



Climatix™

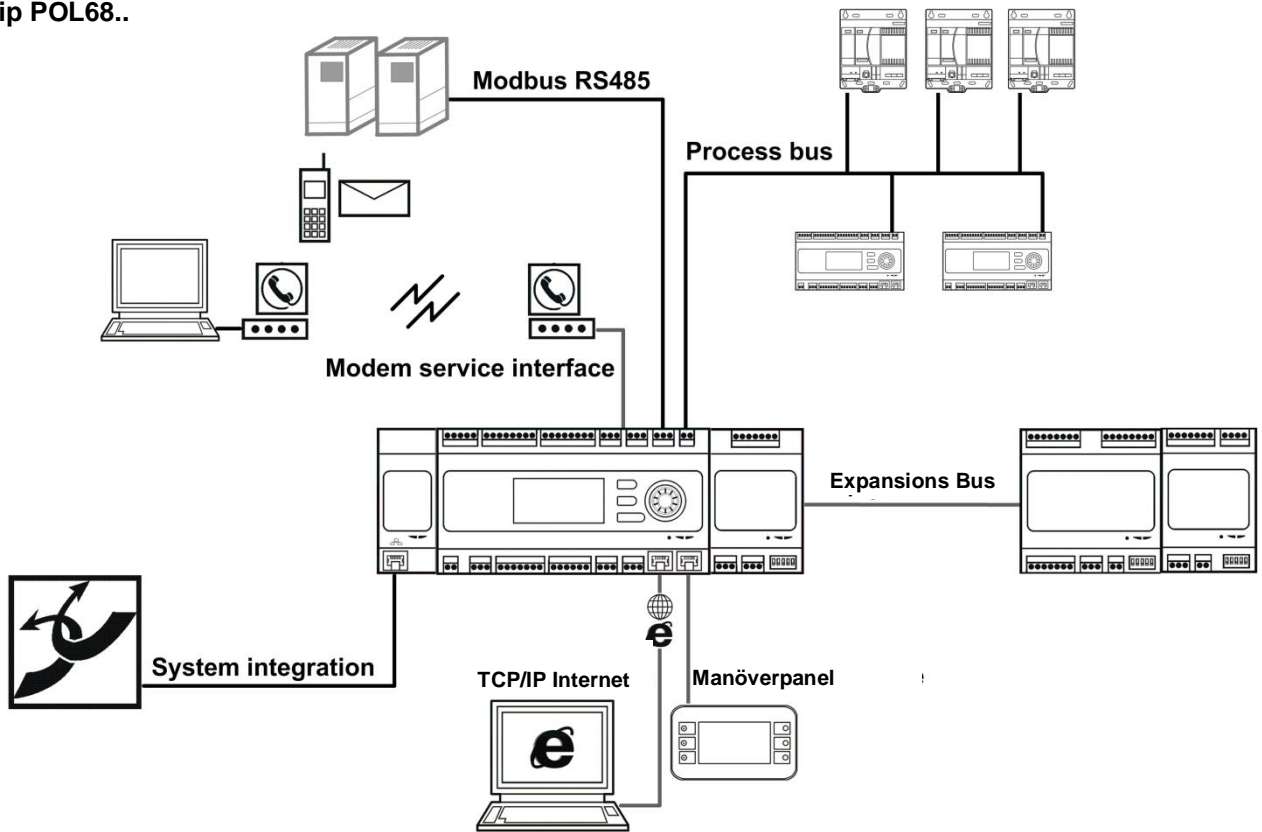
Manöverpanel HMI-TM

POL871.71/STD
POL871.72/STD

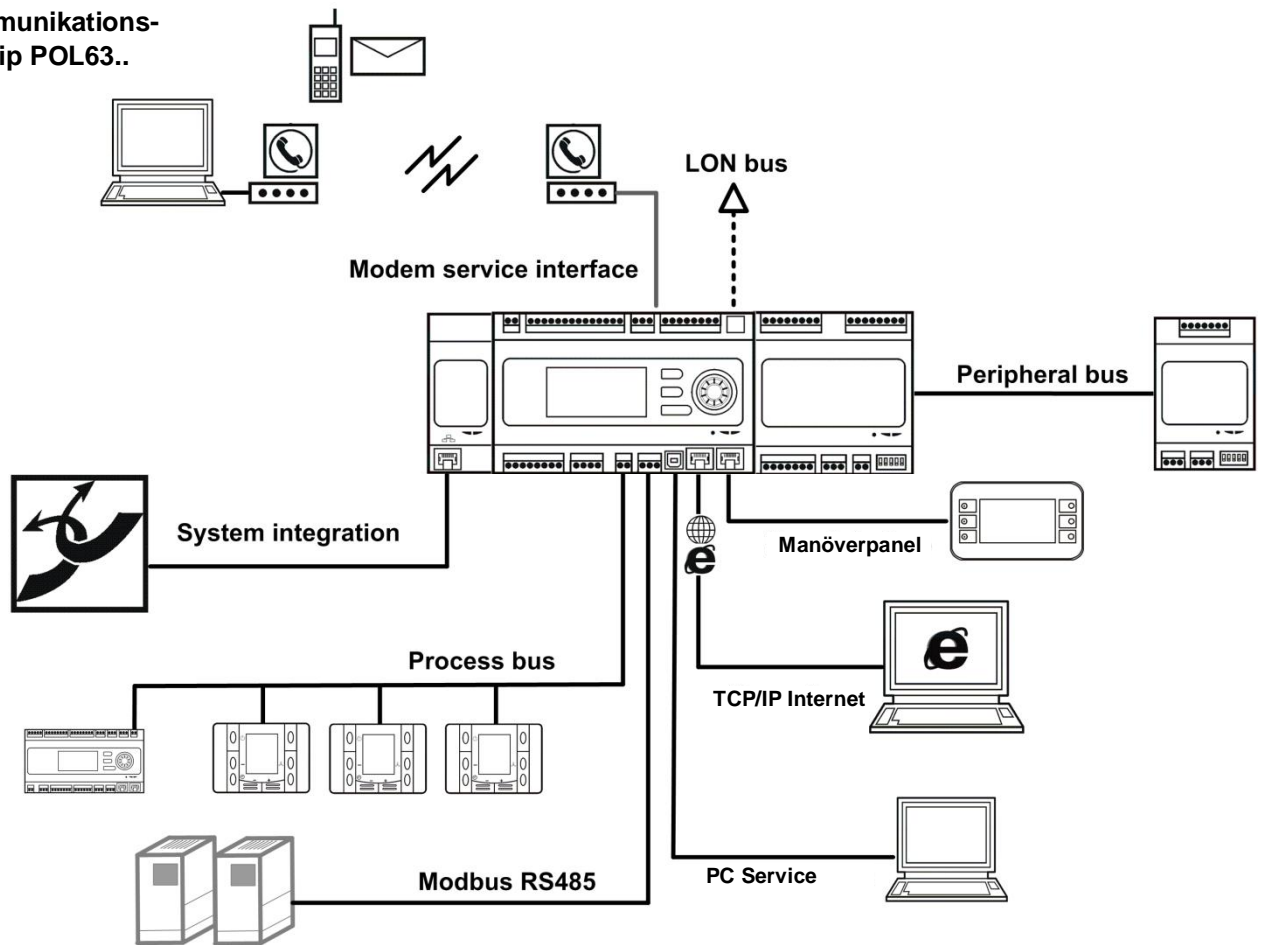
för användning med Climatix 600- och Climatix 400-processenheter

- Utökade driftförhållanden och IP- nivå för användning utomhus
- Hög upplösning 240 x 128 punkter
- 6 knappar för enkel betjäning
- LARM, INFO och CANCEL-knappar med lysdioder
- Användardefinierat lönenord för varje behörighetsnivå
- Stöd för flera språk
- HMI för lokal anslutning
- Tillgång till datapunkterna
- Matas av processenheten via lokal anslutning av HMI
- Version POL871.71 för magnetisk montering och handhållen betjäning
- Version POL871.72 för fast frontmontering
- Uppgraderingsbar programvara

**Kommunikations-
princip POL68..**



**Kommunikations-
princip POL63..**



Användningsområde

Climatix HMI-TM är avsedd för användning tillsammans med Climatix-processenheter för indikering och systemkonfigurering. HMI-TM ingår i Climatix-produktsortiment.

