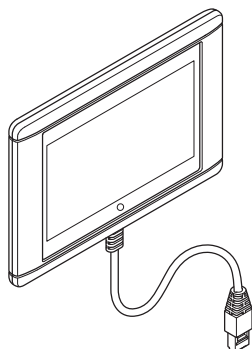


## NaviPad PD70-C

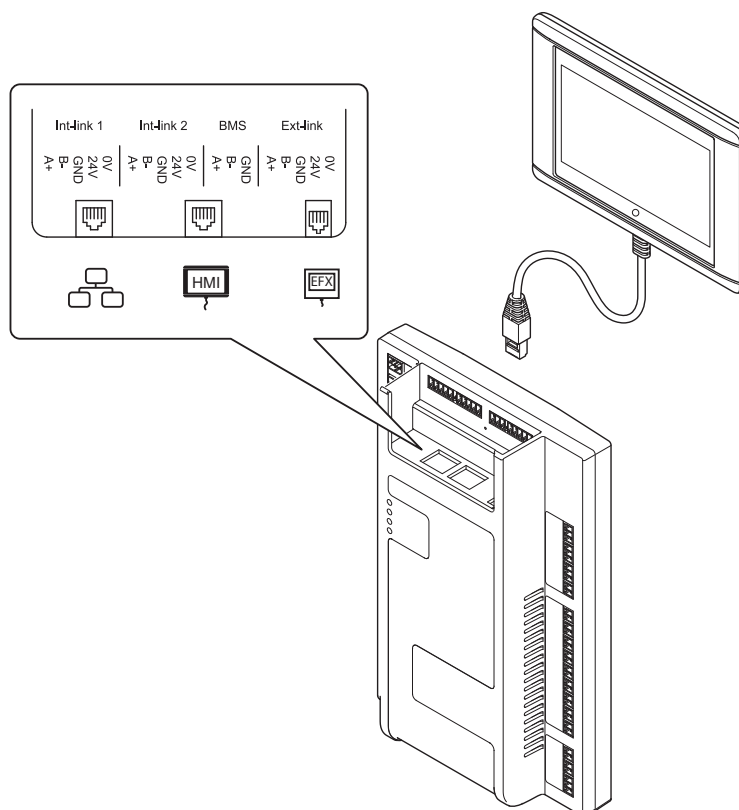


NaviPad er betjeningspanel (HMI) for Systemairs kontrolsystem Systemair Access.

### Nøgleegenskaber:

- IPS-baseret 7" touchscreen
- Skærm i høj opløsning 1024x600
- Ergonomisk design med højfriktionsgummi
- Håndholdt eller holdermonteret på AHU eller væg
- Stødsikret, faldtestet 1,2 m
- IP54-klassificeret

## Installation



Tilslut NaviPad til HMI-porten på Access-kontrolenheden med det medfølgende 3 m lange Ethernet-kabel. Udvidelseskit med 10 m forlængerledning fås som tilbehør.

Betjening af NaviPad beskrives i installation, betjening og vedligeholdelse af ventilationsaggregatet på [www.systemair.com](http://www.systemair.com).

### Bemærk:

HMI-porten er POE (power over ethernet) og kun tilgængelig for HMI, der er ingen andre godkendte forbindelser.

## Tekniske specifikationer

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Generel beskrivelse</b>     |                                      |
| Artikelnummer                  | 211905                               |
| Artikelnavn                    | NaviPad PD70-C                       |
| <b>Certificeringer</b>         |                                      |
| Standarder                     | CE                                   |
|                                | EC-mærkning direktiv 93/68/EØF       |
|                                | Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU      |
|                                | EMC-direktivet 2014/30/EU            |
| <b>Mekanisk</b>                |                                      |
| Mekanisk str. (B x H x D)      | 215 x 145 x 30 mm                    |
| Vægt                           | 631 g                                |
| Kabinetmateriale               | TPE, PE                              |
| Panelmontering                 | Holder, se tilbehør                  |
| <b>Strøm-</b>                  |                                      |
| Indgangsspænding               | 24 V DC (20 til 48 V DC)             |
| El-forbrug (maks.)             | 10 W                                 |
| Indgangssikring                | Intern PTC-sikring                   |
| <b>Processor og hukommelse</b> |                                      |
| CPU                            | i.MX6 DualLite 2* ARM Cortex-A9 1GHz |
| RAM                            | 1 GB                                 |
| <b>Display</b>                 |                                      |
| Str. diagonal                  | 7"                                   |
| Opløsning (forhold)            | 1024x600 (16:9)                      |
| Farver                         | 16,7 mio.                            |
| Visningsvinkel (vand./lodr.)   | 70+70°/50+60°                        |
| Baggrundsllys                  | LED-baggrundsllys 1,9 W              |
| Baggrundslssets lysstyrke      | 220 cd/m2                            |
| Baggrundsllys dæmpning         | Via PWM-kontrol                      |
| Display-type                   | IPS-panel                            |
| Berøringstype                  | Kapacitiv                            |
| <b>Kommunikation Ethernet</b>  |                                      |
| Fysisk interface (konnektor)   | Afskærmet RJ45, tilpasset kabel      |
| POE, spænding                  | Passiv 24 VDC POE                    |
| POE, stiktildeling             | 4, 5+; 7, 8-                         |

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Maks. kabellængde                                                            | 100 m (Ethernet-standard)          |
| Kabeltype                                                                    | Tilpasset kabel (udvides med Cat5) |
| Baud-hastighed                                                               | 100 Mbit                           |
| <b>Udvidelsesinterface</b>                                                   |                                    |
| USB                                                                          | 1xUSB 2.0 (mikro USB-B hun)        |
| <b>Miljø</b>                                                                 |                                    |
| Driftstemperatur                                                             | -0...+50 °C                        |
| Opbevaringstemperatur                                                        | -20 til +50 °C                     |
| Stødsikret                                                                   | 1,2 m fald                         |
| Beskyttelsesgrad, for/bag                                                    | IP54                               |
| <b>Tilbehør</b>                                                              |                                    |
| Holder PD70-C (montering af NaviPad på ventilationsaggregat eller på væggen) | Artikelnummer 211906               |
| NaviPad forlængerkabel 10 m                                                  | Artikelnummer 316350               |
| <b>Systemsoftware</b>                                                        |                                    |
| Styresystem                                                                  | Linux, Yocto                       |
| Applikation                                                                  | Chrome i Kiosktilstand             |
| Browser-sprog                                                                | HTML + Javascript                  |