

Technische Daten

Abmessungen	Breite 19", Höhe 2 HE, Einbautiefe 205 / 250 / 295 mm
Lastkreise	redundant 2 x 15 einpolig (Gruppe A und B) nicht redundant 1 x 30 einpolig
Einspeisung	Ringkabelschuhe bei Basis Ausführung Anschlussklemmen bei Basis-Plus Ausführung
Einspeisestrom	max. 100 A je Gruppe
Lastanschlüsse	Klemmen 2,5 mm ² / 4 mm ²
Laststrom	max. 16 A je Kanal (abhängig vom Schutzschalter)
Signalisierung	Parallelschaltung der Öffner je Gruppe und/oder Reihenschaltung der Schließer je Gruppe
Nennspannung	DC 24 V (max. DC 65 V) AC 50 V (max. AC 250 V)
Schutzschalter	2210-S / 3600 / 3900 (therm.-magnetisch) ESS20 / ESX10 (elektronisch, nur DC 24 V)

Ihr Nutzen

Basis Ausführung

- Kompakter Stromverteiler in 2HE aus Aluminium
- Leiterplattenaufbau, keine »fliegende Verdrahtung«
- Hohe Leistungsdichte bis zu 2 x 100 A
- Steckbare Schutzschalter für nachträgliche Bestückung
- Übersichtlich beschriftete Frontplatte
- Kabelabfangung rückseitig
- Economy Ausführung
- Freiraum für eigene Anpassungen

Basis-Plus Ausführung

- Rückleiterrangierung inklusive
- Alle Anschlüsse in einer Ebene leicht zugänglich
- Auswahl aus gängigen Anschlusstechniken: Schraube, Federkraft, Push-In
- Ausbaumöglichkeit zur individuellen Lösung »Rundum Sorglos-Paket«
- Redundante Einspeisung über Entkopplungsdiode
- Ausführung zur Montage auf Montageplatte im Schaltschrank



Basis Ausführung (Frontansicht)



Basis-Plus Ausführung (Rückansicht, offen)

Die flexible *Power-D-Box*[®] Das Baukastensystem für Ihre Stromverteilung



Stromverteilungen – zugeschnitten exakt auf Ihren Bedarf

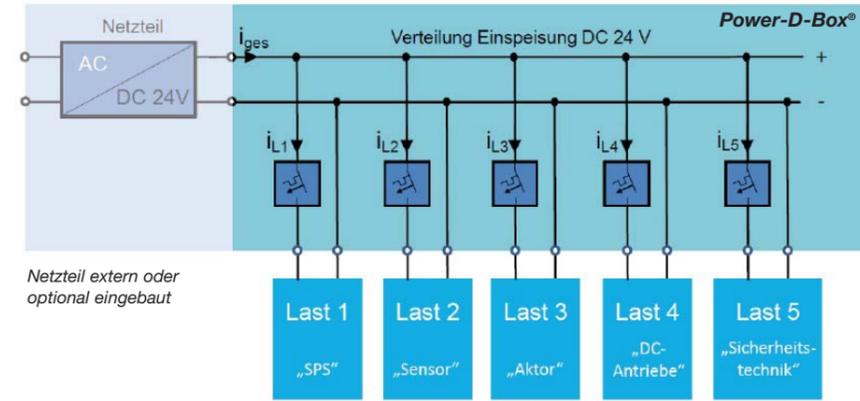
Das flexible **Stromverteilungssystem** dient der Anbindung und Absicherung von bis zu 30 Lastkreisen an eine Stromquelle. Mit Hilfe zweier Ausführungen – Basis und Basis-Plus – kann der Anwender seine Anforderungen von der Grundausstattung bis zum »Rundum-Sorglos-Paket« abdecken.

Eine integrierte Leiterplatte ermöglicht dabei Redundanz und übernimmt die Verteilung der Einspeisung auf die einzelnen Lastkanäle. Sie erlaubt auch Sammelsignalisierung und enthält Schraubklemmen. Die integrierten Stecksockel ermöglichen eine spätere Bestückung mit verschiedensten Schutzschaltern. Die Palette reicht dabei von von thermisch-magnetischen bis zu elektronischen Schutzschaltern.

