

DELTA Electronics (Germany) GmbH

Effiziente Stromversorgungslösungen für den
Breitbandmarkt

Aaron Gebrande | Sales Manager
Stand: 10 / 2024

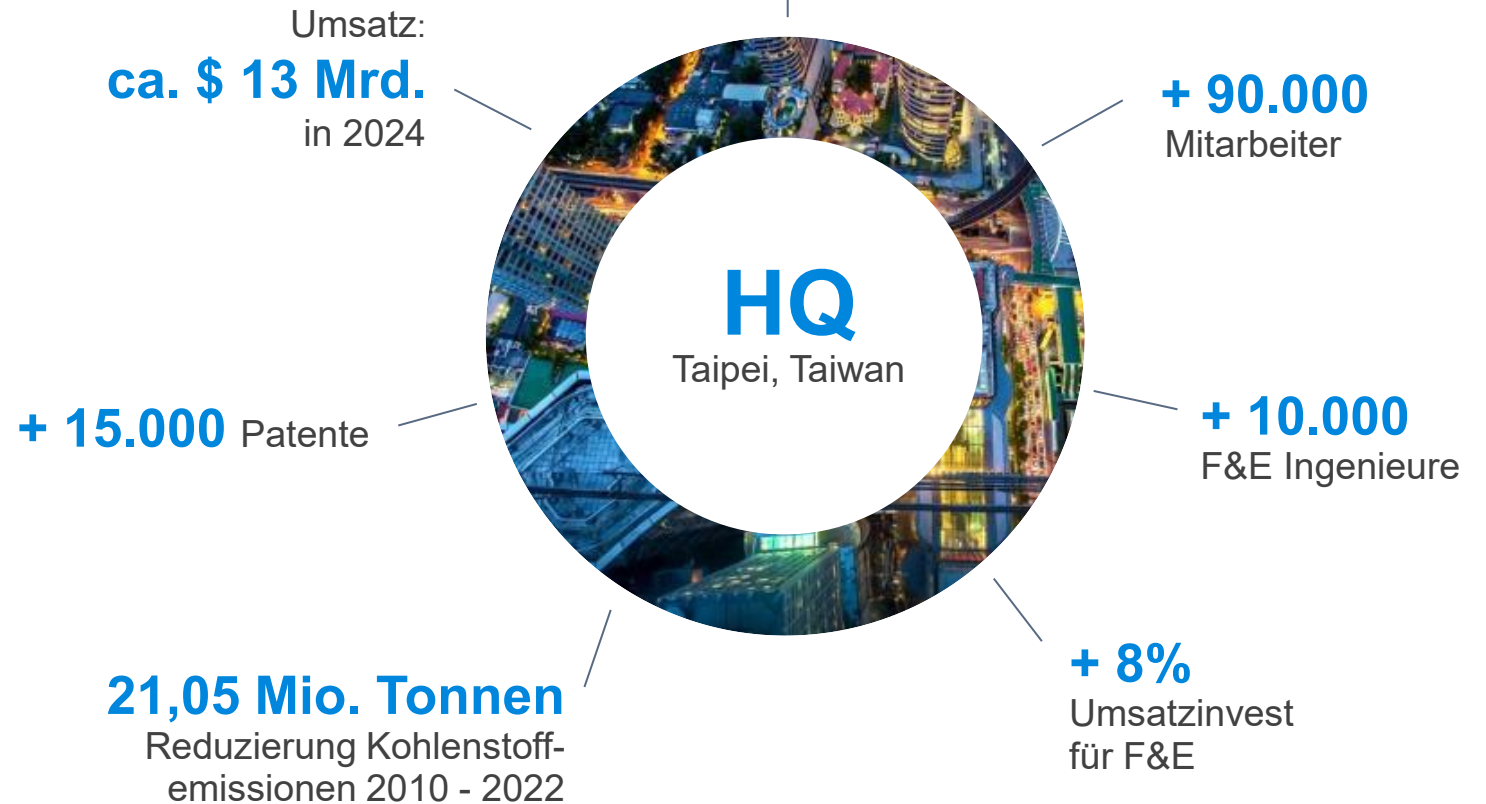


