented to claim for warranty and the claim must be made in the shop of purchase

The manufacturer/importer/distributor is not responsible for any damage to mobile phones or other electronic products when using this product.

### Imported into EU by:

MMS Elektronik GmbH Herzogstraße 180 47178

Duisburg-Germany

info@sunixglobal.de

www.sunixglobal.de