

## EIN VIELSEITIGES KRAFTPAKET

Im **XP COMPACT** sind 3 Geräte vereint: Ein Sinuswechselrichter, ein Batterielader und ein Transfersystem.

- der Wechselrichter zur Umwandlung der Batteriespannung in Sinuswechselspannung, für den Betrieb von allen Verbrauchern welche für den Anschluss ans öffentliche Netz geeignet sind
- ein kräftiger Batterielader
- ein automatisches Transfersystem für eine unterbrechungsfreie Umschaltung

Der **XP COMPACT** ist das Resultat unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und der Fabrikation von Wechselrichtern vereint mit dem Einsatz neuester Technologie.

### DIE XP COMPACT BIETEN FOLGENDES:

- hoher Wirkungsgrad über den gesamten Leistungsbereich
- eine ausserordentliche Überlastbarkeit dank dem Aufbau mit einer überdimensionierten Power-MOS-FET-Leistungstufe und einem Ringkerntransformator
- ein „High speed“ Regelsystem und Steuerung mit Mikroprozessor
- eine Stromversorgung für jede Anwendung
- ein schnelles Umschaltsystem (Transfer)
- ein 4-stufiger Batterielader (I/U/Uo/Gasung) mit Leistungsfaktor-Korrektur
- ein Leistungs-Wechselkontakt als Alarmgeber (mit Fernsteuerung RCC-01 frei programmierbar)
- Schutz vor Überlastung, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
- eine effiziente einstellbare Lasterkennungsschaltung
- geräuschloser Betrieb
- bereits angeschlossene Batteriekabel
- einfache Montage mit 4 von aussen zugänglichen Schrauben

### DER XP COMPACT ALS KOMPLETTE SOLARANLAGE

Als Option kann der **XP COMPACT** mit eingebautem Solarladeregler geliefert werden. Mit diesem Zusatz kann auf einfachste Weise eine komplette Solaranlage gebildet werden.

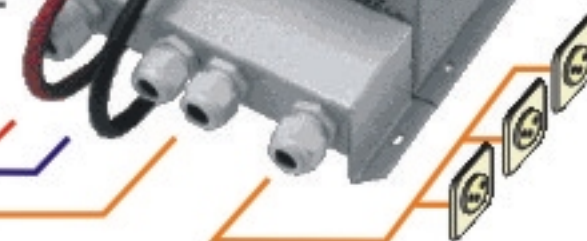
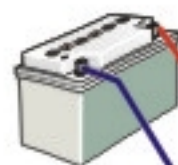
### SCHUTZABDECKUNGEN ALS OPTION

**IP23 Abdeckung (Option C-IP23):** Mit dieser Abdeckung wird der IP-Schutzgrad des **XP COMPACT** auf IP23 erhöht. Die Abdeckung kann nachträglich auf einfache Weise montiert werden (siehe Foto).

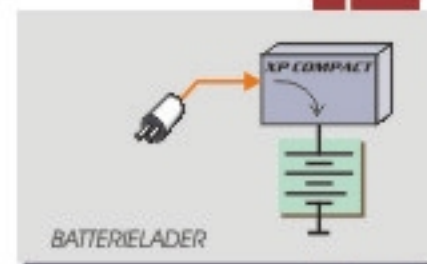
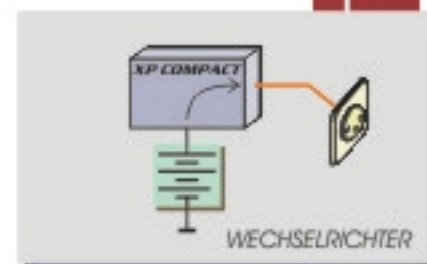
**Kabeleinführung (Option CFC-01):** Diese Abdeckung erlaubt die Zugentlastung der Kabel mittels Stopfbuchsen und den Schutz der Anschlüsse. Die Montage kann nachträglich ohne Öffnen des Gehäuses erfolgen (siehe Foto).

### TEMPERATURESONDE CT-35

Diese Option korrigiert die Batteriespannungsschwellen entsprechend der jeweiligen Batterietemperatur.



### ANWENDUNGSBEISPIELE



### ANWENDUNGEN



**Stationäre Anlagen:**

- Inselanlagen
- Spitäler und Schulen
- Urlaub und Freizeit
- Solaranlagen



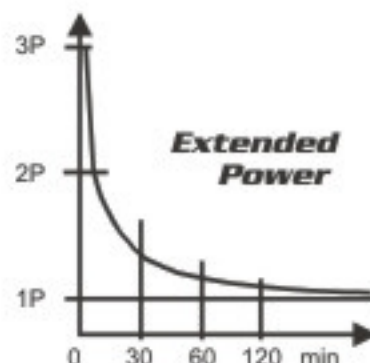
**Mobile Anlagen:**

- Boote und Yachten
- Wohnwagen und Wohnmobile
- Service- und Notfallfahrzeuge
- Busse und LKW's



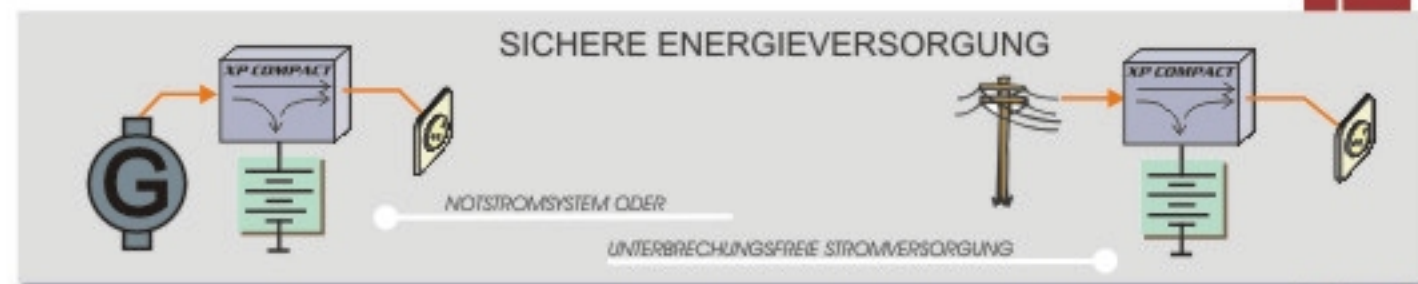
**Professionelle Anwendungen:**

- Notstromversorgungen
- Telekom und Signalisation
- Notbeleuchtungen
- Stabile Spannungsquellen



### ERHÖHTE ÜBERLASTFÄHIGKEIT

Der **XP COMPACT** wurde speziell dafür entwickelt um überlastet zu werden. Je nach Gerät ist eine bis zu 40% höhere Belastung während 30 Minuten möglich.



### PROGRAMMIERMÖGLICHKEITEN WIE MIT DEN COMPACT UND HP COMPACT:

### OPTION RCC-01

### MULTIFUNKTIONS-KONTAKT

Ein vielseitig anwendbarer 16A Wechselkontakt ist im **XP COMPACT** eingebaut. Dieser Kontakt kann individuell über die optionale Fernsteuerung (RCC-01) für einen oder mehrere beliebige Betriebszustände des **XP COMPACT** frei programmiert werden: als Zu- und Abschaltkontakt für Verbraucher 2. Priorität, als Kontakt für elektrische Steuerungen, MODEM, Funkalarm, Signalgeber usw.

### ANZEIGEN UND FERNSTEUERUNG

Eine erweiterte Anzeige für den **XP COMPACT** steht als Option mit der Fernsteuerung RCC-01 zur Verfügung. Neben der Anzeige sämtlicher Betriebszustände werden auch der Batteriezustand, der Ladestrom und die Ausgangsleistung angezeigt.



Die Fernsteuerung erlaubt auch das Programmieren sämtlicher Batteriespannungsschwellen entsprechend der angeschlossenen Batterie. Auch das freie Programmieren des Hilfskontaktes wird möglich, so dass Hilfsfunktionen wie Start- und Stop-Befehl für Generatoren, Lastzuschaltungen, Hilfsbypass usw. gesteuert werden können..

