

# Wärtsilä JOVYLINE

## PRODUKTBLATT



Die USV-Anlagen der Typenreihe Wärtsilä JOVYLINE sind mit Leistungen von 625 VA, 1200 VA oder 2200 VA erhältlich. Die Anlagen arbeiten nach dem Offline-Prinzip (VFD). Da diese Anlagen keinen Lüfter benötigen, sind sie nahezu geräuschlos und besonders für PC-Arbeitsplätze in Büros oder im Privatbereich geeignet. Doch nicht nur in diesem Umfeld werden Wärtsilä JOVYLINE-Anlagen eingesetzt: Die kompakten, wartungsarmen USV-Systeme sind äußerst robust und weltweit in Windenergieanlagen im Einsatz.

### OFFLINE USV-ANLAGE

Offline-USV-Anlagen sind eine wirtschaftliche Alternative zu Online-USV-Anlagen. Sie überzeugen durch geringe Betriebskosten bei gleichzeitig hoher Effizienz. Aufgrund ihrer hohen Zuverlässigkeit und ihres geringen Wartungsbedarfs können kostenintensive Servicestunden in Windparks reduziert werden. Alle Geräte der Typenreihe Wärtsilä JOVYLINE werden vor Auslieferung einem 48-Stunden-“Burn-In-Test“ unterzogen und in unserem hausinternen Prüffeld getestet.

### SICHERHEIT UND HÖCHSTE VERFÜGBARKEIT

Die USV-Anlagen der Reihe Wärtsilä JOVYLINE bieten höchste Verfügbarkeit mit Schutz gegen Überlast, Strom- und Spannungsspitzen oder so genannten Netzschwächen für PC, MAC, Telefon, Fax oder Modem. Optional ist eine Shutdown-Software erhältlich, die das geordnete Herunterfahren von PCs unterschiedlicher Betriebssysteme

ermöglicht. Darüber hinaus lassen sich mittels dieser Software bei den direkt an die USV-Anlage angeschlossenen Rechnern Zustände und Messwerte der USV-Anlagen anzeigen und archivieren.

### AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGULIERUNG (AVR)

USV-Anlagen der Typenreihe Wärtsilä JOVYLINE verfügen über eine automatische Spannungsregulierung (AVR). Im Falle einer Netzunterspannung wird über eine Zusatzwicklung im Ausgangstransformator die Ausgangsspannung der Anlage angehoben. Erst bei einer zu großen Unterspannung, bzw. bei einem vollständigen Netzausfall wird der Verbraucher über den Wechselrichter versorgt. Durch die AVR wird die Batterie geschont und garantiert stets eine ausreichend hohe Ausgangsspannung am Verbraucher.

Tab.1 Typenreihe Wärtsilä JOVYLINE

### TYPENÜBERSICHT

	Maße B x H x T	Gewicht	Autonomiezeiten [min]
<b>Wärtsilä JOVYLINE 625 VA</b>	97 mm x 135 mm x 320 mm	6,5 kg	
<b>Wärtsilä JOVYLINE 1200 VA</b>	130 mm x 192 mm x 382 mm	13,4 kg	10-30 min. (abhängig von der Computerlast)
<b>Wärtsilä JOVYLINE 2200 VA</b>	130 mm x 192 mm x 382 mm	15,9 kg	

**TECHNISCHE DATEN**

Eingangsspannung	230 V +20% -25%
Ausgangsspannung	230 V ± 25 %
Ausgangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz ± 0,5 % Batteriebetrieb
Leistung	625 VA / 1200 VA / 2200 VA
Schutzart	IP 21
Temperatur	0 °C bis 40 °C
Geräuschpegel	< 40 dB (A) / < 48 dB (A) bei Batteriebetrieb
Batterie	verschlossen, wartungsfrei (Lebensdauer 10-12 Jahre nach Eurobat)
Wirkungsgrad	97 % / 92 % bei Batteriebetrieb
Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht betauend
Klassifizierung	VFD-Y-311 gemäß IEC/DIN/EN 62040-3
Ausgänge	JOVYLINE 625: 1 Schuko-Steckdose USV-gestützt JOVYLINE 1200: 2 Schuko-Steckdosen USV-gestützt, 1 Schuko-Steckdose netzversorgt JOVYLINE 2200: 2 Schuko-Steckdosen USV-gestützt, 1 Schuko-Steckdose netzversorgt
Lieferumfang	USV, USB-Kabel, Netzanschlusskabel, Handbuch

**OPTIONEN**

Shutdownsoftware JUMP Masterlizenz CD für WIN, Novell, UNIX, MAC OS  
 Shutdownsoftware JUMP Multiserverlizenz (je Server 1 Lizenz)  
 Ersatzbatterie JOVYLINE 625  
 Ersatzbatterie JOVYLINE 1200  
 Ersatzbatterie JOVYLINE 2200

**MERKMALE**

Automatische Spannungsregulierung  
 Extrem leise  
 Manuelle und automatische Testfunktion für Batterie und USV  
 Netzanschlusskabel  
 Platzsparendes Gehäuse mit Schuko-Steckdosen  
 Quittierbarer Summer  
 Start der USV ohne Netz möglich  
 Über-/Unterspannungsschutz  
 Überspannungsschutzsteckdose für Modem / Netzwerk inkl. Kabel  
 USB-Schnittstelle

- **OFFLINE USV-ANLAGE**  
VFD - Technologie:  
„Voltage and Frequency Dependent“ gemäß IEC 62040-3  
Sicherer Schutz vor Netzausfällen, Spannungseinbrüchen und -spitzen.
- **AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGULIERUNG AVR**
- **NAHEZU GERÄUSCHLOS**
- **SEHR ROBUST**  
Auch für extreme Umgebungsbedingungen geeignet
- **USB-SCHNITTSTELLE**
- **ALARMMELDUNGEN**  
über quittierbaren Summer
- **TESTFUNKTION**  
Manuelle und automatische Testfunktion für Batterie und USV-Anlage

Abb.1 Wärtsilä JOVYLINE 1200 / JOVYLINE 625