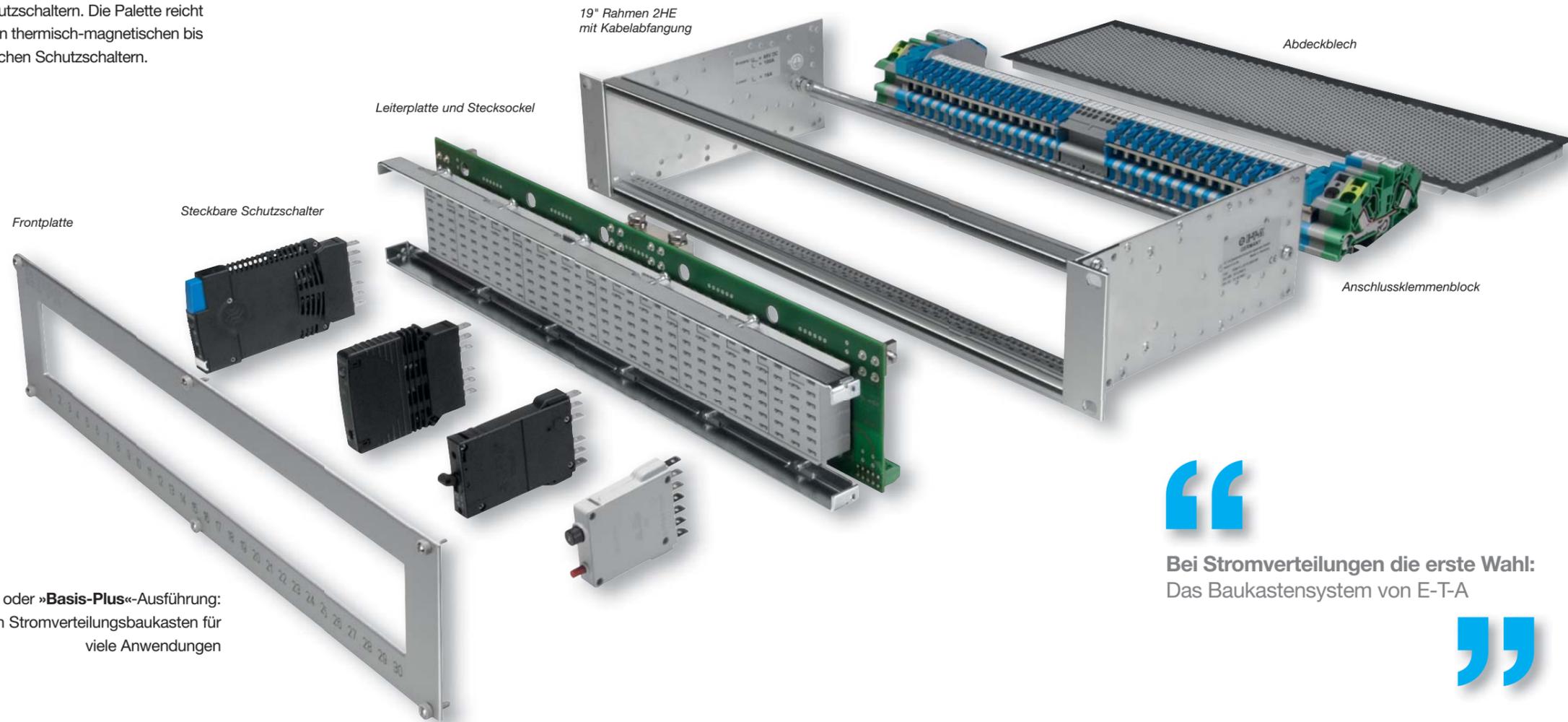
Die »Basis«-Ausführung minimiert die Verteilerausstattung auf die Leiterplatte. Diese ist in einen 19“-Rahmen integriert. Für mehr Komfort bei der Anschlusstechnik sorgt die »Basis-Plus« Variante. Sie verfügt über zusätzliche rückseitige, gut erreichbare Anschlussklemmen – Rückleiteranrangierung inklusive.

Hier besteht die Wahl zwischen Schraub-, Federkraft- oder Push-In-Technologie. Zur Standardausstattung zählen eine beschriftete Alu-Frontplatte, Lochblechabdeckung oben und eine rückseitige Kabelabfangung.

Kundenspezifische Ausführungen runden das System zum **Einsatz für fast alle Anwendungen** ab. Diese Zusatzfeatures können beispielsweise sein: integrierte Entkopplungsdioden für eine redundante Einspeisung, frontseitig zugängliche Anschlussklemmen, Spannungsüberwachung mit Relaisausgang, eingebaute Netzteile oder auch andere Gehäuseformen.



Stromverteilung - Prinzipdarstellung



Ob »Basis« oder »Basis-Plus«-Ausführung: ein Stromverteilungsbaukasten für viele Anwendungen

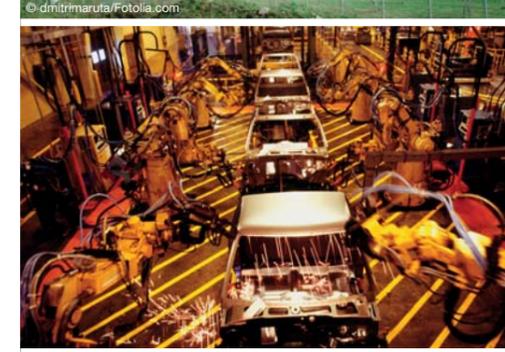


Bei Stromverteilungen die erste Wahl:
Das Baukastensystem von E-T-A



Mehr Infos zur flexiblen **Power-D-Box®** finden Sie auf:

www.e-t-a.de



Stromverteilungsbaukasten