



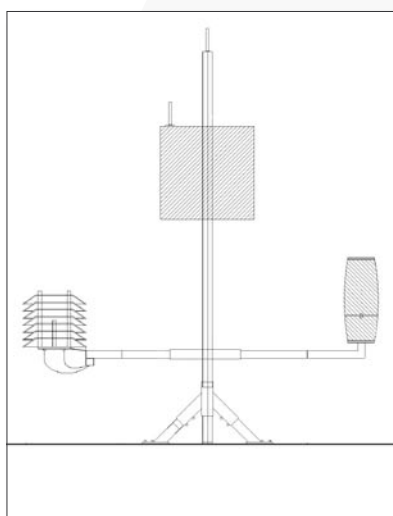
OPIS:

- Autonomiczna, przenośna, całoroczna stacja meteorologiczna – pomiary meteorologiczne w dowolnym miejscu.
- Zasilanie 230 VAC, z ogniw słonecznych lub bateryjne – możliwość stosowania kilku źródeł zasilania.
- Komunikacja GPRS zapewnia pewną transmisję danych pomiarowych np. na stronę www – możliwe łącze zapasowe.
- Możliwość pobierania danych pomiarowych bezpośrednio do komputera użytkownika, dzięki oprogramowaniu **Telemetria**.
- Obsługa urządzeń zewnętrznych – pomiarowych (wagosuszarki i inne), a także wyświetlaczy do prezentacji zewnętrznej danych.

WYMIARY:

wysokość 200 cm, szerokość 100 cm

MASA: ok. 25 kg



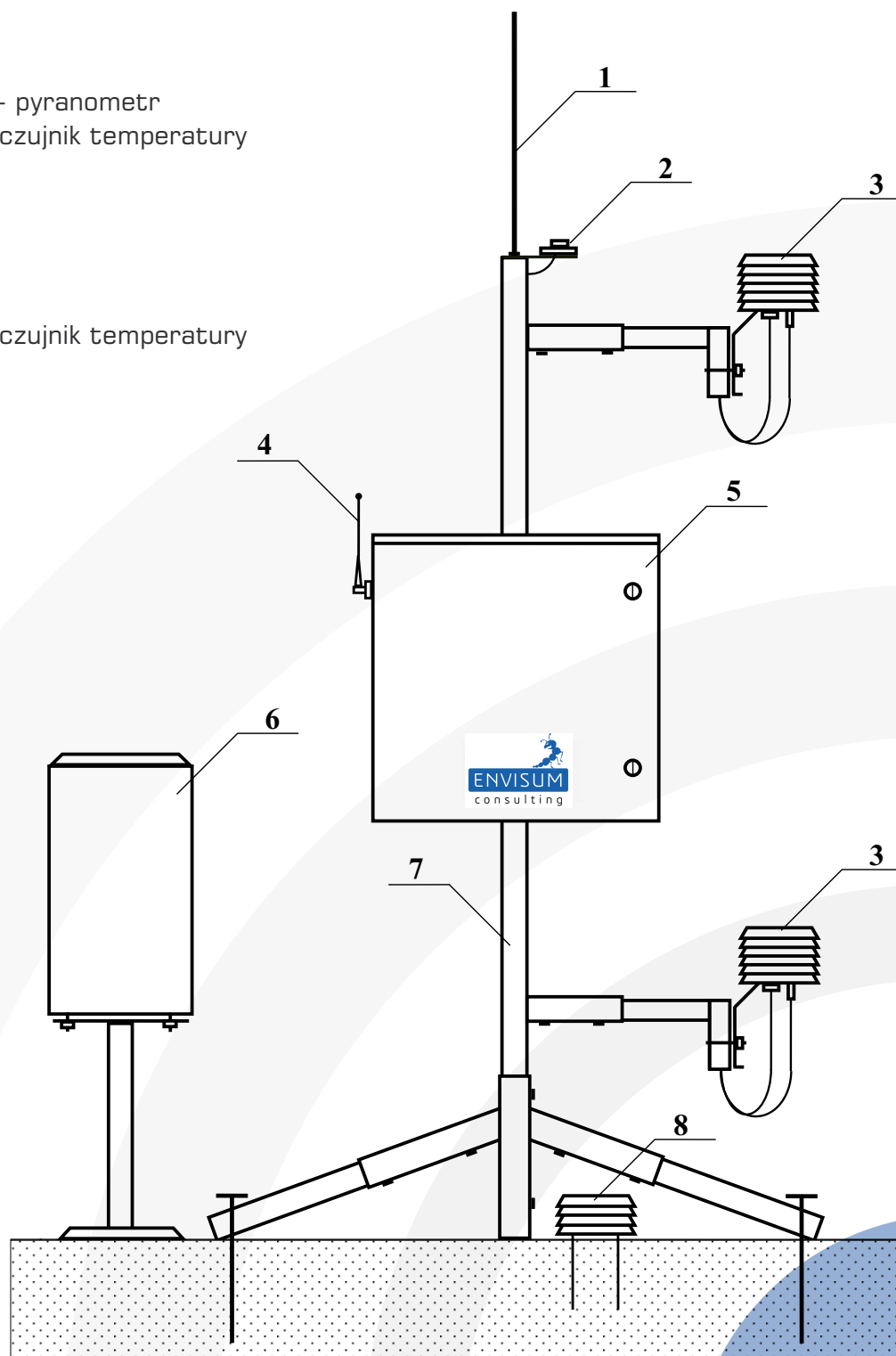
Możliwe konfiguracje czujników pomiarowych:

- temperatura – do 8 czujników,
- wilgotność – do 10 czujników,
- opad atmosferyczny – do 8 czujników,
- kierunek wiatru – do 8 czujników,
- prędkość wiatru – do 8 czujników,
- ciśnienie atmosferyczne – do 16 czujników,
- promieniowanie słoneczne – do 8 czujników,
- poziom wody – do 16 czujników.

Podane konfiguracje mają charakter informacyjny. Stacja ma możliwość obsługi praktycznie każdego czujnika pomiarowego.

ASM - schemat ideowy:

1. iglica odgromowa
2. czujnik nasłonecznienia - pyranometr
3. osłona antyradiacyjna - czujnik temperatury powietrza i wilgotności
4. antena GPRS
5. stacja telemetryczna
6. deszczomierz
7. konstrukcja wsporcza
8. osłona antyradiacyjna - czujnik temperatury gruntu



W razie pytań prosimy o kontakt pod adresem e-mail: kontakt@envisum.pl

ASM