

Delta Electronics (Germany) GmbH, Teil der globalen Delta Gruppe aus Taiwan, entwickelt seit über 15 Jahren erfolgreich Solarwechselrichter. Mit Leistungen von 2,5 kVA bis 350 kVA bietet Delta passende Lösungen für Wohnanlagen, Aufdach- und Freiflächenprojekte.

Die Delta Gruppe, gegründet 1971 in Taiwan, steht weltweit für Beständigkeit, Vertrauen und enge Kundenbindung. Getreu der Mission, „innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft bereitzustellen,“ arbeitet Delta daran, dringende Umweltprobleme wie den Klimawandel aktiv anzugehen.

Mit einem breiten Portfolio an Energielösungen, das über Solarwechselrichter hinausgeht, unterstützt Delta eine nachhaltige Energiezukunft. Dazu zählen fortschrittliche E-Ladestationen, leistungsstarke Energiespeichersysteme (ESS/BESS) und flexible Wechselrichter. Besonders hervorzuheben sind die 225HV/350HV Wechselrichter mit einer Spannung von 1500 VDC / 800 VAC und einer beeindruckenden Ausgangsleistung von 225 kW bzw. 350 kW. Diese Geräte eignen sich ideal für große Freiflächenanlagen im Kraftwerksbereich. Das Know-how von Delta im Bereich PV-Anlagen wird durch das Leuchtturmprojekt, den 650-MW-Solarpark Witznitz bei Leipzig, eindrucksvoll unterstrichen. Hier konnte Delta seine umfassende Erfahrung im Einsatz von String-Wechselrichtern in Großanlagen einbringen.

Neben PV-Technologien bietet Delta auch maßgeschneiderte Batteriespeicherlösungen wie das Containerized LFP-Batteriesystem, das speziell für Netzbetreiber, PV-Kraftwerke, energieintensive Industrien und EPCs konzipiert wurde. Das PCS3450 MV Skid kombiniert Zentral- und String-Architekturen, ermöglicht flexible Kapazitätsnutzung und optimiert die Speicherkapazität. Der bidirektionale PCS1500 mit bis zu 1 MW Leistung eignet sich perfekt für Netzanwendungen wie Peak Shaving, Energieverschiebung und Backup-Stromversorgung und erreicht einen Wirkungsgrad von bis zu 98,5 %.

Delta wurde für sein Engagement im Bereich Umwelt-, Sozial- und Unternehmensführung (ESG) vielfach ausgezeichnet, darunter 13 Jahre in Folge im DJSI World Index und dreimal mit der doppelten CDP-A-Bewertung für Klimaschutz und Wassersicherheit. Angesichts des Klimawandels investiert Delta weiterhin in die Entwicklung energieeffizienter Lösungen und setzt sich aktiv für eine nachhaltige Zukunft ein.