

NaviPad PD70-C



Satura rādītājs

1	Ievads	1
1.1	Izstrādājuma apraksts	1
2	NaviPad.....	1
2.1	NaviPad turētāja uzstādīšana.....	1
2.2	NaviPad pievienošana	2
2.3	Lai notīrītu NaviPad	2
2.4	Tehniskā specifikācija	2
2.5	NaviPad un NaviPad turētāja izmēri.....	4
3	ES atbilstības deklarācija.....	5

1 Ievads

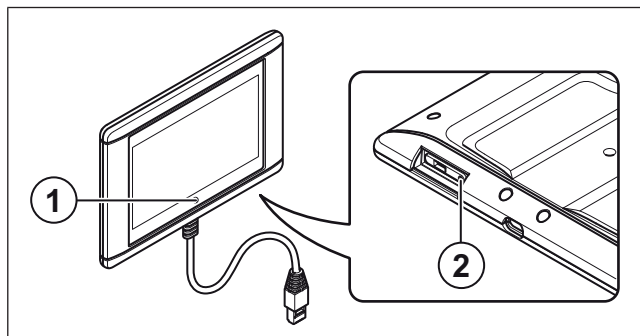
1.1 Izstrādājuma apraksts

NaviPad ir Systemair Access vadības sistēmas vadības panelis (HMI).

Ierīce ir IPS tehnoloģijas augstas izšķirtspējas skārienekrāns, kura izmērs ir 7 collas.

Ierīci tur rokās vai pievieno gaisa apstrādes iekārtai, izmantojot komplektācijā iekļauto NaviPad turētāju.

2 NaviPad



1. NaviPad poga
2. Pārstartēšanas poga

2.1 NaviPad turētāja uzstādīšana



Uzmanību

Neuzstādiet NaviPad turētāju ārpus telpām vai tiešos saules staros. NaviPad turētāja apkārtējās vides temperatūrai jābūt no 0 līdz 50 °C.

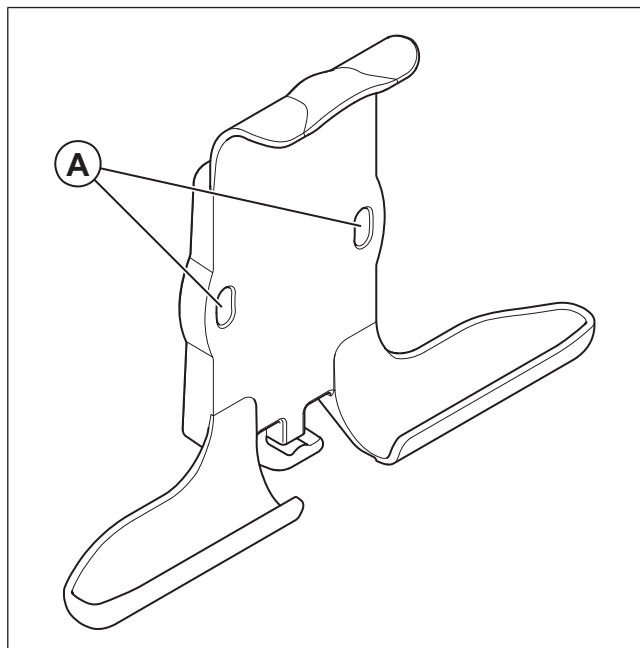
- 1 Atrodiet piemērotu uzstādīšanas vietu uz izstrādājuma vai sienas. NaviPad komplektācijā ietilpst 3 m kabelis. Lai uzstādītu NaviPad turētāju tālāk nekā 3 m no iekārtas, nepieciešams pagarinātājs.

Maksimālais attālums starp NaviPad un vadības bloku ir 100 m. Ja nepieciešams lielāks attālums, izmantojiet standarta Ethernet kabeli (CAT 5/CAT 6).

Piezīme:

Kā papildaprīkojums ir pieejams 10 m pagarinājuma kabelis.

- 2 NaviPad turētāja atveres (A) izmantojiet to kā urbšanas šablonu.



3 Piestipriniet NaviPad turētāju.

- a. Ja NaviPad tiek uzstādīts uz izstrādājuma, izmantojiet komplektācijā iekļautās skrūves.



Uzmanību

Izmantojiet pietiekama garuma skrūves. Pārliecinieties, ka skrūves necaurdur izstrādājuma korpusu un neizraisa noplūdi.

- b. Ja NaviPad tiek uzstādīts uz sienas, izmantojiet sienas struktūrai piemērotas skrūves. Systemair neno drošina skrūves Systemair.

