

Industrie-Steuerungsschrank

B600xH1750xT600, 19", 37HE, IP20



SCHRACK-Info

Anwendungsgebiet

Verteilerschrank für Steuerungen mit Eingabe- und Anzeigeelementen bzw. Computer mit Tastatur und Monitor, wenn kein besonderer Schutz vor Staub oder Nässe benötigt wird. Wird meist in einer büroähnlichen Produktions- (Steuerungs-) Umgebung verwendet. Die Einbauten sind oft die Basis für die Teil- oder Gesamtfunktion einer (Produktions-) Anlage. Kühlung der Einbauten erfolgt passiv durch die Lüftungsschlitze oder aktiv durch optionale Dachlüfter. Hohe Flexibilität der Kabeleinführung durch verschiedenste, vorbereitete Öffnungsmöglichkeiten oder den optionalen Sockel. 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 30

- Lüftungsschlitze im Boden- und Dachteil.
- Kabeleinführung und Dachlüftereinbau vorbereitet.
- Kühlung:
 - Passive Kühlung durch Lüftungsschlitze.
 - Aktive Kühlung durch Einbau eines optionalen Dachlüfters DLT4480x-A.
- Rück- und Seitenwände: Abnehmbar durch Öffnen der Schlösser.
- Kabeleinführungsmöglichkeit:
 - Dach: Als Staubschutz wird die Verwendung der optionalen Kabeleinführungsblende mit Bürste FBK24800 empfohlen.
 - Rückwand
 - Boden: Verbesserte Kabeleinführung kann durch den optionalen Sockel DOT1260 + DSOF126x erreicht werden.
- Dach: mit 8 HE tiefer Dachöffnung versehen, flexibel abgedeckt mit 1 x 4HE und 2 x 2HE Abdeckungen.
- Dacheinbaumöglichkeiten:
 - 1x Dachlüfter 4HE (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A) und 1x oder 2x (gegenläufig) Bürsten-Kabeleinführung 2HE (DBK24800).
 - 2x Dachlüfter 4HE (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A). Kabeleinführung durch Rückwand oder Boden.
 - 1x Dachlüfter 8HE (DLT44806-A). Kabeleinführung durch Rückwand oder Boden.
- 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 Komfort-Schwenkhebel, vorbereitet für Halbzylinder. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen. Schneller Wechsel auf Linksanschlag möglich.
 - 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, mit Komfort-Schwenkhebel, vorbereitet für Halbzylinder. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen. Schneller Wechsel auf Linksanschlag möglich.
 - Zwei Paar verzinkte, vertikale 19" Schienen, 12HE. 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. Käfigmuttern und Schrauben M6.
- Zahlreiches Zubehör (Fachböden, Patchpanele, 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)	68,50
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Geeignet für HE	37U-1750mm

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Industrie-Steuerungsschrank B600xH1750xT600, 19", 37HE, IP20	DSP376063
Optionales Zubehör	
19" Kabelführungspanel, 5 Metall-Ringe 80x40mm, 1HE, RAL7035	DBC14805
19" Kabelführungspanel, 5 große Ringe 40x83mm, 1HE, RAL7035	DBK14805
19" Fachboden Fix, bis 80kg Last, T=450mm, 1HE, RAL7035	DFS14845-C
19" Netzleiste 9x Schuko, Profil ALU 1HE, 3m-Kabel, RAL7035	IU070114-3
19" Netzleiste 7xSchuko mit Überspannungsschutz, PVC, 1.25HE 2m-Anschlußkabel, RAL7035	IU070113
19" Netzleiste, 9x Schuko, Schalter, 1HE, 2m-Kabel, Schwarz ALU Profil	Q7070114-A
19" Netzleiste, 7x Schuko, Schalter, Überspannungsschutz 1HE, 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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Leise, Lüfterlos, internes Netzteil, Metall-Gehäuse, 19"	QLGSW2457
Patchpanel 19" leer für 24 Module (SFA)(SFB), 1HE, RAL7035 Lichtgrau, Patchkabelverriegelung unten	HSER0240GS