

Link do produktu: <https://www.mikroprocesor.com.pl/wwwprotechemodelpl-p-35.html>

## AgroTracker T02



Cena brutto	<b>890,00 zł</b>
Cena netto	<b>723,58 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>AGROTRACKER</b>
Kod producenta	<b>AGROTRACKER</b>
Producent	<b>ProTech</b>

### Opis produktu

**AgroTRACKER T02** - pierwszy lokalizator GPS / GSM dedykowany maszynom rolniczym. Urządzenie zainstalowane w maszynie rolniczej umożliwia jej łatwy dozór a w przypadku kradzieży - szybki alarm SMS na uprawniony numer.

Urządzenie znacząco ułatwia dozór nad pozostawionym sprzętem rolniczym wszędzie tam, gdzie istnieje zasięg GSM. W przypadku kradzieży / intruza / wykrycia wibracji / zmiany położenia / przekroczenia prędkości 30km/h urządzenie wysyła komunikat SMS na uprzednio zaprogramowany numer właściciela sprzętu podając swoją pozycję (długość i szerokość geograficzną) z dokładnością 10m.

Urządzenie posiada wydajny akumulator Li-Ion umożliwiając długoterminowy dozór maszyn pozostawionych poza sprawowaniem osobistej ochrony właściciela sprzętu (do 8 dni i nocy).

Urządzenie zamykane w odporną na wpływ warunków atmosferycznych obudowę z poliwęglanu.

### Cechy urządzenia:

- Łatwy w konfiguracji lokalizator / tracker GPS
- Możliwość zaprogramowania numeru na jaki tracker będzie raportował swoją pozycję
- Możliwość zaprogramowania wyzwalania alarmu przy zmianie pozycji o ok. 200 metrów
- Możliwość zaprogramowania wyzwalania alarmu przy przekroczeniu prędkości 30km/h
- Możliwość odpytywania położenia AgroTRACKER-a poprzez wykonanie połączenia z urządzeniem
- Alarm wyzwalany wbudowanym czujnikiem wibracyjnym
- Możliwość podłączenia urządzenia w instalację maszyn rolniczych celem ciągłego doładowywania wewnętrznego akumulatora litowo-jonowego
- Urządzenie akceptuje napięcie 12V.D.C. i 24V.D.C.
- Możliwość podłączenia czujek PIR / ultradźwiękowych / mikrofalowych i innych
- Mocna, hermetyczna (IP68) obudowa z poliwęglanu
- Włączanie urządzenia stacyjką
- Bardzo prosta obsługa urządzenia - włącz i gotowe
- Konfiguracja odbywa się poprzez wysłanie kilku SMS do urządzenia celem ustalenia numeru uprawnionego, parametrów pracy , hasła itp.
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 13200 mAh
- Średni czas pracy z wbudowanego akumulatora około 7-8 dób
- Możliwość podładowywania akumulatora z instalacji elektrycznej maszyny
- Możliwość podładowywania z zewnętrznego ogniwa solarnego (PV)
- Brak blokady kart SIM (urządzenie działa w każdej sieci)
- Zakresy GSM: 850/900/1800/1900 Mhz
- Czas startu około 50 sekund

- Dokładność lokalizacji około 10 metrów
- Dopuszczalny zakres temperatur pracy: -15...+55 st.C
- Waga urządzenia: 600 gram
- Wymiary urządzenia: 120mm X 55mm X 85mm(szerokość X wysokość X głębokość)

Uwagi do projektu :

Czas pracy z wbudowanego akumulatora uzależniony jest od kilku czynników (odległość AgroTRACKER-a od najbliższego nadajnika GSM, temperatur pracy, częstości odpytywania urządzenia o pozycję itp). Urządzenie wymaga aktywnej karty SIM zdolnej do wysyłania SMS dowolnego operatora, którego zasięg obejmuje przewidywany teren przebywania urządzenia.

URZĄDZENIE PROTOTYPOWE - CZAS OCZEKIWANIA 10-30 DNI.

**URZĄDZENIE OFEROWANE TAKŻE DO SPRZEDAŻY POPRZEZ PARTNERA HANDLOWEGO. Bezpośredni kontakt do partnera handlowego poprzez witrynę: <http://www.elektronikadlarolnictwa.pl> lub formularz kontaktowy i wybór działu "Urządzenia dla rolnictwa" lub pod numerem telefonu : +48 694 170 170**