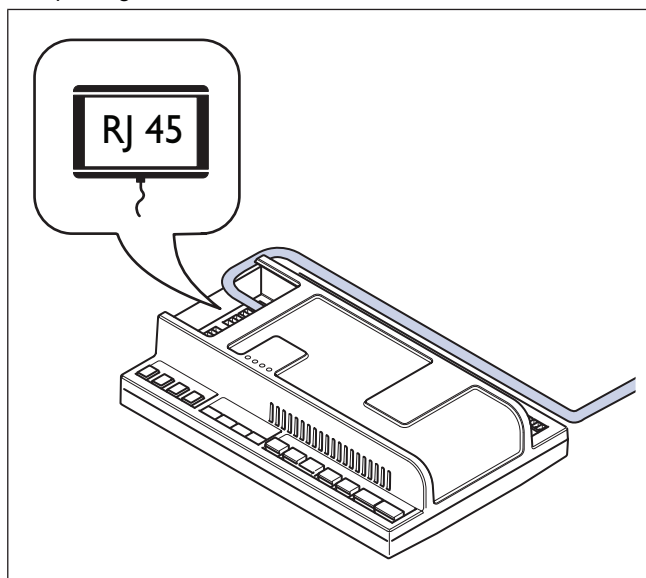
Piezīme:

HMI/NaviPad pieslēgvietā nodrošina barošanu no Ethernet kabeļa (POE) un ir piemērota tikai HMI/NaviPad. Nav nekādu citu apstiprinātu savienojumu.

Informāciju par NaviPad lietošanu skatiet sadaļā Gaisa apstrādes iekārtas uzstādīšana, ekspluatācija un apkope vietnē www.systemair.com.

2.2 NaviPad pievienošana

Pievienojiet NaviPad kabeli Access vadības bloka HMI/NaviPad pieslēgvietai.



2.3 Lai notīrītu NaviPad

Atvienojiet NaviPad un notīriet to ar sausu drānu un skārienkrāniem paredzēto tīrīšanas līdzekli.

2.4 Tehniskā specifikācija

Mehāniskais	
Mehāniskais izmērs (P x A x D)	215 x 145 x 30 mm
Svars	631 g
Korpusa materiāls	TPE, PE
Paneļa stiprinājums	Turētājs
Jauda	
Ieejas spriegums	24 V līdztāve (20–48 V līdztāve)
Elektroenerģijas patēriņš (maks.)	10 W
Ieejas drošinātājs	Iekšējais PTC drošinātājs
Procesors un atmiņa	
Procesors	i.MX6 DualLite 2* ARM Cortex-A9 1 GHz
RAM	1 GB

Displejs	
Izmērs pa diagonāli	7 collas
Izšķirtspēja (attiecība)	1024x600 (16:9)
Krāsas	16,7 M
Skata leņķis (hor./vert.)	70+70°/50+60°
Apgaismojums	LED apgaismojums 1,9 W
Apgaismojuma spilgtums	220 cd/m2
Apgaismojuma regulēšana	Ar PWM vadību
Displeja veids	IPS panelis
Skārienjutīgais veids	Kapacitīvs

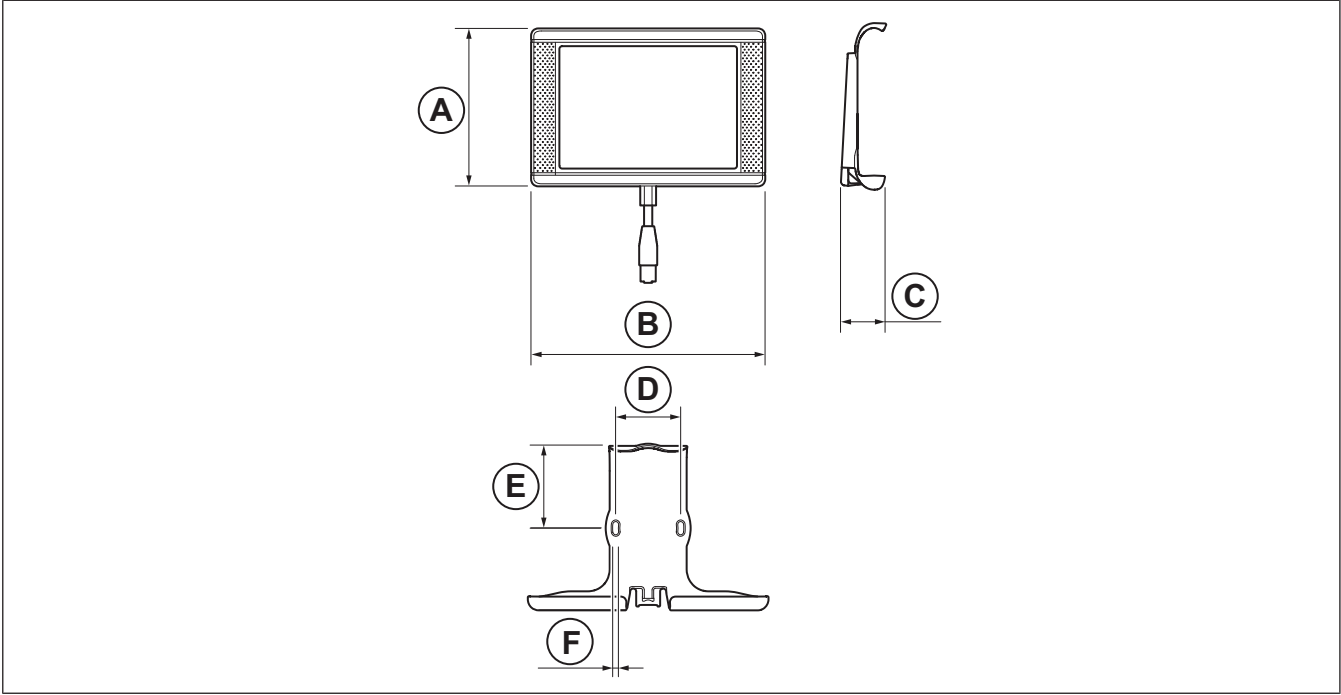
Ethernet sakari	
Fiziskā saskarne (savienotājs)	Ekranēts RJ45, pielāgots kabelis
POE, spriegums	Pasīvais 24 V līdztāvas POE
POE, tapu konfigurācija	4, 5+, 7, 8-
Maksimālais kabeļa garums	100 m (standarta Ethernet)
Kabeļa tips	Pielāgots kabelis (pagarinājums ar CAT 5/CAT 6)
Ātrums bodos	100 Mbit

