



Climatix™

Climatix HMI-TM

POL871.71/STD

POL871.72/STD

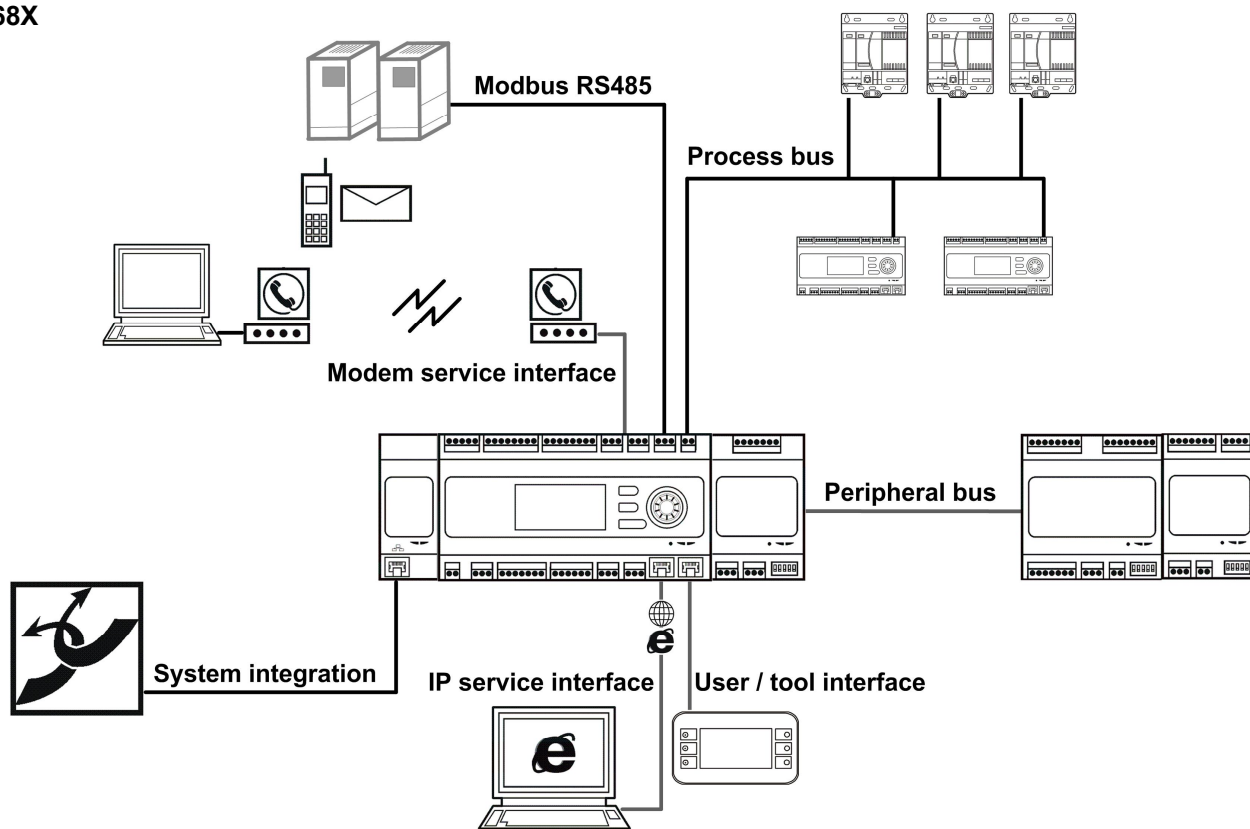
Współpracuje ze sterownikami Climatix 600 oraz Climatix 400

Panel użytkownika Climatix HMI TM jest przeznaczony do pracy ze sterownikami Climatix 600 lub Climatix 400.

