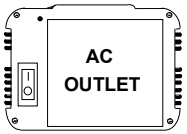
DC TO AC ENERJİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ 150W

DC12V - 24V AC220V~240V Kullanım Kılavuzu

Lütfen,kullanmadan once kullanım kılavuzunu okuyunuz



PRATİK UYGULAMALAR

DİZ ÜSTÜ
BİLGİSAYARLAR,RADIO,TV,VİDEO,LAMBALAR,FANLAR,FAX,MATKAP…VS

TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ VOLTAJI ARALIĞI : DC 10~15V (12V) // DC 20~30V (24V)
FUL YÜK GİRİŞ DEĞERİ: 15A (12V) // 8A (24V)
BEKLEME HALİNDE GİRİŞ DEĞERİ: <0.4A (12V) // <0.3A (24V)
VOLTAJ ÇIKIŞI (AC) : 220V~240V
DALGAL ÇIKIŞI : MODIFY SINEWAVE
FREKANS ÇIKIŞI : 50Hz or 60Hz
DEVAMLI ÇIKIŞ GÜCÜ : 150W
MAX GÜÇ ÇIKIŞI : 450W
ETKİNLİK : 90%
DÜŞÜK BATARYA ALARMI : 11 ± 0.5V (12V) // 22 ± 0.5V (24V)
DÜŞÜK PİL/ KAPANMA : 10 ± 0.5V (12V) // 20 ± 0.5V (24V)
(6SANİYE SONRA KAPANIR)
ISI KORUMASI : 60 ± 5 ℃ (MICROCONTROLLER)
AŞIRI YÜK KORUMASI : VAR (MICROCONTROLLER)
KISA ÇIKIŞ KORUMASI: VAR (MICROCONTROLLER)
BATARAYA KORUMASI 12V / 24V : VAR (MICROCONTROLLER)
BATARYA POLARİTE KORUMASI : VAR (SİGORTA İLE)
SİGORTA : 15A*1PC (12V) // 10A*1PC (24V)
EBATLAR: (L*W*H) mm : 113*73*58
AĞIRLIK : 450g

SORUN GİDERİLMESİ

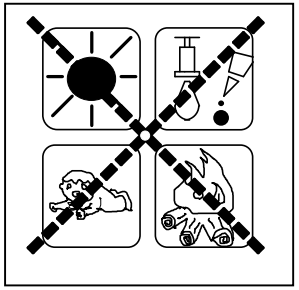
DÖNÜŞTÜRÜCÜDÜZGÜN ÇALIŞMIYORSA BUNUN BİRDEN FAZLA SEBEBİ OLABİLİR.

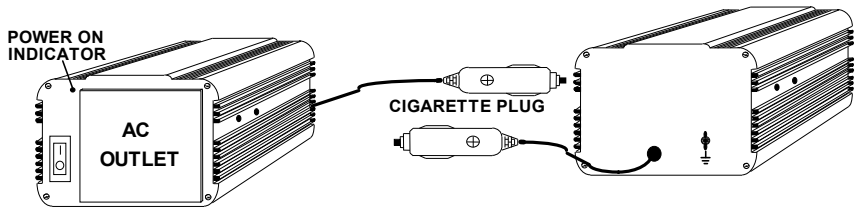
1) ZAYIF İLETİŞİM
   *BAĞLANTI PARÇALARINI DÜZGÜNCE TEMİZLEYİNİZ
2) KUTUDA GÜÇ YOK
   *SİGORTAYI KONTROL EDİNİZ,ARIZALIYSA SİGORTAYI DEĞİŞTİRİNİZ.
   *ELEKTRİK TESİSATI KUTUSUNU KONTROL EDİNİZ,EĞER GEREKLİYSE DÜZELTİNİZ
3) SİGORTA ATMIŞ İSE;
   *SİGORTA DC FİŞİ İÇİNDE BULUNUR.SİGORTAYI EŞDEĞER BİR SİGORTAYLA DEĞİŞTİRİN.
4) AŞIRI YÜK NEDENİYLE AC ÇIKIŞINDA AZALMA
   *YÜKÜN WATTINI 150 watt tan AŞAĞI DÜŞÜRÜNÜZ
5) ISIDAN KAYNAKLI AC ÇIKIŞINDA AZALMA
   *AĞIR YÜK ALTINDA UZUN SÜRE KALDIĞI İÇİN. AC DÖNÜŞTÜRÜCÜSÜ AŞIRI ISINMADAN KAYNAKLI HASARI ÖNLEMEK İÇİN ÇIKIŞI AZALTACAKTIR.EĞER BU OLURSA, AŞAĞIDAKİ SIRAYI TAKİP EDİNİZ.
   (A) DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN GÜÇ ANAHTARI KAPATINIZ.
   (B) BU MAKİNEDEKİ YÜK DÜŞÜŞÜNDEN DOLAYI I.E ALETLERİNDEN BAZIRLARINI ÇIKARIN YADA DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN SOĞUMASINI BEKLEYİNİZ..
   (C) DÖNÜŞTÜRÜCÜ ÜZERİNDEKİ GÜÇ ANAHTARINI AÇINIZ
6) DÜŞÜK ŞARJ YÜZÜNDEN KAPANMA
   *BATARYANIZI ŞARJ EDİNİZ VE İŞLEMLERE DEVAM EDİNİZ.

