

Industrie-Steuerungsschrank

B600xH1750xT600, 19", 37HE, IP54



SCHRACK-Info

Anwendungsgebiet

Verteilerschrank für Steuerungen mit Eingabe- und Anzeigeelementen bzw. Computer mit Tastatur, Maus und Monitor. Wird in einer Produktionshalle oder ähnlichen Umgebung verwendet. Besonders konstruiert für raue, staubige Umgebungen, wenn die Einbauten besonders schützenswert sind und/oder auf Grund der Umwelteinflüsse (Staub, Nässe) besonders geschützt werden müssen. Die Einbauten sind oft die Basis für die Teil- oder Gesamtfunktion einer (Produktions-) Anlage. Durch den besonderen Schutz der Steuerungen, bzw. Computer vor Staub und Nässe (Schutzgrad IP54) wird die langfristige, bestmögliche Verfügbarkeit des Gesamtsystems (Produktion, etc.) gesichert. System (Produktions-) ausfälle aus eben diesen Gründen sind ausgeschlossen. Des Weiteren ist ein erhöhter Zugriffsschutz durch die einzeln versperrbaren Abteile gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

- Pulverbeschichtetes Stahltiefziehblech
- Abmessungen:
 - Höhe: 1750 mm
 - Breite: 600 mm
 - Tiefe: 600 mm
- Farbe:
 - Türen und Wände:
 - hellgrau RAL 7035
 - Rahmen: blau RAL 5005
- Maximallast bei gleichmäßiger Verteilung: 400kg
- Schutzart: IP 54

- Sämtliche Türen und Wände sind zum Schutz vor eindringendem Staub und Nässe mit einer Dichtung versehen.
- Dichtes Gehäuse ohne Perforation.
- Kühlung: Passive Kühlung durch Wärmeaustausch mit dem Außenbereich.
- Rück- und Seitenwände: Mit Schrauben am Schrankrahmen befestigt. Abnehmbar.
- Kabeleinführungsmöglichkeit: 300x100 mm im Boden mit einer verschraubten und abgedichteten Blende versehen. Die Kabeleinführung muss dem Schutzgrad IP54 entsprechend ausgeführt werden.
- Erdung:
 - M8-Erdungspunkt plus 19" Erdungsset.
 - Erdungsverbindungen mit FastOn-Verbindern zu allen abnehmbaren Teilen vorverdrahtet.
- Abteile 3:
 - Trennung des unteren und oberen Schrankbereiches durch die vorinstallierte Tastatur-/Maus--Auszugslade mit 350 mm Tiefe.
 - Kabelführung erfolgt im rückwärtigen Schrankbereich.
 - Vertikale Kabelführung durch optionale Kabel-Organizer DBKO8080 flexibel ausführbar.
- Untere Sektion:
 - Für die Steuerungseinheit bzw. den Computer.
 - Abteil: 21 Höheneinheiten / 934 mm
 - Vollmetalltüre RAL 7035 mit Schwenkhebel mit Halbzylinder. Gleichschließend mit den anderen Schlössern. Halbzylinder austauschbar. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen.
 - Zwei Paar verzinkte, vertikale 19" Schienen, 21 HE. Stufenlos tiefenverstellbar.
- Mittlere Sektion:
 - Für die Eingabeeinheit bzw. Tastatur und Maus.
 - Abteil: 4 Höheneinheiten / 178 mm
 - Vollmetalltüre RAL 7035, aufklappbar, mit Einpunktschloss. Gleichschließend mit den anderen Schlössern.
 - Auszug-Fachboden B=460 mm, T=350 mm für Tastatur- und Mauseinlage vorinstalliert. Nutzbare Tiefe bei Vollauszug: 240 mm.
 - Mauseinlage B=150 mm, T=170 mm ist unter der Tastatureinlage nach rechts ausziehbar.
 - Tastatur und Maus nicht im Lieferumfang enthalten.
- Obere Sektion:
 - Für die Anzeigeeinheit bzw. den Computermonitor.
 - 12 Höheneinheiten / 534 mm
 - Glastüre aus 4mm Sicherheitsglas, RAL 7035 mit Schwenkhebel, vorbereitet mit Halbzylinder. Gleichschließend mit den anderen Schlössern. Halbzylinder austauschbar. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen.
 - Zwei Paar verzinkte, vertikale 19" Schienen, 12 HE. Stufenlos tiefenverstellbar.
 - Optional kann ein fixer Fachboden mit 350 mm (DFS14835-C), 450 mm (DFS14845-C) oder 550 mm Tiefe (DFS14855-C) installiert werden um Anzeigeelemente oder Computermonitore darauf zu stellen.
- Abstände (gültig für untere und obere Sektion):
 - Mindest-Abstand der vorderen vertikalen Montageleisten (19" Schienen) zur Tür: 35 mm
 - Mindest-Abstand der hinteren vertikalen Montageleisten (19" Schienen) zur Rückwand: 35 mm
 - Maximalabstand (zwischen vorne und hinten) der vertikalen Montageleisten (19" Schienen): 510 mm
 - Max. Einbautiefe für Komponenten bei Aufstellung auf Fachböden: 575 mm
- Freier Abstand (links/rechts) zwischen den vertikalen Montageleisten (192 Schienen): 451 mm
- Inkludiertes Montagematerial: 16 Stk. Käfigmutter und Schrauben M6.
- Zahlreiches Zubehör (Fachböden, Patchpaneel, Kabelführungen, Netzleisten, Leuchten etc.) verfügbar.
- Schrank wird vollständig zusammengebaut auf Einwegpalette ausgeliefert.

Technische Daten

Nettobreite (mm)	600,00
Nettohöhe (mm)	1.750,00
Nettotiefe (mm)	600,00
Nettogewicht (kg)	84,70
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Geeignet für HE	37U-1750mm

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Industrie-Steuerungsschrank B600xH1750xT600, 19", 37HE, IP54	DSP376065
Optionales Zubehör	
19" Kabelführungspanel, 5 Metall-Ringe 80x40mm, 1 HE, RAL7035	DBC14805
19" Kabelführungspanel, 5 große Ringe 40x83mm, 1 HE, RAL7035	DBK14805
19" Fachboden Fix, bis 80kg Last, T=450mm, 1 HE, RAL7035	DFS14845-C
19" Netzleiste 9x Schuko, Profil ALU 1 HE, 3m-Kabel, RAL7035	IU070114-3
19" Netzleiste 7xSchuko mit Überspannungsschutz, PVC, 1.25HE 2m-Anschlußkabel, RAL7035	IU070113
19" Netzleiste, 9x Schuko, Schalter, 1 HE, 2m-Kabel, Schwarz ALU Profil	Q7070114-A
19" Netzleiste, 7x Schuko, Schalter, Überspannungsschutz 1 HE, 2m-Kabel, Schwarz, ALU Profil	Q7070113-A
Käfigmutter Set M6 je 50x Muttern, Schrauben, Beilagscheibe	DSSRA050
19" Montageplatte, 14HE, Stahlblech, gelocht inklusive Schrauben und Käfigmuttern	DMP1914
Schrackleuchte LED, Magnetisch, 230VAC, Türschaltsensor automatisch in Betrieb, sobald die Türe geöffnet wird. Externes Netzteil	DTLIGHT01
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Leise, Lüfterlos, internes Netzteil, Metall-Gehäuse, 19"	QLGSW2457
Patchpanel 19" leer für 24 Module (SFA)(SFB), 1 HE, RAL7035 Lichtgrau, Patchkabelverriegelung unten	HSER0240GS