Typöversikt

Typbeteckning	Beställningsnummer	Benämning
POL871.71/STD	S55626-H517-B100	HMI-TM för magnetisk montering och handhållen betjäning Förpackningen innehåller: - En HMI-TM med fast ansluten 4-ledare, partvinnad spiralkabel (med en RJ45-kontakt). - Totala kabellängden är 2,5 m (1 m flatkabel, 1,5 m spiralkabel (utsträckt)) med RJ45-kontakt.
POL871.72/STD	S55626-H517-C100	HMI-TM för frontmontering Förpackningen innehåller: - En HMI-TM - En separat 1,5 m Cat-5 Ethernet-kabel med två RJ45-kontakter (8-ledare, partvinnad) - Två klämmor med skruvar (för fastsättning när kapslingsklass IP65 krävs)

Beställning

Vid beställning anges antal, benämning, typbeteckning samt beställningsnummer.

Exempel

10 st Manöverpanel HMI-TM, POL871.71/STD, S55626-H517-B100

Produktdokumentation

HMI (Human Machine Interface) POL871../STD ingår i Climatix-produktsortiment (se datablad N3900sv1 för Climatix-sortiment och monteringsinstruktion M3910).

Projektering



Varning

Apparatens konstruktion motsvarar SELV enligt EN 60730-1. För att säkerställa skydd mot oavsiktlig beröring av delar med spänningar högre än 42 V_{eff}, måste den elektriska anslutningen utföras med stor noggrannhet.

Avfallshantering



Apparaten klassificeras vid avfallshantering som elektronisk komponent enligt EU-riktlinje 2012/19/EU och får inte avfallshanteras som osorterade hushållssopor.

- Avfallshantering ska ske inom de avsedda kanalerna för insamling av elektroniskt avfall.
- Lokal och aktuell lagstiftning skall alltid beaktas.

Tekniska data

Matning Matning (från processenhet) DC 24 V, 60 mA

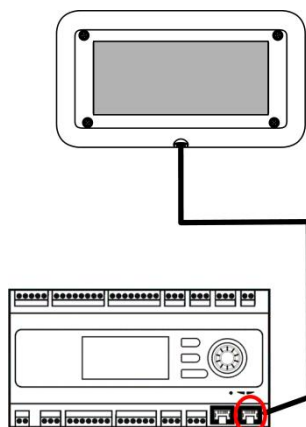
Gränssnitt

Lokal anslutning HMI

Anslutning för POL871.71 Kabel fast ansluten till HMI-TM
En RJ45-kontakt på regulatorns sida

Kabellängd på HMI-sidan 2,5 m uttänjbar spiralkabel (1 m flat +
1,5 m spiralkabel (utsträckt)

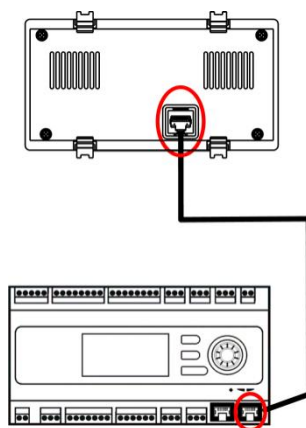
Kabeltyp Fast ansluten kabel, med en RJ45-
kontakt (4-ledare, partvinnad).



Anslutning för POL871.72 Kabel med RJ45-kontakter på båda sidor
1,5 m

Kabellängd Separat Cat-5 Ethernet-kabel med två
RJ45-kontakt (8-ledare, partvinnad)