ÖNEMLİ

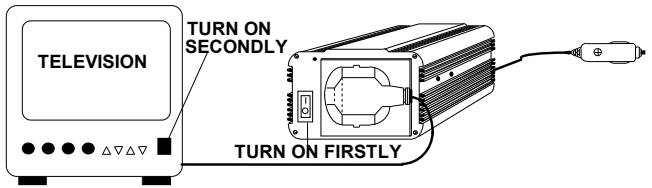
DÖNÜŞTÜRÜCELERİ HER ZAMAN
AŞAĞIDAKİ ORTAMLARDA BULUNDURUNUZ

(A) İYİ HAVALANDIRILAN
(B) DOĞRUDAN GÜNEŞ IŞIĞI VE SICAKLIĞA MARUZ OLMAYAN
(C) ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYCEĞİ
(D) SU,NEM,YAĞ,BENZİN..VS ETKİLENMEYECEĞİ
(E) HERHANGİ YANICI MADDEDEN UZAK

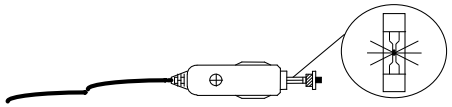




CİHAZLA BAĞLANTI KURULDUĞU ZAMAN,ÖNCE DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN AÇIK OLDUĞUNDAN EMİN OLUNUZ,DAHA SONRA CİHAZDAKİ GÜÇ ANAHTARINI AÇINIZ.

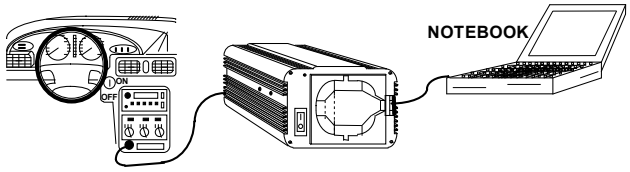


İŞLEM BOYUNCA, GÜÇ ANAHTARI AÇIK OLDUĞU ZAMAN DÖNÜŞTÜRÜCÜ EĞER ÇALIŞMIYORSA. ELEKTRİK TESİSATI KUTUSUNDAKİ SİGORTAYI KONTROL EDİNİZ. EĞER SİGORTA ARIZALIYSA, MEVCUT SİGORTANIN AYNISILA DEĞİŞTİRİNİZ.

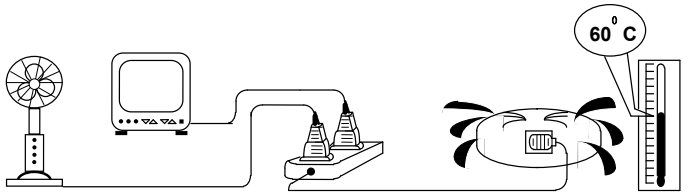


MAX : 15A (12V) // 10A (24V)

DÜŞÜK AKÜ İÇİN ÖN-ALARM SESİNİ DUYDUĞUNUZA, LÜTFEN ARABAYI ÇALIŞTIRMAK İÇİN MOTORU YENİDEN ÇALIŞTIRIN..



EĞER CİHAZIN ELEKTRİK WAT I,DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN KAPASİTESİNİ AŞIRI AŞIYORSA,YADA İŞLEMDEN SONRA ÇOK UZUN SÜRE GEÇMİŞSE. EĞER DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN ISI ETKİ ALANI 60 DEG C,DÖNÜŞTÜRÜCÜ KORUMA DEVRE TARAFINDAN AC ÇIKIŞ AZALTILMIŞ OLACAKTIR



ÖNEMLİ İŞARETLER

İKAZLAR	ÖNEMLİ SİNYALLER	KAPAMA SİNYALLERİ
Düşük batarya alarmı:	BI BI BI (DURDUR)	BEE BEE BEE (DURDUR)
Aşırı ısınma alarmı:	BI BI (DURDUR)	BEE BEE (DURDUR)
Aşırı yük alarmı:	BI BI BI BI BI BI	Devamlı ton
Note: BI kısa beep, ve BEE uzun beep.		

※ÖNEMLİ※FOLARESAN LAMBALARI

BU CİHAZI FLORESAN LAMBALARLA KULLANMAYINIZ..

