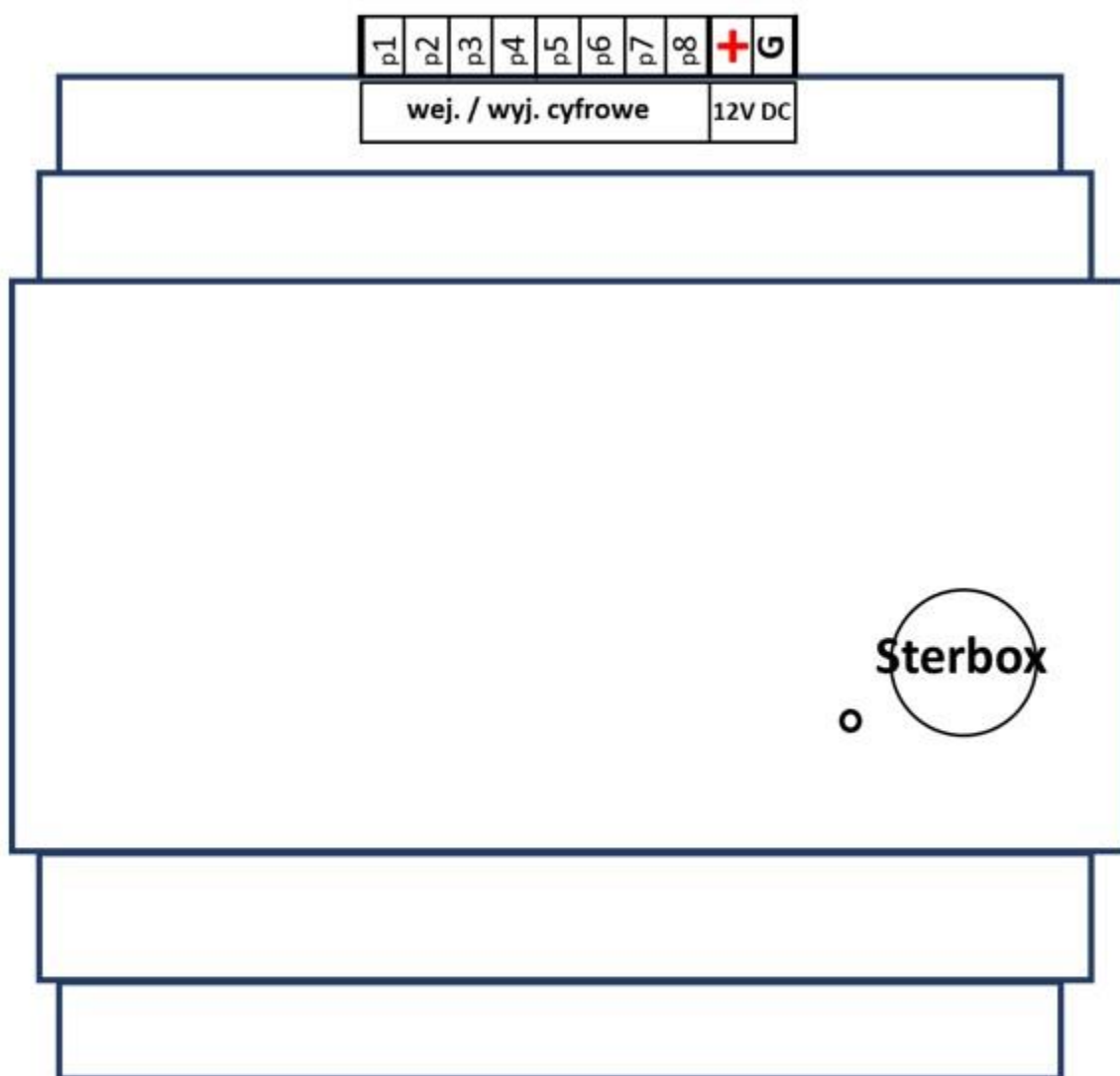


# Sterbox NT\_M8



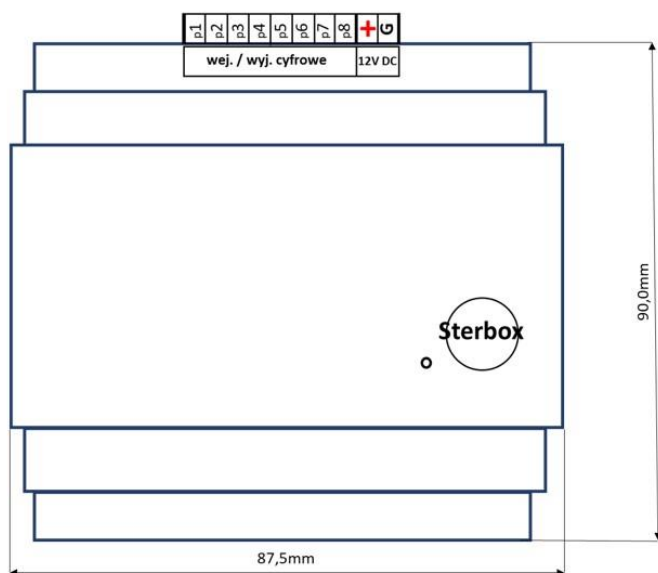
## Spis treści

Sterbox NT-M8 .....	1
Mechanika, umieszczenie złącz .....	3
Zasilanie .....	3
Ustawianie wartości fabrycznych. Bootloader .....	4

# Sterbox NT\_M8

**Niniejsza instrukcja omawia różnice w stosunku do modelu Sterbox NT.**

## **Mechanika, umieszczenie złącz.**



**Obudowa** o wymiarach Wys. 65,0 mm, Szer. 90,0 mm, Dł. 87,5 mm.

**Montaż** obudowy na szynie 35mm PN-EN 60715.

U góry (jak na rysunku obok) obudowy, jedno gniazdo 3810 dla portów p1 do p8 oraz zasilania.

Na piętrze gniazdo RJ45 dla sieci LAN.

Przewody maksymalnej średnicy 1mm.

Na górze lampka sygnalizacyjna.

**Razem 8** portów cyfrowych i port Ethernet.

## **Zasilanie.**

NT powinny być zasilane napięciem stałym 12V +/-10%.

Pobór prądu około 0,1A (1,2W).

## **Ustawianie wartości fabrycznych. Bootloader.**

Gdy:

- 1.w trakcie upgrade dojdzie do awarii,
- 2.Sterbox nie działa prawidłowo,
- 3.zagubiliśmy hasła.

### **trzeba uruchomić bootloader:**

- 1.Otwieramy obudowę Sterboxa,
- 2.włączamy zasilanie Sterboxa,
- 3.mija 0,5 do 1s od włączenia,
- 4.zdejmujemy zworkę z goldpinów na 1 do 1,5s, zakładamy z powrotem,
- 5.łączymy się Konfiguratorem.

### **Możemy:**

- 1.Wgrać upgrade.
- 2.Odczytać lub zapisać konfigurację (w tym pustą).

**UWAGA:** W trybie bootloadera nie są weryfikowane hasła. W celu ochrony konfiguracji Sterboxa należy zabezpieczyć fizyczny dostęp przed osobami niepowołanymi.