Kabeltyp



Display

Typ av LCD STN blå, negativ

Upplösning Punktmatrix 240 x 128

Bakgrundsbelysning Vit

Storlek

Display 93 x 58 mm

Synligt område 86.15 x 47,78 mm

Synlighetsvinkel *

Vinkel uppifrån 41°

Vinkel underifrån 21°

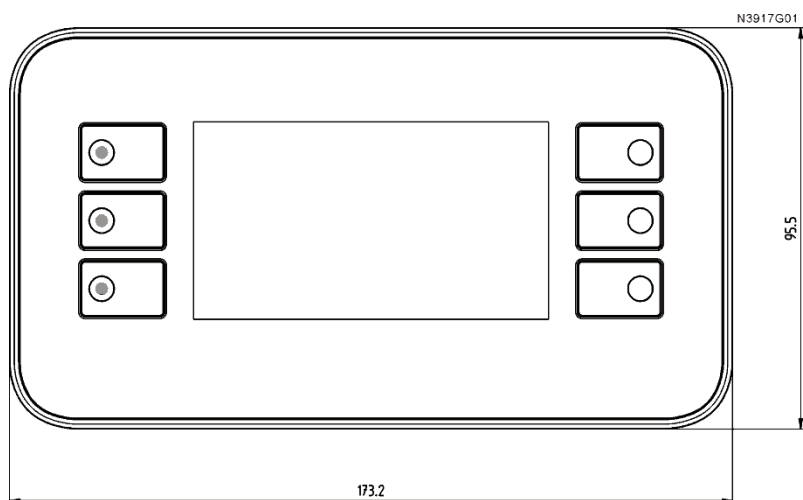
* Synlighetsvinkel är vinkel där kontrastförhållandet är större än 2.

Omgivningsförhållanden	Drift	IEC 60721-3-3
	Temperatur	-40...70 °C
	Temp.begränsning display	-20...60 °C
	Fuktighet	5...95 % RH (kondensbildning ej tillåten)
	Atmosfäriskt tryck	Min. 700 hPa, motsvarar max. 3000 m över havet
	Transport och lagring	IEC 60721-3-2
	Temperatur	-40...70 °C
	Fuktighet	5...95 % RH (kondensbildning ej tillåten)
Skyddsdata	Kapslingsklass	IP65 för hela POL871.71 IP65 för framsidan av POL871.72 (monteringsfäste krävs för monteringen) IP20 för baksidan av POL871.72
	Testnivå UV-skydd	IEC 60068-2-9, 1,13 kW/m ² , procedur B, 7 cykler
	Isolerklass	Klass 2 (SELV EN 60730-1)
	Nedsmutningsgrad	2
Normer och standarder	EU-konformitet (CE)	CB1T3917xx *)
	Standarder	UL916, UL873
	FCC	FCC del 15
		(EMC, FCC CFR 47 del 15)
Miljökompatibilitet	Produktens miljödeklaration 233006-T-0601_EN *) (POL871.71/STD) och 233006-T-0602_EN *) (POL871.72/STD) innehåller information om produktens miljövänliga tillverkning och process (RoHS-konformitet, materialsammansättning, förpackning, miljömässiga fördelar, avfallshantering)	
Allmänna data	Måttuppgifter	173,2 x 95,5 x 21,6 mm för POL871.71 173,2 x 95,5 x 33,1 mm för POL871.72
	Vikt, exkl. förpackning	350 g för POL871.71 221 g för POL871.72
	Vikt, inkl. förpackning	433 g för POL871.71 371 g för POL871.72
	Front	Makrolon 2405, transparent
	Knappar	Silikongummi, RAL7035
	Kapsling	
	Kapslingsfront	Makrolon 6485, RAL7035
	Bottenplatta	Makrolon 6485, RAL5014
	Begränsning för frontplåtens tjocklek vid montering av POL871.72	Min. 0,5 mm Max. 1,5 mm

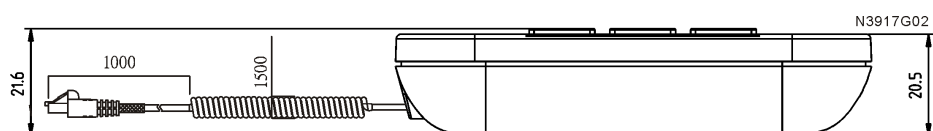
*) Dokumenten kan laddas ned från www.siemens.se/hit eller <http://siemens.com/bt/download>

Måttuppgifter (mått i mm)

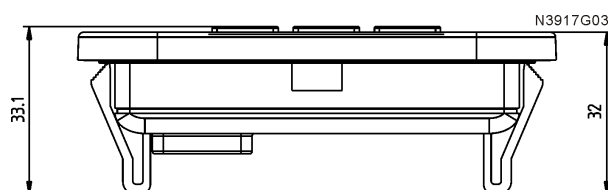
HMI-TM



POL871.71



POL871.72



Kabel för frontmontering version POL871.72