Paplašināšanas saskarne	
USB	1xUSB 2.0 (mikro USB-B, sievišķais)

Vide	
Ekspluatācijas temperatūra	-0...+50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	no -20 līdz +50 °C
Triecienizturība	1,2 m kritiens
Aizsardzības pakāpe, priekšā/aizmugurē	IP54

Sistēmas programmatūra	
Operētājsistēma	Linux, Yocto
Lietotne	Chrome kioska režīmā
Pārlūkprogrammas valoda	HTML un Javascript

2.5 NaviPad un NaviPad turētāja izmēri



A	B	C	c/c D	E	F
153	221	40,3	59,4	77,5	3,2

3 ES atbilstības deklarācija

Mēs, ražotājs

Ražotājs	Systemair AB
Adrese	Industrivägen 3 SE-73930 Skinnskatteberg Zviedrija

deklarē uz savu atbildību, ka izstrādājums

Mašīna	Vadības panelis
Tips/modelis	NaviPad

atbilst tālāk norādīto direktīvu un standartiem
atbilstošajiem noteikumiem

Zemsprieguma direktīva 2014/35/EK

EN 60730-1:2016

Automātiskās elektriskās vadības ierīces - 1. daļa:
Vispārīgās prasības

**Direktīva 2014/30/EK par elektromagnētisko
savietojamību (EMS):**

EN 61000-4-2:2009

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 4-2. daļa: Testēšanas
un mērīšanas metodes - Elektrostatiskā izlādes noturības
tests

EN 61000-4-3:2006

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 4-3. daļa: Testēšanas
un mērīšanas metodes - Izstarojuma, radiofrekvenču un
elektromagnētiskā lauka noturības tests

EN 61000-4-4:2012

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 4-4. daļa: Testēšanas
un mērīšanas metodes - Elektriskās ātrās pārejas/
pārsprieguma noturības tests

EN 61000-4-5:2014

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 4-5. daļa: Testēšanas
un mērīšanas metodes - Pārsprieguma pretestības tests

EN 61000-4-6:2014

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 4-6. daļa: Testēšanas
un mērīšanas metodes - Noturība pret radiofrekvenču lauku
radītiem vadāmiem traucējumiem

EN 61000-6-1:2007

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 6-1. daļa: Vispārīgie
standarti - Imunitātes standarts dzīvojamām, komerciālām un
vieglās rūpniecības vidēm

EN 61000-6-3:2007/A 1:2011

Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 6-3. daļa: Vispārīgie
standarti - Emisijas standarts iekārtām dzīvojamā vidē

RoHS direktīva 2011/65/ES un grozījums (ES) 2015/863

Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko
izstrādājumu novērtēšanai kopsakarā ar bīstamo vielu
izmantošanas ierobežošanu.

Personas, kuras ir pilnvarotas izveidot tehnisko lieto:



Tobias Löfström

Izstrādājumu vadītājs, Access vadības sistēma

Šī deklarācija attiecas tikai uz iekārtām stāvoklī, kādā tās tika
izlaistas tirgū, un izslēdz komponentus, kas tiek pievienoti,
vai operācijas, kuras pēc tam veic gala lietotājs.

Skinnskatteberg, Zviedrija 2025-01-23



Ralf Bergne

Izstrādājumu jomas direktors, vadības sistēmas



Systemair AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnskatteberg

+46 222 440 00
mailbox@systemair.com
www.systemair.com

© Autortiesības Systemair AB
Visas tiesības aizsargātas
EOE

Systemair AB patur tiesības mainīt savus produktus bez iepriekšēja paziņojuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtītajiem produktiem, ja vien tas neietekmē iepriekš saskaņotās specifikācijas.