

DC-USV UGVM 2420 DIG



24 V DC-USV mit RS 232 Schnittstelle und Display



UGVM 2420 DIG - die neue Wöhrle Unterbrechungsfreie 24 V DC - Versorgung

Eigenschaften

- Kompakter Aufbau
- Integrierte Batterien, wartungsfrei
- Einfacher Anschluss (alles steckbar)
- Geringe Wärmeentwicklung durch "Cool Power" Design
- 2 x 16 Zeichen Digitalanzeige
- Integrierte Optogekoppelte RS 232-Schnittstelle
- Potentialfreie Relaischnittstelle
- Programmierbare Konfiguration
- Lastabschaltung (Notaus)
- Sicherungsüberwachung
- optionale Monitor- und Shutdown Software
- optionaler Netzwerk-Adapter

Wenn Sie sich vor Netzausfällen schützen wollen, haben Sie mit dem neuen UGVM 2420 DIG die Möglichkeit einer unterbrechungsfreien 24 V Gleichspannungsversorgung mit integrierter umfassender Kontrolle und Überwachung.

Ein zweizeiliges Display ermöglicht jederzeit Zugriff auf alle relevanten Parameter.

Über eine RS 232 Schnittstelle kann das Gerät einerseits konfiguriert werden und andererseits alle wichtigen Parameter anzeigen.

Zusätzliche optische Anzeigen und potentialfreie Relaischnittstellen ermöglichen eine optimale Systemintegration.

Das UGVM 2420 DIG ergänzt das bewährte UGVM 2420, jedoch mit stark erweitertem Funktionsumfang.

Die angewendete "Cool Power" Technologie bietet bei deutlichen Leistungsvorteilen eine erheblich verringerte Verlustleistung.

Ebenfalls wie beim UGVM 2420 ist eine Erweiterung mit zusätzlichen Batterie-Puffermodulen möglich.

Batterieerweiterung (BE) zur Erhöhung der Autonomiezeit



DC-USV UGVM 2420 DIG



Technische Daten

Ausgangsstrom:	20 A
Empfohlener Einstellwert der Eingangsspannung:	27,2 VDC (Temperaturabhängigkeit beachten)
Ausgangsspannung:	24 V DC (27-20 V DC je nach Betriebszustand)
Autonomiezeit:	(Laststromabhängig) s. Autonomietabelle
Umschaltzeit:	keine (Online-Betrieb)
Relaiskontakte:	Batteriebetrieb Batteriereserve
Batteriereserve:	Signalisierung bei Abfall der Batteriespannung (Schwelle programmierbar)
Lastabschaltung:	durch Öffnen eines externen Kontaktes
Umschalt-Schwelle:	25,5 V \pm 1,5 %
Anschluss Steuersignale:	Steckb. Schraubklemme 12-polig, 1,5 mm ²
Anschluss Last/Netzgerät:	Steckb. Schraubklemme 6-polig, 4 mm ²
Anschluss Zusatzakku:	Steckb. Schraubklemme 4-polig, 4 mm ²
Anforderung Netzgerät:	Einstellb. 26-28 V DC (Sollwert 27,2 V DC)
AKKU-Tiefentladeschutz:	bei ca. 20 V DC am AKKU
LED-Anzeige:	Integriert (siehe Signalisierung)
Betriebsumgebung:	Temperatur 0...40° C
Abmessung mm (BxHxT):	170 x 180 x 203 (233 m. Anschlussstecker)
Gewicht:	6,9 kg
Preis in €:	369,-

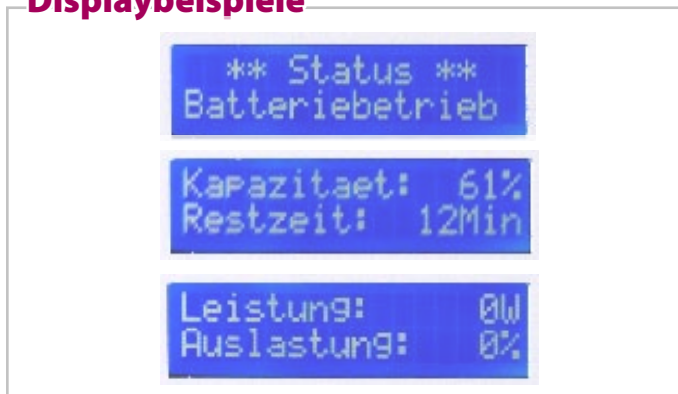
Ausführliche Informationen - siehe Technisches Datenblatt

UGVM 2420 DIG Autonomiezeit (min.) bei verschiedenen Lastströmen

Konfiguration	1 A	2 A	3 A	5 A	10 A	15 A	20 A
UGVM 2420 DIG	360	170	115	60	25	12	7
UGVM + 1BE	850	420	240	125	60	35	24
UGVM + 2BE	1200	660	420	220	105	60	43



Displaybeispiele



Signalisierung

Netzbetrieb:	LED grün
Batteriebetrieb:	LED gelb
Batteriereserve:	LED gelb blinkend
Batteriesicherung defekt:	LED rot
Potentialfreier Relaiskontakt „Batteriebetrieb“ Wechsler	
Potentialfreier Relaiskontakt „Batteriereserve“ Wechsler	

DC-USV Kompakteinheit beinhaltet

- 2 St. wartungsfreie Blei-Akkumulatoren 12V, 7,2 Ah
- Tiefentladeschutz
- "Cool Power" Entkoppeldiode
- Diverse Meldesignale
- Anschlussmöglichkeit für AKKU-Erweiterung
- RS 232-Schnittstelle

Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH

Lerchenstr. 34
D-71144 Steinenbronn / Germany
Tel.: +49 (0) 71 57 / 73 74-0
Fax: +49 (0) 71 57 / 73 74-44
E-mail: info@woehrle-svs.de

Sie finden uns auch im Internet
www.woehrle-svs.de

Die Angaben in den Datenblättern dienen der Produktbeschreibung und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH wegen Druckfehlern oder abweichender bzw. unzureichender Leistungsdaten sind ausgeschlossen. Technische Weiterentwicklungen und Änderungen behalten wir uns vor.

