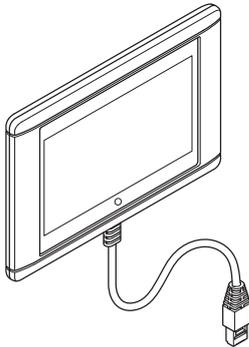


NaviPad PD70-C

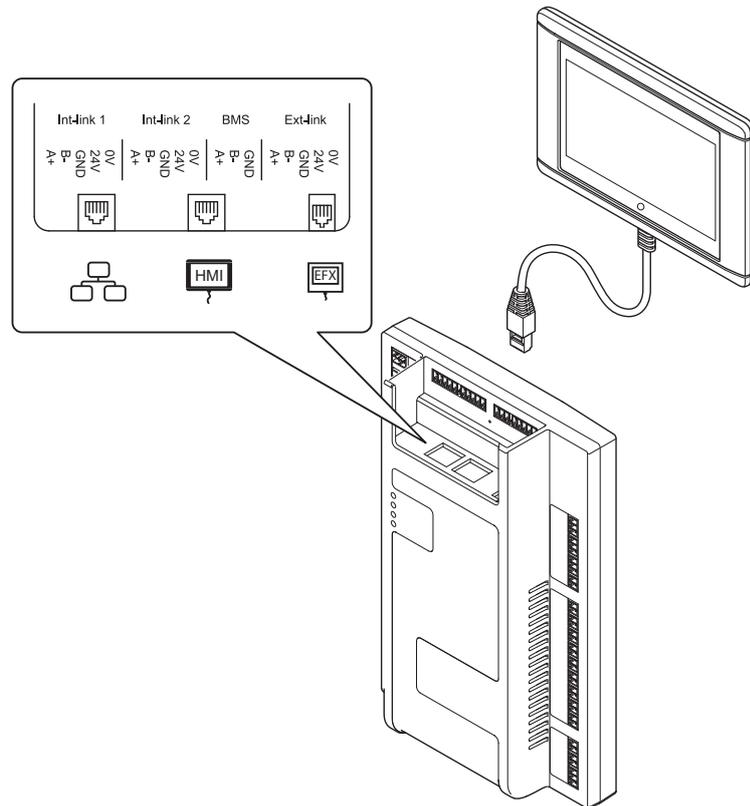


Das NaviPad ist die Bedieneinheit (HMI) für das Access-Reglersystem von Systemair.

Wesentliche Eigenschaften:

- IPS-basierter 7-Zoll-Touchscreen
- Hochauflösender Bildschirm 1.024 x 600
- Ergonomisches Design mit Gummimaterial, das einen hohen Reibwert aufweist
- Erhältlich als Handgerät oder in einer Halterung am Lüftungsgerät bzw. an der Wand montiert
- Stoßfest, Fallprüfung für 1,2 m erfolgt
- IP54-klassifiziertes Produkt

Montage



Schließen Sie das NaviPad an den HMI-Anschluss des Access-Reglers mithilfe des beiliegenden Ethernet-Kabels (3 m) an. Ein Verlängerungskabel 10 m steht als Zubehör zu Verfügung.

Informationen zur Handhabung des NaviPad finden Sie im Abschnitt „Installation, Betrieb und Wartung“ für das Lüftungsgerät unter www.systemair.com.

Hinweis!

Bei dem HMI-Anschluss handelt es sich um eine POE (Power over Ethernet)-Verbindung und diese ist nur für HMI geeignet. Es gibt keine anderen zulässigen Anschlüsse.

Technische Daten

Allgemeine Beschreibung	
Artikelnummer	211905
Artikelbezeichnung	NaviPad PD70-C
Zertifizierungen	
Normen	CE
	Richtlinie 93/68/EWG als Leitfaden zur CE-Kennzeichnung
	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG
	EMV-Richtlinie 2014/30/EG
Mechanik	
Mechanische Größe (B x H x T)	215 x 145 x 30 mm
Gewicht	631 g
Material des Gehäuses	TPE, PE
Panelmontage	Halterung, siehe Zubehör
Leistung	
Eingangsspannung	24 V/DC (20 bis 48 V/DC)
Energieverbrauch (max.)	10 W
Eingangssicherung	Interne PTC-Sicherung
Prozessor und Speicher	
CPU	i.MX6 DualLite 2* ARM Cortex-A9 1 GHz
RAM	1 GB
Display	
Diagonale Größe	7 Inch
Auflösung (Verhältnis)	1.024 x 600 (16:9)
Farben	16,7 M
Betrachtungswinkel (hor./vert.)	70 + 70°/50 + 60°
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung 1,9 W
Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	220 cd/m ²
Dimmerfunktion der Hintergrundbeleuchtung	über PWM-Regler
Art des Displays	IPS-Panel
Art des Touchscreens	kapazitiv
Kommunikation über Ethernet	
Physische Schnittstelle (Steckverbindung)	Abgeschirmtes, spezifisches RJ45-Kabel
POE, Spannung	Passiv, 24 V/DC POE
POE, PIN-Belegung	4, 5+; 7, 8-

Maximale Kabellänge	100 m (standard Ethernet)
Kabelart	Kundenspezifisches Kabel (verlängerbar mit Cat5)
Baudrate	100 Mbit
Erweiterungsschnittstelle	
USB	1 x USB 2.0 (Mikro-USB-B-Buchse)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Stoßfestigkeit	Falltestgeprüft 1,2 m Höhe
Schutzklasse, Vorder-/Rückseite	IP54
Zubehör	
Halterung PD70-C (Montage des NaviPad an einem Lüftungsgerät oder einer Wand)	Artikelnummer 211906
10-m-Verlängerungskabel für NaviPad	Artikelnummer 316350
Systemsoftware	
Betriebssystem	Linux, Yocto
Anwendung	Chrome im Kiosk-Modus
Browsersprache	HTML + Javascript