



APSYSTEMS
AC-GEKOPPELTE
ENERGIESPEICHERSYSTEM

ELT-12

WARUM DIE ELT-SERIE WÄHLEN?

Die **ELT-Serie** bietet **3-phasige AC-gekoppelte Niederspannungs-Batterieladelösungen**, die speziell für private Solaranlagen entwickelt wurden.

Mit intelligenter Energiemanagement-Software und umfassender Überwachungsfunktion passt sich das System flexibel an Ihre individuellen Energiebedürfnisse an.

Der moderne Batterie-Wechselrichter verwaltet Ihren Solarstrom effizient und liefert bis zu 12.000 VA Leistung für Ihr Zuhause. Bei Stromausfällen stellt er eine zuverlässige Notstromversorgung mit bis zu 18.000 VA bereit.

Die ELT-Serie vereint Solarstrom, Energiespeicherung und E-Mobilität in einem einfachen und zuverlässigen System für nachhaltiges Energiemanagement.

EMEA.APSYSTEMS.COM/DE/APSTORAGE



 **APsystems**
ALT ENERGY POWER

ELT-12

APSYSTEMS AC-GEKOPPELTES ENERGIE-SPEICHERSYSTEM FÜR PRIVATE SOLARANLAGEN



EINFACHE NACHRÜSTUNG

Schon eine Solaranlage auf dem Dach? Kein Problem! Unser AC-gekoppeltes System lässt sich ganz einfach in Ihre bestehende Anlage integrieren – ohne größere Umbauten.



BESONDERS SICHER

Dank 48V-Niedervolt-Batterien ist unser System besonders sicher für Ihr Zuhause und gleichzeitig einfacher zu installieren und zu warten.



FLEXIBLE STROM- VERSORGUNG

Ideal für Einfamilienhäuser und kleine Betriebe: Das System liefert stabile und effiziente Leistung, auch wenn Ihre Geräte unterschiedlich viel Strom auf den drei Phasen verbrauchen.



MEHR SOLAR-STROM NUTZEN

Speichern Sie überschüssigen Solarstrom vom Tag und nutzen Sie ihn abends oder bei geringer Sonneneinstrahlung – für maximale Energieeffizienz und Unabhängigkeit.



LASTSPITZEN REDUZIEREN PEAK SHAVING

Durch die Echtzeit-Überwachung Ihres Stromverbrauchs wird gespeicherte Energie gezielt genutzt, um hohe Lastspitzen zu vermeiden und Ihre Stromrechnung zu senken



INTELLIGENTE ZEITSTEUERUNG

Laden Sie Ihre Batterie dann, wenn der Strom am günstigsten ist – und nutzen Sie sie in Zeiten hoher Preise.



FERN-KONFIGURATION & SUPPORT

Firmware-Updates, Einstellungen oder Fehlerbehebung – alles geht bequem aus der Ferne, ohne Technikerbesuch vor Ort.



NOTSTROM- & OFF-GRID-FUNKTION

Stromausfall? Kein Problem. Auch ohne Netzzuschluss bleiben Sie mit unserem System zuverlässig versorgt – jederzeit und überall.



KI-OPTIMIERUNG für dynamische Stromtarife*

Anhand von stündlich prognostizierten Strompreisen und Solarerträgen passt das System Lade- und Entladzeiten automatisch an – für maximale Ersparnis bei minimalem Aufwand.

*Aktuell verfügbar in: Niederlande, Deutschland, Belgien und UK. Weitere Länder folgen

