

Wechselrichter 24 VDC auf 230 VAC / inverter 24 VDC to 230 VAC

GOGAPLUS WRM-MW-100/24 Wechselrichter / inverter

**Modifizierte Sinuswelle /
modified sine wave**

- **Modifizierte Sinuswelle am Ausgang / modified sine wave at the output**
- **Verpolungsschutz am Eingang / reverse polarity protection at the input**
- **Kurzschlussfest, Über- und Unterspannungsschutz / short circuit protection, over- and undervoltage protection**
- **Übertemperatur-Abschaltung, vollisoliert / overtemperature shutdown, fully isolated**
- **Geringer Stromverbrauch bei Standby (0,2 A) / low power consumption in standby (0,2 A)**
- **USB-Schnittstelle, LED-Betriebsanzeige / USB interface, LED power indicator**

Temperaturbereich / temperature range: 0°C - +30°C

Wirkungsgrad / efficiency: 90 %

Isolation / isolation: I/P-O/P 100M Ohm min. 500 VDC

Norm / norm : EN6055022 class B, 75/245/CEE

EMV Standards / EMC standards: EN60950-1, EN61000-4-2-3, EN61000-4-2, 4, 5, 6, 11

Kabellänge / cable length: 650 mm

e 13



Automatische Batterie-Abschaltung bei 19,5 V +- 1 V / automatic battery shutdown at 19,5 V +- 1 V

Automatische Überspannungsabschaltung bei 30 - 32 V / automatic overvoltage shutdown at 30 - 32 V

Übertemperatur-Abschaltung bei 60°C +- 5°C / overtemperature shutdown at 60°C +- 5°C

ACHTUNG! Sicherung im Anschlussstecker!!! / ATTENTION! Fuse in the plug!!!

Typ	Abmessungen mm	Eingangsspannung VDC	Eingangsstrom A	Ausgangsspannung VAC	Gewicht kg	Leistung W	ArtNr	€/Stk.
type	dimensions	input voltage	input current	output voltage	weight	power		/pc.
WRM-MW-100/24	65 x 170	21 - 30	10	230	0,55	100	465025	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

- **Echte Sinuswelle / real sine wave**
- **Mikroprozessor gesteuert / microprocessor controlled**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Wirkungsgrad 91 % / efficiency 91 %**
- **Überspannungsschutz, Überlastschutz, kurzschlussfest / overvoltage, surge and short circuit protection**
- **Übertemperaturschutz, Konvektionskühlung / overtemperature protection, convection cooling**
- **Selbstrückstellung / self resetting**
- **Batterie Ladeanzeige, Zuschaltbarer Lüfter / battery charging indication, switchable fan**

**Echte Sinuswelle /
real sine wave**

GOGAPLUS WRS-MW



Sicherheitsstandard (110 V) / safety standard (110 V): UL458
Sicherheitsstandard (230 V) / safety standard (230 V): EN60950-1
EMV Standard (110 V) / EMC standard (110 V): FCC class A
EMV Standard (230 V) / EMC standard (230 V): EN55022 class A, E-Mark, EN61000-4-2, 3, 8, ENV50204
Anschluss (Schuko) / connection (socket): WRS-MW-200 & WRS-MW-400
Anschluss (Kaltgeräte) / connection (IEC): WRS-MW-700

Eingang / input			
Typ	Nennspannung VDC	Eingangsspannung VAC	Netzfrequenzbereich Hz
type	nominal voltage	input voltage	frequency range
WRS-MW-200	21,0 - 30,0	230	50 / 60
WRS-MW-400	21,0 - 30,0	230	50 / 60
WRS-MW-700	21,0 - 30,0	230	50 / 60
Ausgang / output			
Typ	Ausgangsspannung VDC	max. Leistung W	Wirkungsgrad %
type	output voltage	max. power	efficiency
WRS-MW-200	24	200W/230 für 3 Min. / 300 für 10 Sek.	89
WRS-MW-400	24	400W/460 für 3 Min. / 600 für 10 Sek.	89
WRS-MW-700	24	700W/800 für 3 Min. / 1.050 für 10 Sek.	89
Allgemeine Daten / general data			
Typ	Abmessungen mm	ArtNr	€ /Stk.
type	dimensions		/pc.
WRS-MW-200	225 x 136 x 59	465041	240,00
WRS-MW-400	225 x 136 x 67	465042	252,00
WRS-MW-700	295 x 184 x 70	465043	500,00



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved