

## Stacja bazowa Toro Tempus GSM 3G



### Stacja bazowa z możliwością łączenia Bluetooth® marki Toro Tempus

Tempus Air BS to bramka 3G-LoRaTM, umożliwiająca bezproblemową transmisję danych między aplikacją lub platformą MyToroTempus a różnymi modułami Tempus Air (CT, MS, PS, MV). Za pośrednictwem połączenia 3G, Tempus Air BS nawiązuje łączność z MyToroTempus, aplikacją lub platformą internetową.

Ta zaawansowana bramka jest zdolna do komunikacji poprzez LoRaTM, co umożliwia bezprzewodową transmisję danych na odległość, obsługując jednocześnie do 25 modułów Tempus Air CT / MV / MS / PS. Dzięki wykorzystaniu modułów Tempus Air MS (Multi Sensor) i Tempus Air PS (czujnik ciśnienia), użytkownik zyskuje dostęp do szczegółowych informacji terenowych oraz może otrzymywać alerty dotyczące ustalonych progów bezpieczeństwa.

Tempus Air BS może być zasilany z sieci 230VAC lub energii słonecznej, co sprawia, że jest elastyczny i dostosowany do różnych warunków zasilania. Dodatkowo, bramka wyposażona jest w akumulator buforowy, który gwarantuje ciągłą pracę przez 24 godziny bez zasilania (zależnie od warunków użytkowania). To rozwiązanie doskonale spełnia potrzeby użytkowników, umożliwiając efektywną i nieprzerwaną transmisję danych w różnych warunkach operacyjnych.

### Parametry techniczne

- **Połączenie radiowe:** LoRa™ [868-868.6] MHz, 24mW
- **Zasięg:** do 800 m
- **Możliwość podpięcia i zarządzania jednocześnie 25 modułami**
- **12 połączeń dziennie**
- **Połączenie:** 3G
- **Bluetooth® Smart 4.0** niskie zużycie energii
- **Zasilanie:** 230VAC/24VDC lub panel słoneczny (brak w zestawie)
- **24-godzinna autonomia**
- **Zdalne sterowanie:** przez aplikację MyToroTempus oraz stronę internetową MyToroTempus.com
- **Wodoodporność:** IP-68
- **Dopuszczalna wilgotność:** 90% (wilgotność względna)
- **Temperatura otoczenia:** -20°C do 60°C
- **W zestawie:**
  - Karta SIM (karta SIM musi zostać aktywowana)
  - Transformator sieciowy 230VAC/24VDC
  - Zestaw instalacyjny (opaska ze stali nierdzewnej i zacisk)
  - Opłata za subskrypcję danych przez pierwszy rok wliczona w cenę (Subskrypcja danych na pierwszy rok wygasa z końcem lutego, niezależnie od daty aktywacji. W kolejnych latach naliczana będzie roczna opłata za odnowienie subskrypcji danych.)
- Testuj, aby sprawdzić stan połączenia między Tempus Air BS i modułami w dowolnym momencie

**Wymiary:**

Średnica: 115 mm

Wysokość: 307 mm