

# GOGAPLUS WRM-MW100/24

## Wechselrichter 24VDC auf 230VAC



GOGATEC GmbH  
Wagramer Straße 252  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

### Modifizierte Sinuswelle

### Zur Versorgung von 230V-Geräten in 24V-USV-Anlagen

Leistung 100 W

Verpolungsschutz am Eingang  
Kurzschlussfest, Über-/Unterspannungsschutz  
Übertemperatur-Abschaltung  
USB-Schnittstelle  
Vollisoliert  
Geringer Stromverbrauch bei Standby  
LED-Betriebsanzeige



Rückseite: Eingang 24V Anschlusskabel  
Vorderseite: Ausgang Schuko-Steckdose  
USB-Schnittstelle

### Technische Daten

Ausgang	Modifizierte Sinuswelle
Ausgangsspannung	230 V (+/-10%)
Ausgangsfrequenz	50 Hz.
Max. Ausgangsleistung	100 W
Eingangsspannung	21 - 30 VDC (Nennspannung 24VDC)
Eingangsstrom	10A
Standby-Verbrauch	0,2 A
Sicherung	10A
Wirkungsgrad	90%
Temperaturbereich	100% 0-30°C, 40°C bei 50%
Isolation I/P-O/P	100 MOhm min./500VDC
Normen	EN6055022 class B, 75/245/CEE
EMV	EN60950-1, EN61000-4-2,3, EN61000-4-2,4,5,6,11
Abmessungen	65x 170 mm
Kabellänge	650mm
Gewicht	0,55 kg



automatische Batterie-Abschaltung bei 19,5 V +-1 V  
Automatische Überspannungsabschaltung bei 30 – 32 V  
Übertemperatur-Abschaltung bei 60°C +-5°C

Verpolungsschutz durch Sicherung - **ACHTUNG ! Sicherung im Anschlussstecker !!!**

**WRM-MW-100/24**

**Art. Nr. 465025 ..... € 48,50/Stk.**

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage !  
Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

# GOGAPLUS WRS-MW

## Wechselrichter 200W,400W und 700W



GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

- Echte Sinuswelle
- Mikroprozessor gesteuert
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Wirkungsgrad 91%
- kurzschlussfest
- Überspannungsschutz, Überlastschutz,
- Übertemperaturschutz
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung
- Batterie Ladeanzeige
- Zuschaltbarer Lüfter



**WRS-MW-200**

**WRS-MW-400**

**WRS-MW-700**

Techn. Daten	200 W	400 W	700 W
<b>Eingang</b>			
Nennspannung VDC	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0	21,0 - 30,0
Eingangsspannung AV	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Netzfrequenzbereich	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
<b>Ausgang</b>			
Ausgangsspannung	24 VDC	24 VDC	24 VDC
max. Leistung	230W für 3 Minuten	460W für 3 Minuten	800W für 3 Minuten
	300W für 10 Sekunden	600W für 10 Sekunden	1050W für 10 Sekunden
Toleranz	-3% - +3%	-3% - +3%	-3% - +3%
Wirkungsgrad	89 %	89 %	89 %
Umgebungstemp./Belastbarkeit	0°C bis +40°C / 100%	0°C bis +40°C / 100%	0°C bis +40°C / 100%
	60°C / 50%	60°C / 50%	60°C / 50%
<b>Allgemeine Daten</b>			
Anschluss	Schuko	Schuko	Kaltgeräte
Sicherheitsstandard 110V	UL458		
Sicherheitsstandard 230V	EN60950-1		
EMV Standard 110V	FCC class A		
EMV Standard 230V	EN55022 class A, E-Mark, EN61000-4-2,3,8, ENV50204		
Abmessung L x B x H mm	225 x 136 x 59	225 x 136 x 67	295 x 184 x 70
Type	WRS-MW-200	WRS-MW-400	WRS-MW-700
Art.Nr.	465041	465042	465043
Preis €/Stk.	231,00	249,00	462,00

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
 Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten