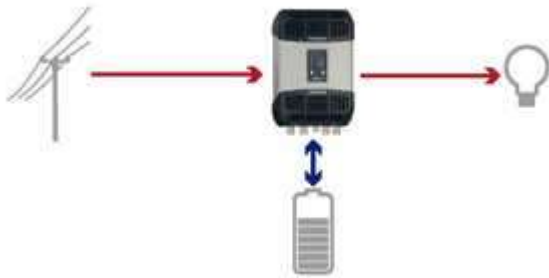
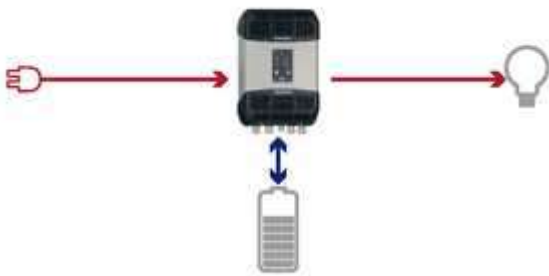


Xtender Reihe - Anwendungsbeispiele



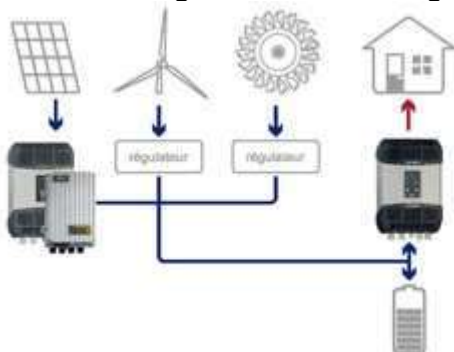
Unterbrechungsfreie Stromversorgung Offline mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

In diesem Aufbau versorgt das öffentliche Netz die Verbraucher direkt über das eingebaute Relais des Wechselrichter/Batterieladers. Wenn die Spannung...



Ein einfaches und zuverlässiges mobiles System mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

Der Wechselrichter/Batterielader lädt die Batterie vom öffentlichen Netz oder von einem Stromerzeuger, und er versorgt aus dieser Batterie...



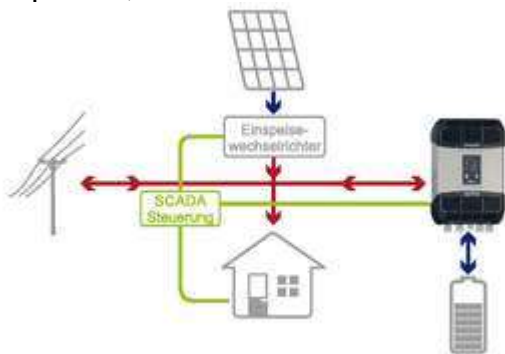
Perfekte Wechselspannung für alle Elektrogeräte mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

Der Wechselrichter versorgt ohne Ausnahme sämtliche Arten von Verbrauchern aus einer Batterie. Er wandelt die Gleichspannung aus der Batterie in eine...



USV mit Solar-Backup und Solar-Priorität mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

Wenn es verboten ist oder kein Anreiz besteht die Energie zurück ins Netz einzuspeisen, kann der Xtender Wechselrichter/Batterielader in Kombination...



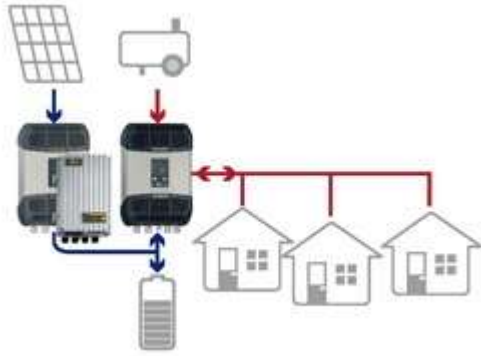
Optimierung des Eigenverbrauches

In dieser Konstellation wird der Speicher an das Ende vom Netz angeschlossen. Dabei spielt es keine Rolle wie gross die PV Anlage ist und wie gross...



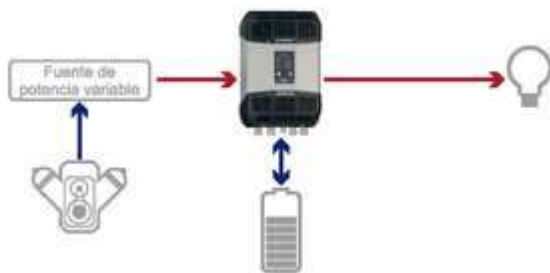
Solare Versorgung für eine BTS mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

Eine hybride Lösung kann den Dieselverbrauch markant senken und den Wirkungsgrad des Generators wesentlich verbessern. Der Überschuss an solarer...



Elektrifizierung von Siedlungen

Die Energieversorgung für professionelle Anwendungen wie Hotellerie, Kliniken, Spitäler, Schulen usw. setzt autonome Systeme von höchster...



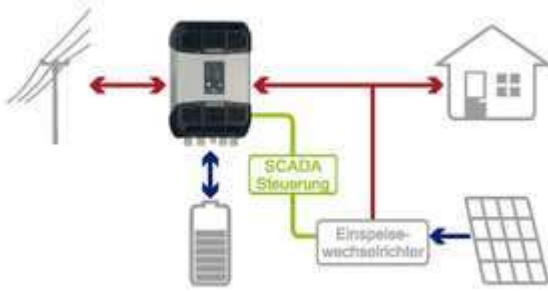
Unterstützung von Energiequellen mit variabler Leistung

Die Smart-Boost Funktion der Xtender unterstützt auch AC-Alternatoren mit veränderlicher Leistungsabgabe damit für die Verbraucher immer genug...



