

# Auswahl des Stromerzeugers

Um herauszufinden, welcher Honda-Stromerzeuger am besten für Ihren Einsatzzweck geeignet ist, überprüfen Sie bitte die auf dem jeweiligen Verbraucher angegebenen, tatsächlichen Leistungswerte. Verwenden Sie die folgende Tabelle als Kurzübersicht für typische Einsatzgebiete oder sprechen Sie mit Ihrem Honda-Vertragshändler vor Ort, der Ihnen gerne weiterhilft.

				INVERTER-SERIE				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Dauerleistung (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Schalleistungspegel (2000/14/EC, 2005/88/EG)				87	90	92	91	91
Typische Anwendungen*		Anwendung, Dauer-Nennwert (W)**	Lastrichtwert beim Last (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 30i	EU 30is	EU 70is
CAMPING - CARAVANING FREIZEIT	Tragbarer Fernseher	250	-					
	Tragbarer Kühlschrank	110+	300+					
	Reise-Wasserkocher	650+	-					
	Föhn	1.000+	-					
	Tragbarer Mikrowellenofen	600+	1.600+					
	Tragbarer Ventilator	40+	100+					
	Laptop/PC	20+	100+					
	Tragbares Heizgerät	1.500+	-					
	Wohnwagen-Klimaanlage	2.600+	-					
	Batterieladestrom	100+	-					
GARTEN	Rasenmäher	1.100+	2.500+					
	Freischneider	350+	1.000+					
	Heckenschere	500+	1.200+					
	Häcksler	2.000+	2.600+					
	Laubsauger/-bläser	2.000+	2.600+					
	Kettensäge	1.800+	2.600+					
	Hochdruckreiniger	2.100+	3.000+					
NOTSTROMABSICHERUNG IM HAUS / BÜRO	Kühltruhe / Kühlschrank	500+	1.500+					
	Zentralheizungspumpe	300+	500+					
	Plasma-TV	300+	900+					
	Desktop-PC	320+	700+					
	Drucker	150+	-					
	Kopiergerät	1.600+	1.800+					
	Tragbare Klimaanlage	3.000+	5.000+					
PROFESSIONELLE ANWENDUNGEN	Stichsäge	400+	1.100+					
	Kompressor	2.000+	6.000+					
	Schweißgerät	3.500+	5.500+					
	Betonmischer	850+	2.975+					
	Tauchpumpe	500+	-					
	Bohrhammer	800+	-					
	Tischsäge	1.500+	3.000+					
	Winkelschleifer	900+	-					
	Lüfter / Gebläse für Industrieanwendungen	2.000+	-					
	Betonbrecher	850+	2.500+					
	Kreissäge	1.500+	-					
BELEUCHTUNG	Glühlampe	25+	-					
	Halogenscheinwerfer, Hausgebrauch	75+	-					
	Neonlicht	8-100	-					
	Energiesparlampe	12-33	-					
	Kunstlicht für den professionellen Gebrauch	100+	-					
	Halogen-Strahler	150	-					

\*Bei der Stromversorgung mehrerer Anwendungen muss sichergestellt werden, dass die erforderliche Gesamtleistung nicht über der Stromerzeuger-Nennleistung liegt (berücksichtigen Sie dabei bitte, sowohl in Betrieb befindliche Verbraucher, als auch Verbraucher, die gestartet werden).



### NOTSTROMABSICHERUNG

Bei der Auswahl eines Stromerzeugers zur Notstromabsicherung im Haus/Büro müssen die jeweiligen Gegebenheiten berücksichtigt werden. Für vollautomatische Stromausfall-Backup-Systeme werden Stromerzeuger mit Elektrostart und Auto-Choke benötigt. Andere Stromerzeuger müssen von einem Bediener ein- und ausgeschaltet werden. In beiden Fällen darf die Installation nur durch qualifizierte Elektriker erfolgen.

#### Offene 3-Phasen Rahmen-Serie

3-Phasen Stromerzeuger eignen sich hervorragend für Elektromotoren, die einen hohen Anlaufstrom benötigen.

### GERÄUSCHPEGEL

Honda-Stromerzeuger gehören zu den leisesten auf dem Markt erhältlichen, mobilen Stromerzeugern. In der nachstehenden Tabelle wird der Geräuschpegel der Honda-Stromerzeuger, mit einer Vielzahl von alltäglichen Geräuschen verglichen.

60	Normales Gespräch	90	Föhn
70	Staubsauger	100	Starker Verkehr
80	Im Auto bei 80 km/h	110	Kettensäge

Rahmen-Serie				SPEZIELLE RAHMEN-SERIE					
AVR	KONDENSATOR	KONDENSATOR	KOMPOUND	D-AVR	D-AVR	D-AVR	CYCLO-CONVERTER	i-AVR	i-AVR
2.000	3.400	4.500	3.600/6.500	3.200	4.000	5.000	2.600	4.000	5.000
94	97	97	97	96	97	97	96	96	96
EM 2300	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 4500CXS	EM 5500CXS

\*\*Gewöhnlich der niedrigste Leistungsbedarf; bei vielen Anwendungen wird jedoch mehr Leistung benötigt. Stellen Sie bitte sicher, dass sich der Stromerzeuger auch tatsächlich für den Einsatzzweck eignet.