Weltweit führend – seit 1971

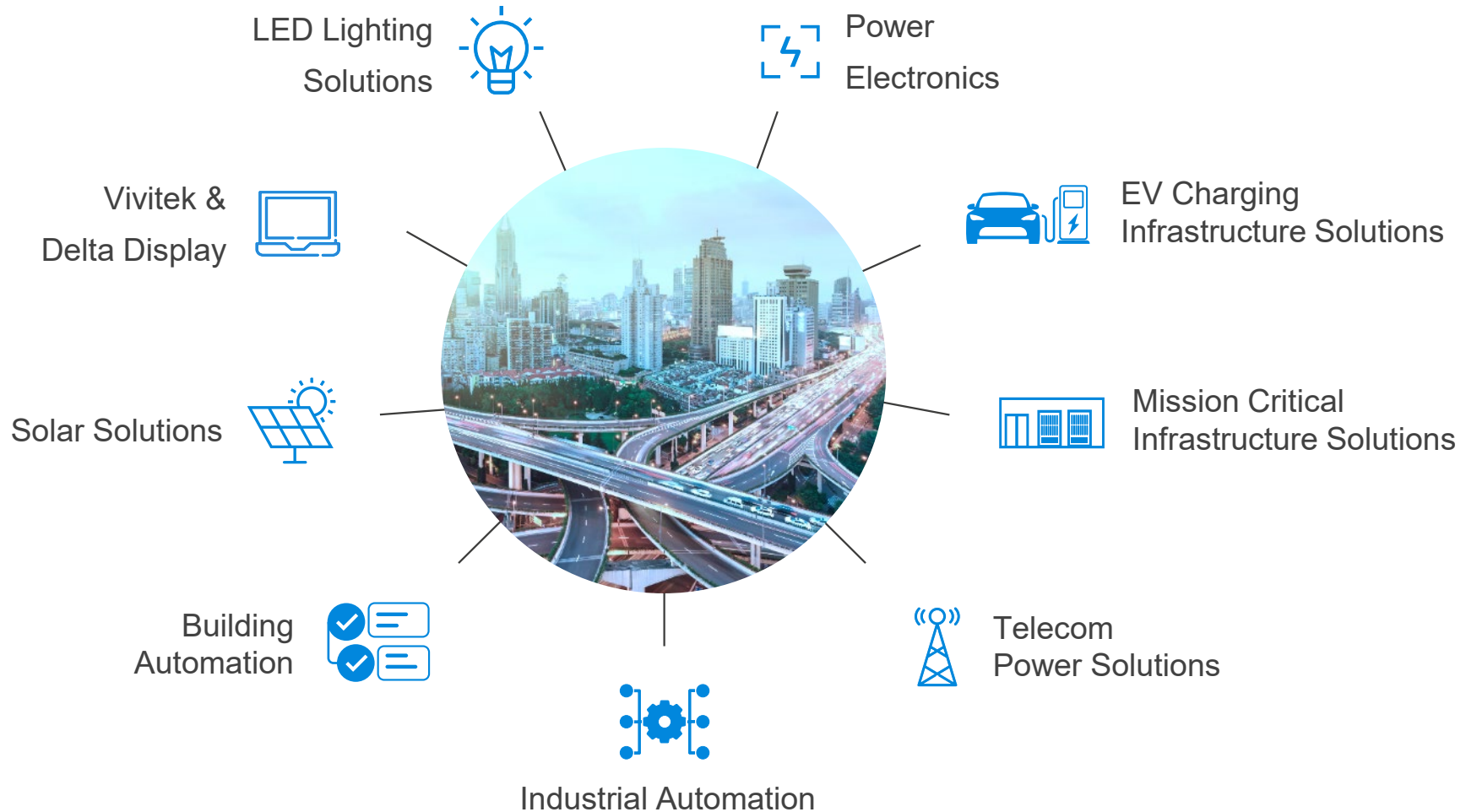
Delta Electronics ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Leistungselektronik, Automatisierung und Infrastruktur.


