

Stacja bazowa Toro Tempus GSM 4G



Stacja bazowa z możliwością łączenia Bluetooth® marki Toro Tempus

Tempus Air RS4 to bramka 4G-LoRaTM, umożliwiającą efektywną transmisję danych pomiędzy aplikacją lub platformą MyToroTempus, a różnorodnymi modułami Tempus Air (CT, MS, PS, MV).

Połączenie Tempus Air RS4 z aplikacją MyToroTempus lub platformą internetową następuje poprzez sieć 4G, co zapewnia szybką i niezawodną komunikację. Dodatkowo, bramka może ustanawiać bezprzewodowe połączenia za pomocą technologii LoRaTM, obsługując do 25 modułów Tempus Air CT / MV / MS / PS.

Dzięki wykorzystaniu modułów Tempus Air MS (wielosensorowy) oraz Tempus Air PS (czujnik ciśnienia), użytkownik zyskuje możliwość uzyskiwania szczegółowych informacji zwrotnych dotyczących danych terenowych i otrzymywania alertów związanych z ustalonymi progami bezpieczeństwa.

Tempus Air RS4 jest elastyczny pod względem zasilania, umożliwiając korzystanie zarówno z sieci 230VAC, jak i z energii słonecznej. Warto również zaznaczyć, że bramka wyposażona jest w baterię buforową, co gwarantuje ciągłą pracę przez 3/4 dni bez zasilania, zależnie od warunków eksploatacji. To rozwiązanie doskonale spełnia oczekiwania użytkowników, umożliwiając nieprzerwaną i efektywną transmisję danych w różnorodnych warunkach operacyjnych.

Parametry techniczne

- Połączenie radiowe: LoRa™ [868-868.6] MHz, 25mW
 - Zasięg: do 800 m
 - Możliwość podpięcia i zarządzania jednocześnie 25 modułami
 - 24 łączenia dziennie
 - Połączenie: 4G
 - Bluetooth® Smart 4.0 niskie zużycie energii
 - Zasilanie: 230VAC/24VDC lub panel słoneczny (opcjonalnie)
 - 96-godzinna autonomia
 - Zdalne sterowanie: przez aplikację MyToroTempus oraz stronę internetową MyToroTempus.com
 - **Możliwość zasilania przez panel słoneczny** (brak w zestawie)
 - Wodoodporność: IP54
 - Dopuszczalna wilgotność: 90% (wilgotność względna)
 - Temperatura otoczenia: -20°C do 60°C
 - W zestawie:
 - Bateria litowa
 - 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