

OPIS

Antena GPS służy do odbioru informacji o czasie z systemu satelitów nawigacyjnych GPS. Informacja z anteny może być wykorzystana do synchronizacji czasu central SIGMA, zegarów lub innych urządzeń, pod warunkiem zgodności standardu przesyłanych danych, oraz zasilania. Kształt obudowy zapewnia odporność na gromadzenie się na antenie zanieczyszczeń, śniegu, liści itp., co przekłada się na jakość odbioru sygnału GPS.

Żółta dioda LED widoczna z boku oraz od spodu anteny sygnalizuje stan pracy:

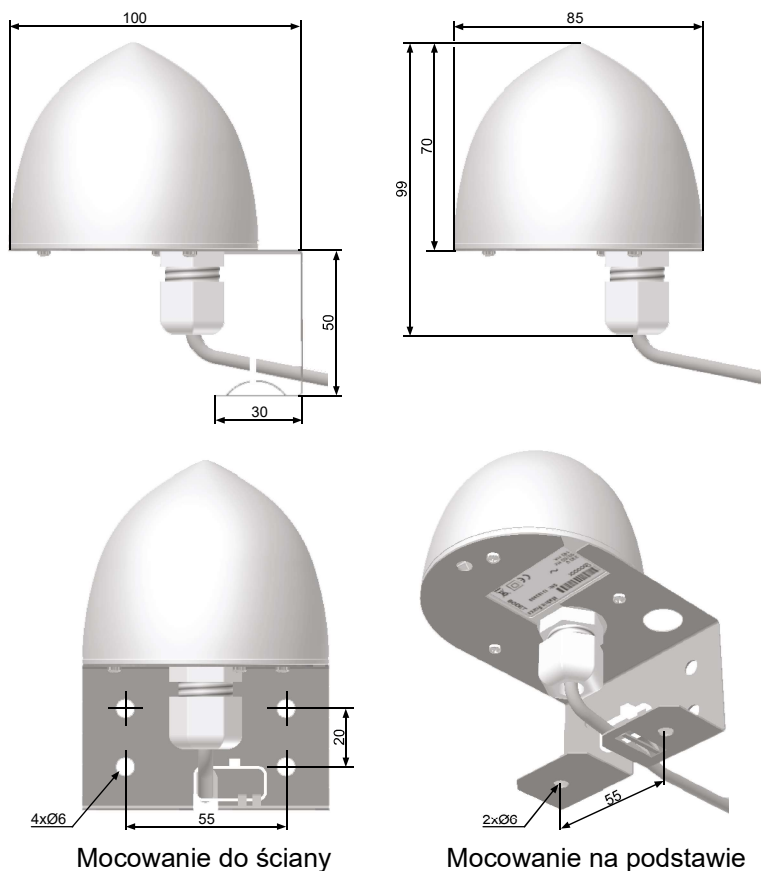
- Dioda miga co sekundę, gdy antena jest zsynchronizowana.
- Dioda świeci światłem ciągłym, gdy antena nie jest zsynchronizowana.
- Dioda nie świeci, gdy antena nie jest zasilona.

STANDARDY

- EN 60950-1; EN 301-489; EN 300-440

DANE TECHNICZNE

- **Zysk anteny:** +5 dBi.
- **Odbiornik:** 12 kanałowy (1575 MHz).
- **Przesyłane dane:** NMEA0183, transmisja: RS485, 4800 bodów, 8 bitów danych, 1 bit stopu, bez parzystości.
- **Transmisja:** co sekundę przesyłane informacje o czasie ZDA, następnie GGA.
- **Podłączenie:** skrętka UTP 2x0,14mm².
- **Zasilanie:** 6 - 15 VDC (z centrali SIGMA lub innego zsynchronizowanego urządzenia). Maksymalny pobór: 50mA.
- **Maksymalna długość przewodu:** od 25 m. przy 6VDC, do 300 m. przy 15VDC (standardowo antena dostarczana jest z przewodem o długości 20 metrów).
- **Obudowa:** PC koloru białego (RAL 9003), z uchwytem mocującym.
- **Zakres temperatur pracy:** od -30°C do +70°C.
- **Zakres temperatur przechowywania:** od -40°C do +85°C.
- **Stopień ochrony:** IP-65, IK-04.
- **Waga:** 200g (+560g - waga przewodu o długości 20 metrów)
- **MTBF:** >80.000 godzin



INDEKSY

- **907 047** Antena GPS

Wymiary w mm.



Zakład Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych TIME-NET Sp. z o.o.

94-104 ŁÓDŹ ul. Obywatelska 135 TEL/FAX +48 42 689 02 41
firma@time-net.com.pl http://www.time-net.com.pl