Bereits seit über 50 Jahren versorgen wir die Welt mit innovativen, sauberen und energieeffizienten Lösungen für eine bessere Zukunft.

Globale Präsenz



Lösungen für alle Anwendungsbereiche - weltweit





Alle in der EMEA-Region bereitgestellten Delta-Lösungen werden in unserem Produktions- und Servicecenter in der Slowakei montiert, getestet und gewartet.

- 1100+ MitarbeiterInnen
- 18.000 m² Produktionsfläche
- ISO 9001, 14001, 45001, 13485; GHG 14064-1;
RBA zertifiziert, EcoVadis ranking



Delta Electronics (Germany) GmbH

Zwei starke Marken aus einer Hand!



Delta Electronics (Germany) GmbH: Lokale Stärke

ca. 140 Jahre
Erfahrung in Strom-
versorgungstechnologie

Umfassende
Services
inkl. Montage

Marktführer
in Deutschland
und Europa



**Standort
Deutschland**

Frankfurt a. M.

+ 140
Beschäftigte

+ 20 Jahre
Ausbildungsbetrieb

Lösungen für
alle Branchen

Produkte & Lösungen für alle Anwendungen



DATA CENTER
Anwendungen



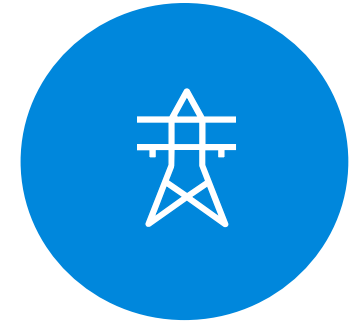
TELECOM
Anwendungen



INDUSTRIAL
Marine & Offshore



INDUSTRIAL
Railway & Metro



INDUSTRIAL
Power Utilities

Super High Efficiency – für alle Anwendungen



HE

96,5%

High Efficiency

SHE

97,8%

Super High Efficiency

SHE +

98%

Super High Efficiency +



Flatpack S SHE



Flatpack 2 SHE



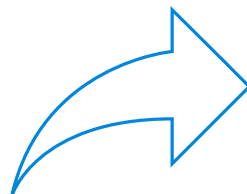
Flatpack D SHE +



IPack65 SHE

Flatpack2 vs. FlatpackD

Platzgewinn durch Leistungssteigerung



Flatpack2 / 24 kW / 6 HE

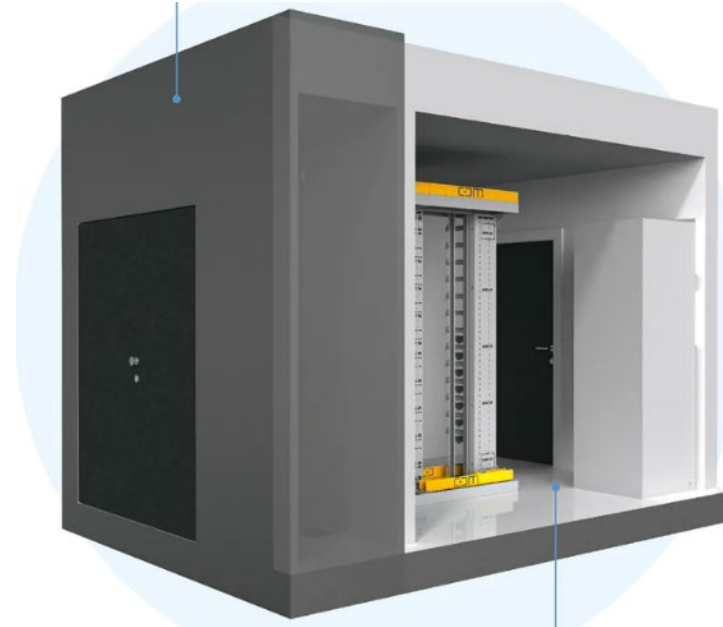
FlatpackD / 27 kW / 5HE

Modulare Systemaufbau

Skalierbar für jede Leistungsklasse im Telekommunikationsbereich



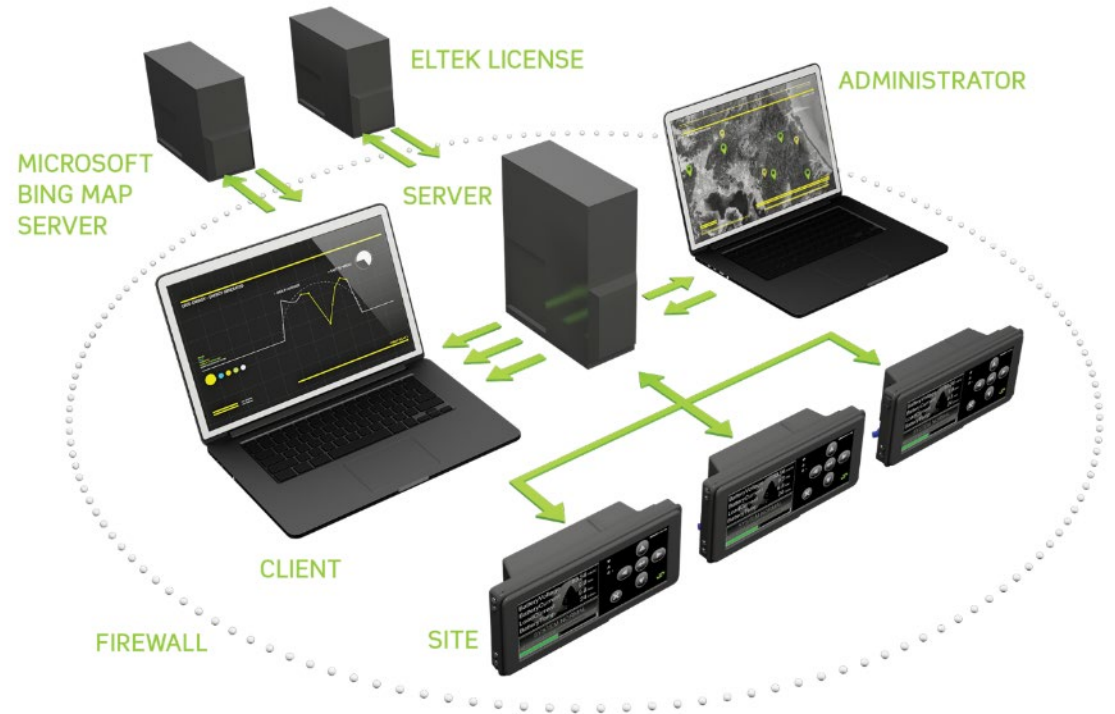
MFG (Multifunktionsgehäuse)



PoP-Station (Point of Presence)

