

Bild-LCD-Display PRP und Navigation Box

Das Display zum Nachrüsten

Produkt-Datenblatt V4



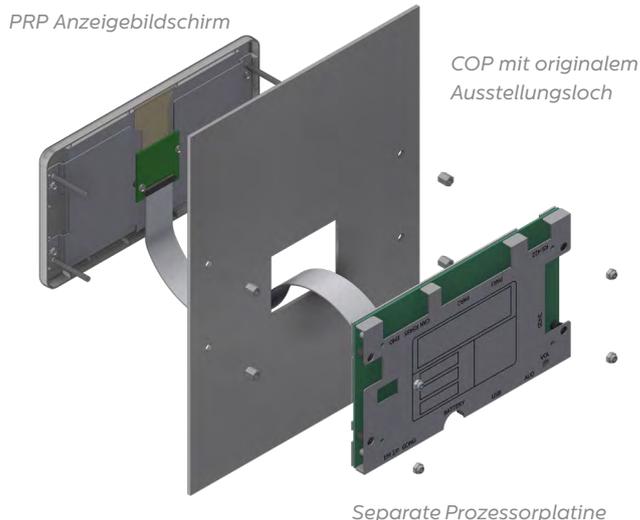
Das PRP LCD-Display ist eine einzigartige Nachrüstlösung. Weniger Kabel, weniger Zeitaufwand, weniger Mühe.

Das E-Motive PRP-Display mit Navigation Box ist für Sie die einzige Option, Ihre Aufzüge mühelos mit einem fantastischen LCD-Display aufzurüsten. Das PRP-Display lässt sich einfach einbauen, ohne sich um den Austausch des gesamten Fahrkorbletzeaus, die Verdrahtung der Steuerung, das richtige Aufzugsprotokoll oder die passende Konfiguration auf dem Display Gedanken machen zu müssen.

Das PRP-Display kann überall im Fahrkorb installiert werden, wobei nur minimale Änderungen am Fahrkorb erforderlich sind. Nach dem Einbau wird das Aufzugsdisplay entweder über das integrierte Programmierool oder per USB-Datenübertragung, unter Verwendung des Drag & Drop Layout-Designers, mühelos konfiguriert – schon ist Ihr Display einsatzbereit. Die Navigation Box ermöglicht es dem Display, die aktuelle Etage sowie die Fahrtrichtung des Aufzugs ohne Anbindung an die Aufzugssteuerung anzuzeigen. Die Navigation Box kann bis zu 30m Fahrtweg, ungefähr 12 Stockwerke, erfassen.

Das unkomplizierte PRP-Display ist kostengünstig und kann sehr schnell eingebaut werden. Es ist außerdem in verschiedenen Farben lieferbar, um das Erscheinungsbild jeder Installation aufzuwerten.

Explodierte Ansicht der PRP-Installation



Hauptmerkmale

- + Einfache Installation für Nachrüstanwendungen
- + Taktschalter-Steuerung oder Hall-Effekt-Sensor, der eine On-Board-Konfiguration auf dem Display ermöglicht
- + Informationen über den Etagenstand sowie die Fahrtrichtung ohne Anbindung an die Aufzugssteuerung
- + Einfach zu verwendender Drag & Drop Layout-Designer
- + Großer Blickwinkel
- + USB-Anschluss zur Programmierung
- + CANopen-Option verfügbar

Bildschirm-Layouts



Technische Beschreibung

Screen Size	7"
Model No.	PRP01-070
DISPLAY	
LCD Typ	TFT
Tiefenschärfe ¹	High Colour
Bildauflösung ²	800 x 480
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmgröße (L x H) (mm)	156 x 89
Blickwinkel	+70/-70
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrast ²	500:1
ELEKTRIK & UMWELT	
Versorgungsspannung (VAC) ⁴	24
Hintergrundbeleuchtung MTBF (Std.) ^{2,3}	20,000
Stromverbrauch Stand By (A) ^{5,7}	0.25
Stromverbrauch (W) ^{6,7}	6
Betriebstemperatur (°C) ²	0 ~ 50
MECHANIK	
Display Rahmen (Vor dem Tableau) Abmessungen (W x H x D mm) ³	Display Rahmen: 205 x 115 x 10,5 (ausgenommen der 30mm Bolzen) Controller-Platine: 196 x 143 x 14
KOMMUNIKATION & I/O-SCHNITTSTELLEN	
Signalschnittstelle	Serial ⁸ E-Motive 4-wire/RS485 Parallel: 12-bit discrete MK CAN Bus CANopen ⁹
Netzwerkschnittstelle	DCP ¹⁰
I/O-Schnittstellen	Hallenlaterne und Gong

Anmerkungen

- 1 High Colour unterstützt 16-Bit-Farbe
- 2 Spezifikationen sind je nach Größe und Hersteller des LCD-Panels unterschiedlich
- 3 Helligkeit ist auf 50% des Anfangswerts zu senken
- 4 Spannungstoleranz innerhalb + / - 10%
- 5 Auf Grundlage einer Betriebsspannung von 24 VDC
- 6 Typische Messung nur in Bezug auf das Display. Je nach Inhalt unterschiedlich.
- 7 Zusätzlicher Stromverbrauch, wenn Ansage eingeschaltet ist
- 8 Die Kommunikation über die Aufzugschnittstelle unterschiedlicher Aufzugsteuerungen erfolgt über die Encoder-Karte von E-Motive (separat erhältlich)

PPRP01 und Nav Box Zubehör

Modell-Nr.	Beschreibung
PRP01-070-3-62-920	LCD 7" Chrom G4/RS485/MK-CAN/12bit
PRP01-070-3-62-921	LCD 7" Mattschwarz G4/RS485/MK-CAN/12bit
AC-NAV02-MO-900	Navigation Box
ACC-000-009	Magnetaktivator für das Lernen der Navigationsbox*
CAB-AV01-007	2m MKCANBus Kabelbäume (Navigation Box - PRP)
146-2-0-0018	230/110VAC 24VDC Schaltnetzteil*

*Optionales Zubehör

Da wir unsere Produkte ständig verbessern, können sich die Informationen in diesem Dokument ohne Vorankündigung ändern. Das Dokument gibt nur allgemeine Hinweise zur Produktleistung bzw. Eignung. Dieses Dokument ist niemals Teil eines Vertrags.