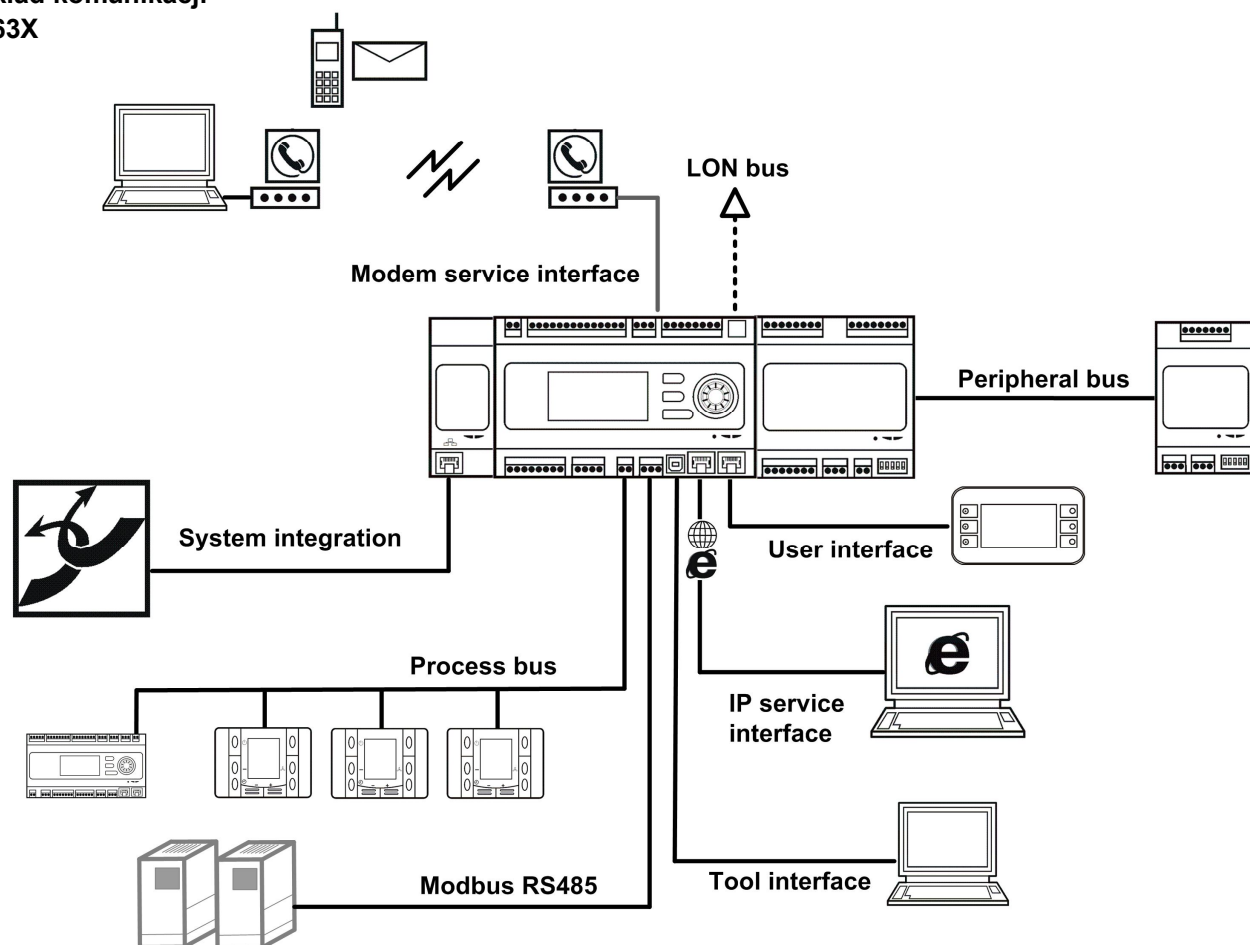
HMI POL871.XX/STD oferuje następujące możliwości:

- Wysoki stopień ochrony IP 65
- Rozdzielczość 240 x 128 punktów
- 6 przycisków
- Przyciski ALARM, INFO i CANCEL z sygnalizacją LED
- Definiowanie haseł do każdego z poziomów dostępu
- Wsparcie dla wielu języków
- Zmiana parametrów wyświetlacza HMI
- Dostęp do danych sterownika
- Zasilanie ze sterownika
- POL871.71 wersja serwisowa z magnesem
- POL871.72 wersja do montażu na elewacji szafy
- Aktualizacja firmware przez USB