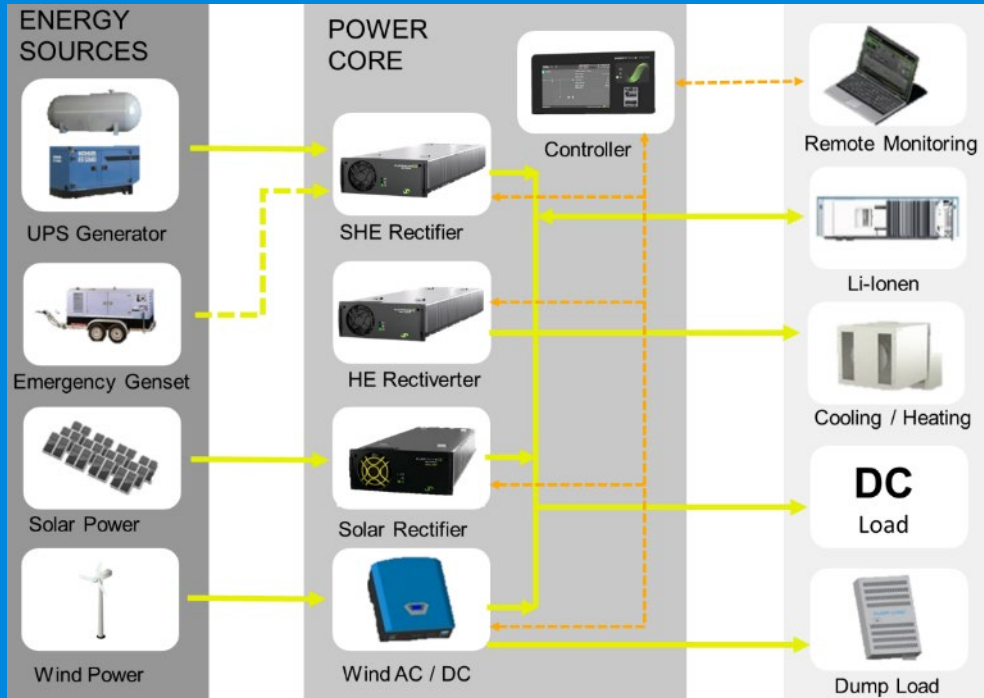
Multisite Monitoring Software – für Systemlösungen

- Überwachung der Betriebsleistung
- Früherkennung von Abweichungen
- Schneller Zugang bei SLA
- Kompatibel mit vorhandenen Controllern
- Daten aller verbundenen Standorte
- Zugriff via Web Browser
- Datensicherung im Server
- Report via E-Mail



Hybrid Power / Autarke Versorgungen für Telecom

- Hohe Modularität und Skalierbarkeit
- High Efficiency
- Senkung Energieverbrauch
- Remote Monitoring



