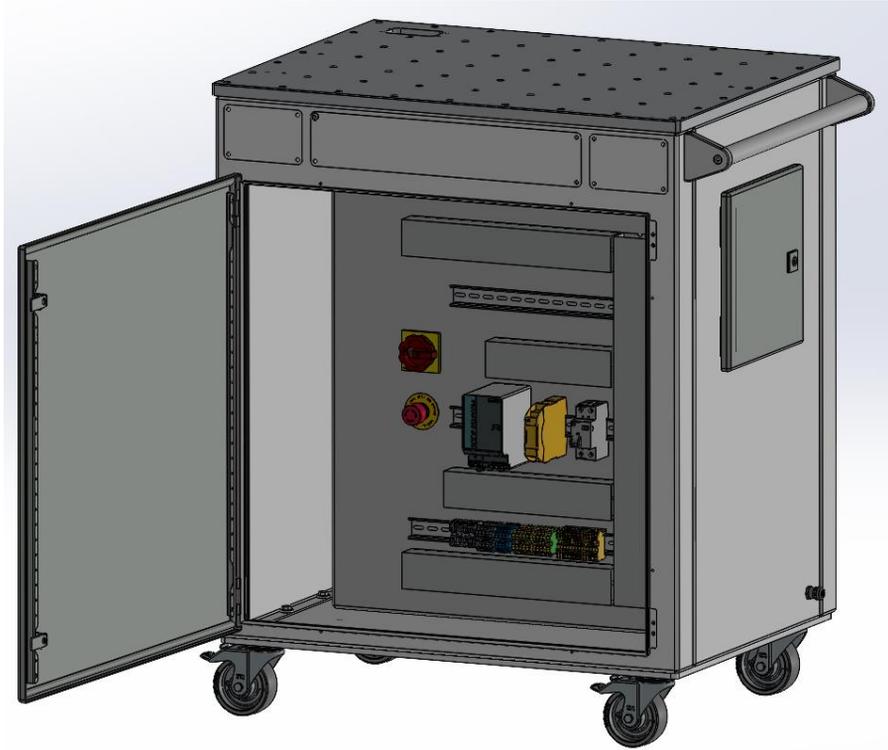


T-Assist



Der T-Assist ist eine ortsflexible, wandlungsfähige Lösung für industrielle Montage- und Handlungsaufgaben.

Das Gesamtkonzept wird aus verschiedenen Komponenten zusammengesetzt (Grundgestell, Tischplatte, Einhausungen, Einschubkasten, Elektronik, ...).

Durch anpassbare Komponenten ist ein **multifunktionaler Einsatz** möglich.

Je nach Einsatzort oder ergonomischen Anforderungen kann zwischen mehreren Ausbaustufen gewählt werden, wodurch eine fließende Variation des Automatisierungsgrades erzeugt werden kann.

Der T-Assist ist in verschiedensten Ausführungen und zusätzlichen Optionen erhältlich.

Basisversion:

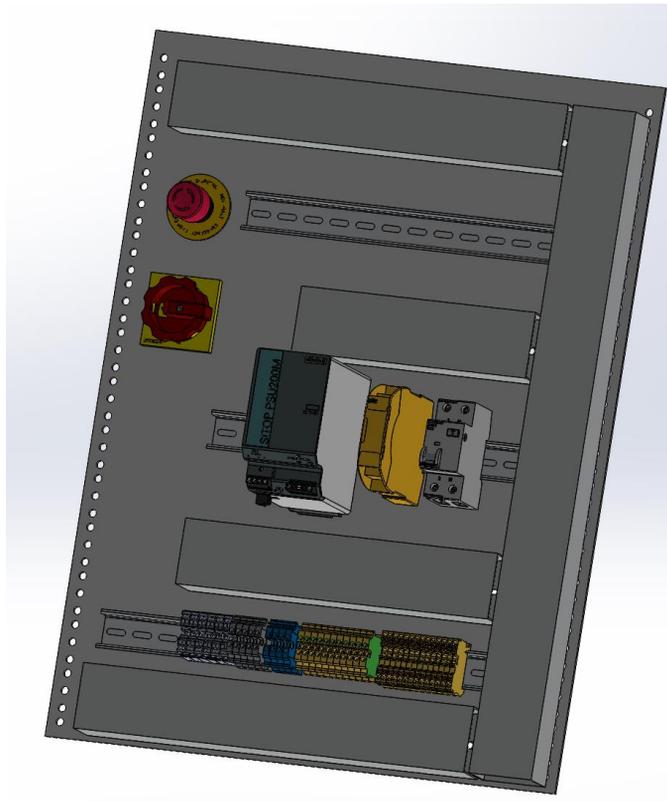
- Aufbau:**
- Stabile Bodenplatte aus Stahl (pulverbeschichtet)
 - Seitenwände aus Stahlblech (pulverbeschichtet)
 - Montagewand für Grundsteuerung aus Edelstahl
 - Tischplatte aus Aluminium (eloxiert)
 - Schaltschranktür an der gewünschten Seite
 - Vier Lenkrollen (zwei davon mit Feststeller)
- Tischplatte:**
- Bohrungs raster 100 x 100 mm
 - Gewindeeinsätze M8 und Zentrierbohrungen 12H7 x 3 mm tief
 - Kabeldurchführungen in das Gehäuse
- Schutzklasse:** IP43

Optionale Erweiterungen:

- Füße oder Rollen
- Transporteinheit mit Staplertaschen
- Auszugssysteme
 - z.B. für 19“-Rack-Gehäuse oder mit Montageplatte für Elektronik-Komponenten
- Einhausungen / Abdeckungen
- Tastenfeld / Bedienfeld
- Servicebox / Schnittstellen zu Peripherie-Geräten (z.B. 230V, USB, RJ45)
- Pneumatik-Komponenten
- Elektronik-Komponenten
- Klimagerät / Kühlgeräte
- Sicherheitstechnik für Personenschutz

Elektrische Grundausstattung

Elektrische Grundausstattung, die je nach Bedarf flexibel erweitert werden kann.



Betriebsspannungen wählbar: 230 VAC oder 400 VAC

- Hauptschalter (Am Gehäuse angebracht)
- Not-Halt-Taster (Am Gehäuse angebracht)
- FI-Schutzschalter
- Sicherheitschaltgerät PNOZ
- 24V-Stromversorgung
- Reihenklemmen

T-Assist - Familie

Beispiele

