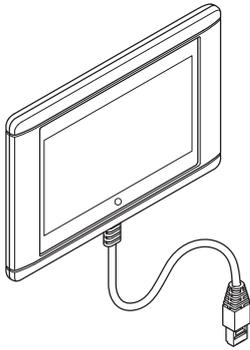


## NaviPad PD70-C

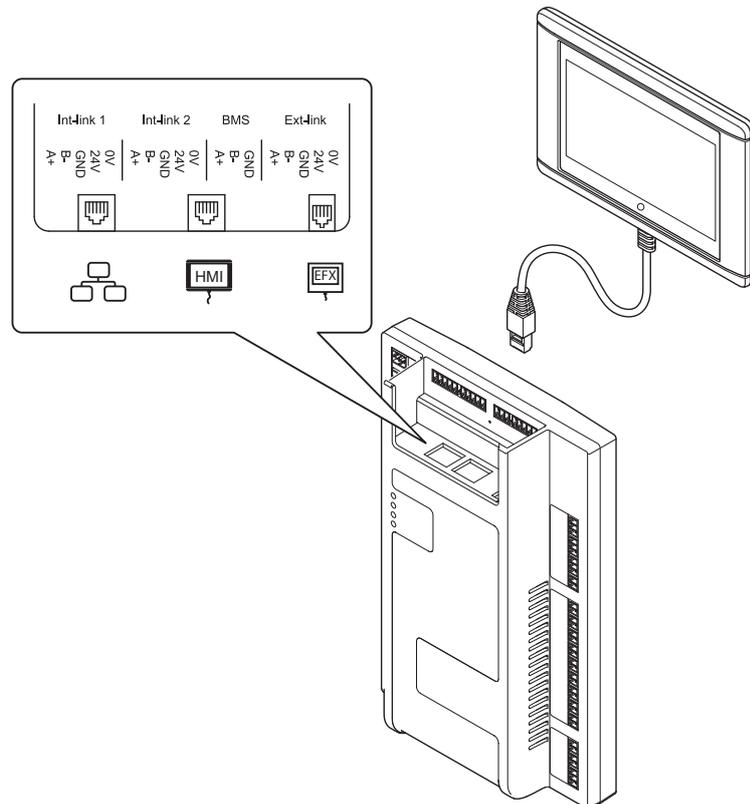


Le NaviPad est le panneau de commande (IHM) du système de régulation de Systemair, Systemair Access.

### Propriétés principales :

- Écran tactile de 7" basé sur la technologie IPS
- Écran haute résolution 1024x600
- Conception ergonomique avec caoutchouc à haute friction
- Portable ou monté dans un support sur la CTA ou le mur
- Résistant aux chocs et essais de chute de 1,2 m
- Classé IP54

## Installation



Connectez le NaviPad au port HMI de l'unité de régulation Access à l'aide du câble Ethernet de 3 m fourni. Un câble d'extension de 10 m est disponible en accessoire.

Pour le fonctionnement du NaviPad, reportez-vous à la section Installation, fonctionnement et maintenance de la centrale de traitement d'air à l'adresse [www.systemair.com](http://www.systemair.com).

### Note!

Le port HMI est POE (alimentation par Ethernet) et n'est applicable que pour l'interface homme-machine (IHM), il n'y a pas d'autres connexions approuvées.

## Spécifications techniques

<b>Description générale</b>	
Numéro d'article	211905
Nom de l'article	NaviPad PD70-C
<b>Certifications</b>	
Normes	CE
	EC - directive 93/68/CE
	Directive basse tension 2014/35/UE
	Directive CEM 2014/30/UE
<b>Mécanique</b>	
Dimensions mécaniques (L x H x P)	215 x 145 x 30 mm
Poids	631 g
Matériau du boîtier	TPE, PE
Montage sur panneau	Support, voir accessoires
<b>Alimentation</b>	
Tension d'entrée	24 V CC (de 20 à 48 V CC)
Consommation de puissance (max)	10 W
Fusible d'entrée	Fusible interne à coefficient de température positif (PTC)
<b>Processeur et mémoire</b>	
Unité centrale (CPU)	i.MX6 DualLite 2* ARM Cortex-A9 1GHz
RAM	1 GB
<b>Écran</b>	
Taille diagonale	17,8 mm (7")
Résolution (rapport)	1024x600 (16:9)
Couleurs	16.7M
Angle de vision (Hor./Vert.)	70+70°/50+60°
Rétroéclairage	Rétroéclairage à DEL 1,9W
Luminosité du rétroéclairage	220 cd/m2
Gradation de rétroéclairage	par l'intermédiaire de la commande à modulation de largeur d'impulsion (PWM)
Type d'affichage	Panneau IPS
Type de commande tactile	Capacitif
<b>Communication Ethernet</b>	
Interface physique (Connecteur)	RJ45 blindé, câble personnalisé
POE, tension	Passive 24 V CC POE

Fonction/affectation des broches, POE	4, 5+ ; 7, 8-
Longueur du câble max. :	100 m (norme Ethernet)
Type de câble	Câble personnalisé (extension avec Cat5)
Débit en bauds	100 Mbit
<b>Interface d'extension</b>	
USB	1xUSB 2.0 (micro USB-B femelle)
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-0...+50 °C
Température de stockage	-20 à +50 °C
Résistance aux chocs	Chute de 1,2 m
Degré de protection, avant/arrière	IP54
<b>Accessoires</b>	
Support PD70-C (montage du NaviPad sur la centrale de traitement d'air ou sur le mur)	Numéro d'article 211906
Câble d'extension NaviPad 10 m	Numéro d'article 316350
<b>Logiciel système</b>	
Système d'exploitation	Linux, Yocto
Application	Chrome en Kiosk Mode
Langue du navigateur	HTML + Javascript