Data Center Power Produktportfolio

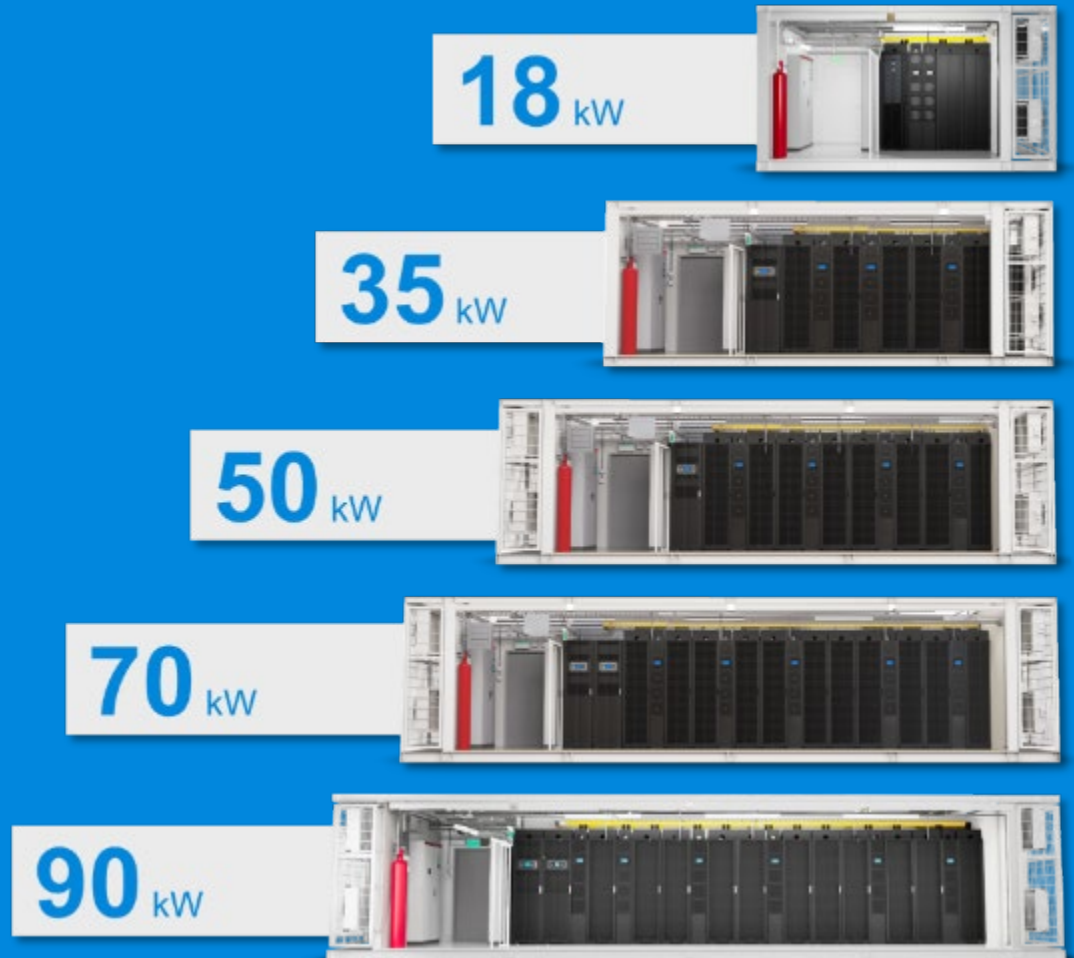
- AC-USV Systeme
- HV DC-USV Systeme
- Modulare Datacenter
- Diesel Generatoren
- Batterie Systeme
- Installation
- Wartung



Critical Power Solutions – Xibus Node

Vorgefertigte Lösungen für Rechenzentren

- Komplette Planung
- 5 Standardlösungen
- 18 – 90 kW IT-Last
- Optionale Hilfssysteme



Komplettlösungen – vorgefertigte Rechenzentren



Konzeption

Bedarf und Anforderungen
Entwurf
Projektplan
Beratung



Ausführung

Projektmanagement
Detaillierter Entwurf
Konstruktion
Installation
Inbetriebnahme
Schulung
Übergabe



Betrieb

Wartung
Upgrades



Total Service Management - Testcenter

Innenbereich
120m²



Außenbereich
100m²



Ausstattung

- Feeding Transformer
- Electronic Loads
- AC/DC Switchgears
- Battery Storage 200 Batteries (180 Ah)
- PLC Control and Monitoring
- Bus Bar System

Zahlen & Fakten

- 220 m² Testfläche
- 3 MW Verfügbare Leistung
- 1,8 MW Verfügbare Last
- 1 MW/5 min Batteriekapazität

Alle Prüfungen nach DIN EN 62040-3

Total Service Management



PROJEKT PLANUNG
PROJEKT BETREUUNG



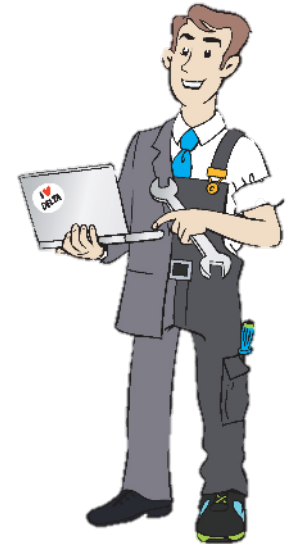
INBETRIEBNAHME
INSTALLATION



SUPPORT
TRAINING



FERNDIAGNOSE
WARTUNG



Smarter. Greener. Together.

Name: Aaron Gebrande

Email: aaron.gebrande@deltaww.com