Przykład komunikacji POL68X



Przykład komunikacji POL63X



Dane techniczne

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Zasilanie | Zasilanie ze sterownika | 24 V DC, 60 mA |
| Wyświetlacz | LCD | matryca STN niebieska |
| | Rozdzielczość | 240 x 128 punktów |
| | Podświetlenie | Białe LED |
| | Wymiary | |
| | Wyświetlacz LCD | 93 x 58 mm |
| | Obszar widoczny | 86,15 x 47,78 mm |
| | Kąt widzenia* | |
| | Kąt widzenia od góry | 41° |
| | Kąt widzenia od dołu | 21° |
| | * Kąt widzenia jest to kąt przy którym współczynnik kontrastu jest większy niż 2. | |
| Dane ogólne | Wymiary | 173,2 x 95,5 x 21,6 mm (POL871.71) 173,2 x 95,5 x 33,1 mm (POL871.72) |
| | Masa bez opakowania | 350 g (POL871.71) 221 g (POL871.72) |
| | Masa z opakowaniem | 433 g (POL871.71) 371 g (POL871.72) |
| | Szybka | Makrolon 2405, przezroczysty |
| | Klawisze | Guma silikonowa, RAL7035 |
| | Obudowa | |
| | Przód | Makrolon 6485, RAL7035 |
| | Tył | Makrolon 6485, RAL5014 |
| | Grubość elewacji wymagana do montażu POL871.72 | Min. 0,5 mm Max. 1,5 mm |
| Warunki środowiskowe | Praca | IEC 721-3-3 |
| | Temperatura | -40...70 °C |
| | Ograniczenie dla LCD | -20...60 °C |
| | Wilgotność | 5...95% r.h. (bez kondensacji) |
| | Ciśnienie atmosferyczne | Min. 700 hPa odpowiednik 3 000 m n.p.m. |
| | Transport i przechowywanie | IEC 721-3-2 |
| | Temperatura | -40...70 °C |
| | Wilgotność | 5...95% r.h. (bez kondensacji) |
| | Ciśnienie atmosferyczne | Min. 260 hPa odpowiednik 10,000 m n.m.p. |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Dane zamówieniowe | POL871.71/STD | HMI-TM serwisowy z magnesem |
| | S55626-H517-B100 Zawartość opakowania | HMI-TM z dołączonym spiralnym kablem 4-żyłowym zakończonym wtyczką RJ45. Całkowita długość kabla 2,5m. |
| | POL871.72/STD | HMI-TM do montażu na elewacji |
| | S55626-H517-C100 Zawartość opakowania | <ul style="list-style-type: none"> - HMI-TM - Oddzielny kabel 1,5 m Cat-5 Ethernet zakończony wtyczkami RJ45 - Dwa uchwyty montażowe ze śrubami (umożliwiają docięnięcie zapewniające szczelność) |
| Ochrona | Ochrona | |
| | Stopień ochrony | IP65 dla całego POL871.71 IP65 dla frontu POL871.72 IP20 dla tyłu POL871.72 |
| | Klasa bezpieczeństwa | Class 2 (SELV EN 60730-1) |
| | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Normy i standardy | Bezpieczeństwo produktu | |
| | Sterowniki automatyki | EN 60730-1 |
| | Zgodność elektromagnetyczna | |
| | Odporność w sektorze przemysłowym | EN 61000-6-2 |
| | Emisja zakłóceń w sektorze domowym | EN 61000-6-3 |
| | Deklaracja zgodności CE | |
| | Dyrektywa EMC | 2004/108/EC |
| | FCC | FCC part 15 (EMC emission FCC CFR 47 part 15) |
| | Listings | UL916, UL873 |
| | Zgodność z dyrektywą RoHs | 2002/95/EC (Europa) ACPEIP (Chiny) |
| | Dyrektywa niskonapięciowa | 2006/95/EC |
| | Dyrektywa WEEE | 2002/96/EC |
| | Dyrektywa Siemens | SN 36350 |

Interfejsy

Złącze serwisowe

Podłączenie POL871.71

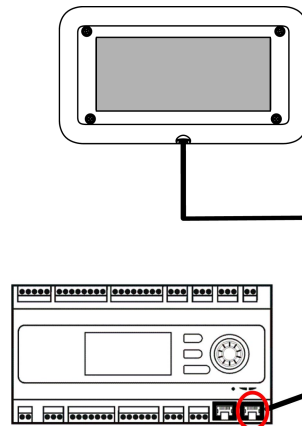
Dołączony do HMI-TM

Długość kabla

kabel zakończony wtyczką RJ45
kabel spiralny 2,5 m (1 m prosty + 1,5 m spiralny)