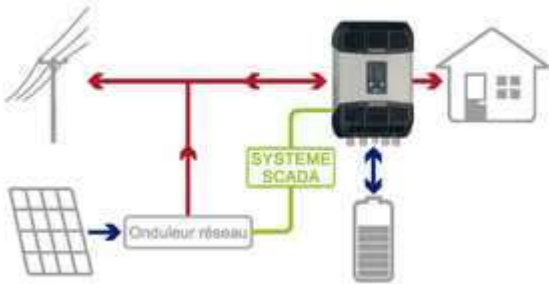
Priorität der erneuerbaren Energie ohne Netzeinspeisung

Wenn es verboten ist oder kein Anreiz besteht die Energie zurück ins Netz einzuspeisen, kann der Xtender Wechselrichter/Batterielader in Kombination...



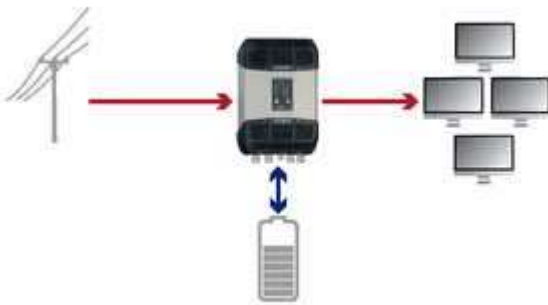
Optimierung des Eigenverbrauches mit Voll-Backup

In diesem System wird der komplette Haushalt abgesichert, wobei zu beachten ist dass die Leistung der Xtender mindestens gleich gross wie diejenige...



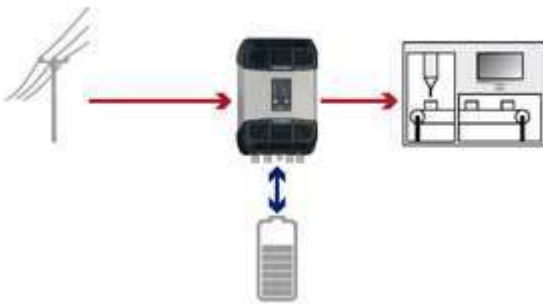
Optimierung des Eigenverbrauches mit Teil Backup

Dieses System hat den Vorteil dass es einfach in eine bestehende Netzeinspeise Installation integriert werden kann, auch wenn die deren Leistung...



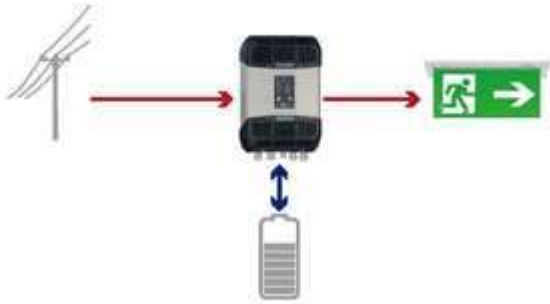
Backup Computer Parks

In dieser Konfiguration versorgt das Netz direkt die Verbraucher über die Bypass Funktion des Wechselrichter / Batterieladers. Bei Netzausfall oder...



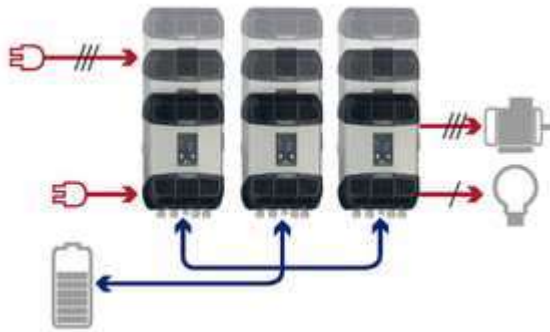
Absicherung eines Prozesses

In dieser Konfiguration versorgt das Netz direkt die Verbraucher über die Bypass Funktion des Wechselrichter /Batterieladers. Bei Netzausfall oder...



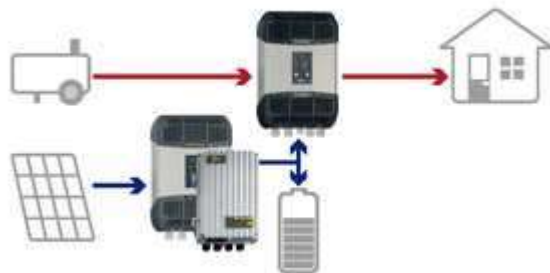
Notbeleuchtung mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

In dieser Konfiguration versorgt das Netz direkt die Verbraucher über die Bypass Funktion des Wechselrichter /Batterieladers. Bei Netzausfall oder...



Steigender Leistungsbedarf

Im Laufe der Zeit nimmt der Leistungsbedarf oft zu, dem kann durch zusätzliche Wechselrichter Rechnung getragen werden. Man kann sie parallel...



Hybridsystem: Grössere Unabhängigkeit und Flexibilität mit Wechselrichter/Batterielader Xtender

Dieses System bietet eine große Vielseitigkeit und eine hohe Unabhängigkeit in der Wahl der verschiedenen Stromquellen. Die Verbraucher werden...