Rodzaj kabla

Dołączony (skrętka 2-parowa)



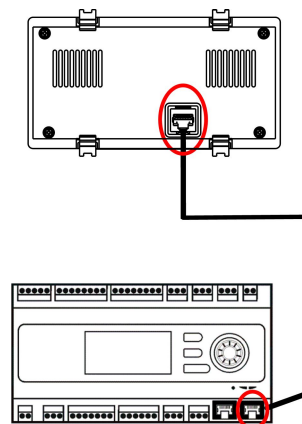
Podłączenie POL871.72

Długość kabla

Kabel zakończony wtyczkami RJ45

1,5 m - dołączony,
maks. 50 m przy podłączeniu do POL63x,
maks. 3 m przy podłączeniu do POL67x
Oddzielny kabel Cat-5 Ethernet zakończony wtyczkami RJ45 (skrętka 4-parowa)

Rodzaj kabla



Uwagi montażowe



Uwaga

W celu zgodności z normą EN 60730 dotyczącą SELV, podczas montażu należy zachować ostrożność i zapewnić ochronę przed przypadkowym kontaktem z elementami, na których mogą występować napięcia powyżej 42 V_{eff}.

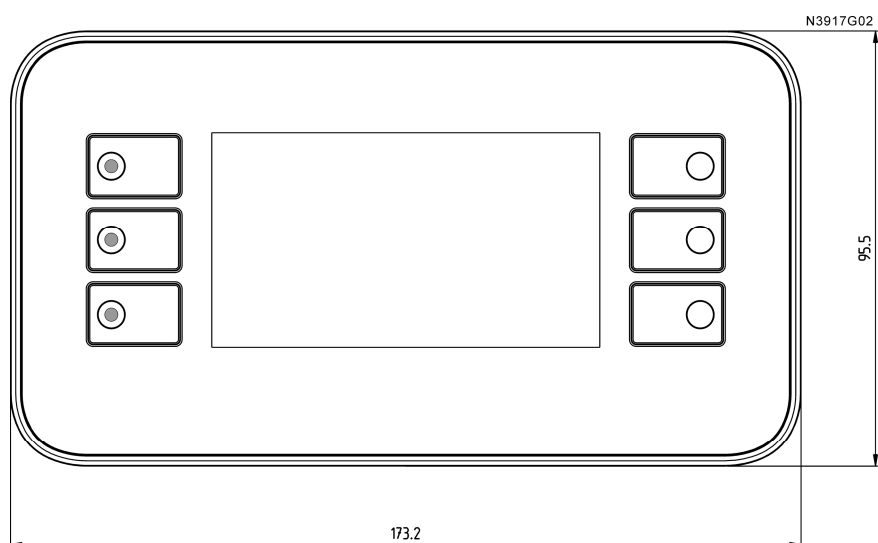
Usuwanie odpadów



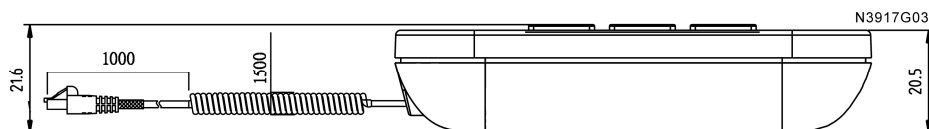
Urządzenie zawiera elementy elektroniczne i nie może być wyrzucane razem z pozostałymi odpadami.

Należy przestrzegać lokalnych wymagań prawnych.

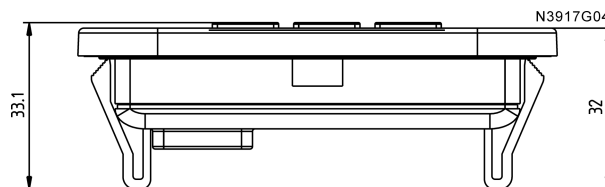
Wymiary HMI-TM (mm)



POL871.71



POL871.72



Kabel podłączeniowy dla
POL871.72 (mm)

