

GT MINI — instrukcja montażu

Instrukcja montażu — lokalizator na baterii do naczep, kontenerów i sprzętu

Czas montażu

5-10 minut. Bez kabli, bez zasilania z kontenera. Urządzenie działa na własnej baterii.

Dla jakich obiektów

Kontenery, naczepy, wywrotki, mulda, sprzęt budowlany, agregaty — wszystko, co nie ma stałego zasilania. Bateria do 5 lat przy pozycji co 15 minut w trasie i jednym potwierdzeniu dziennie, do 10 lat przy jednym sygnale dziennie.

Wstrząs wybudza urządzenie i natychmiast wysyła sygnał.

GT MINI nie obsługuje GT-RADAR ani czujników Bluetooth — do tego służy GT MIDI albo GT MAX.

Wodoodporny (IP68), mały, łatwy do dyskretnego ukrycia.

Co znajdziesz w paczce

- Urządzenie GT MINI (obudowa IP68)
- Magnes tamper (czarny krążek — czujnik odłączenia, patrz krok 2)
- Ta instrukcja w PDF

Czego potrzebujesz do montażu (po Twojej stronie)

Obudowa ma otwory montażowe. Sposób mocowania wybierasz sam:

- Nity zrywalne (zalecane przy kontenerach i naczepach) — mocowanie na stałe,

nie poluzuje się od wstrząsów. Potrzebna nitownica.

- Śruby albo wkręty — gdy chcesz mieć możliwość zdjęcia urządzenia.

Elementy złączne dobierasz do grubości i rodzaju blachy, dlatego nie ma ich w paczce.

- > Urządzenie jest już przypisane do Twojego konta. Assety (kontenery) i urządzenia
- > dodajemy po naszej stronie — nie musisz nic parować. Po montażu wystarczy poprawnie
- > zamontować i sprawdzić, że obiekt melduje pozycję.



Urządzenie GT MINI — kompaktowa obudowa IP68 z uchwytami montażowymi

Zasada nr 1 — anteną do nieba

GT MINI ma antenę GPS po stronie z etykietą / łbami wkrętów. Ta strona musi "widzieć" niebo — nie może być przykryta metalem. Płaską stroną przykładasz urządzenie do kontenera, etykietą na zewnątrz/do góry.



Poprawny montaż: tracker anteną (etykietą) na zewnątrz, w górnej części ściany kontenera przy dachu — pełny widok nieba

Źle: urządzenie schowane w pełni w metalowej skrzyni albo etykietą w dół do blachy — straci sygnał GPS.

Gdzie zamontować na kontenerze

Najlepsze miejsca (kolejność od najlepszego):

- Górna krawędź / narożnik dachu kontenera — najlepszy widok nieba, trudno dostępny
- Pod górnym okuciem narożnym (corner casting) — osłona przed uderzeniem, wciąż widzi niebo
- Górna część ściany czołowej, blisko dachu

Unikaj: wnętrza kontenera, dolnych partii przy podłodze, miejsc pod stałą metalową osłoną, miejsc narażonych na zgniecenie przy sztaplowaniu.

Montaż krok po kroku

1. Przyłóż urządzenie i zaznacz punkty

Przyłóż GT MINI w wybranym miejscu (etykietą na zewnątrz) i markerem zaznacz punkty pod wkręty przez otwory montażowe w obudowie.



Przyłóż tracker etykietą na zewnątrz i zaznacz markerem punkty pod wkręty

2. Naklej magnes tamper (czujnik odczepienia)

Spód obudowy ma okrągłe wgłębienie — to gniazdo magnesu. **Najpierw przyklej magnes do ściany kontenera** dokładnie w tym miejscu, gdzie wypadnie środek urządzenia (żeby magnes trafił w wgłębienie, gdy przykręcisz tracker).

Jak to działa: gdy magnes siedzi w gnieździe, czujnik jest „uzbrojony”. Jeśli ktoś oderwie urządzenie od kontenera, magnes zostaje na ścianie, urządzenie traci pole magnesu → natychmiastowy alarm odczepienia (zdarzenie + pozycja GPS). To ochrona przed kradzieżą i zdjęciem trackera.



Spód urządzenia z okrągłym gniazdem na magnes + magnes tamper — magnes wpasowuje się w gniazdo, po oderwaniu zostaje na kontenerze i wyzwala alarm

3. Przewierć i zamocuj

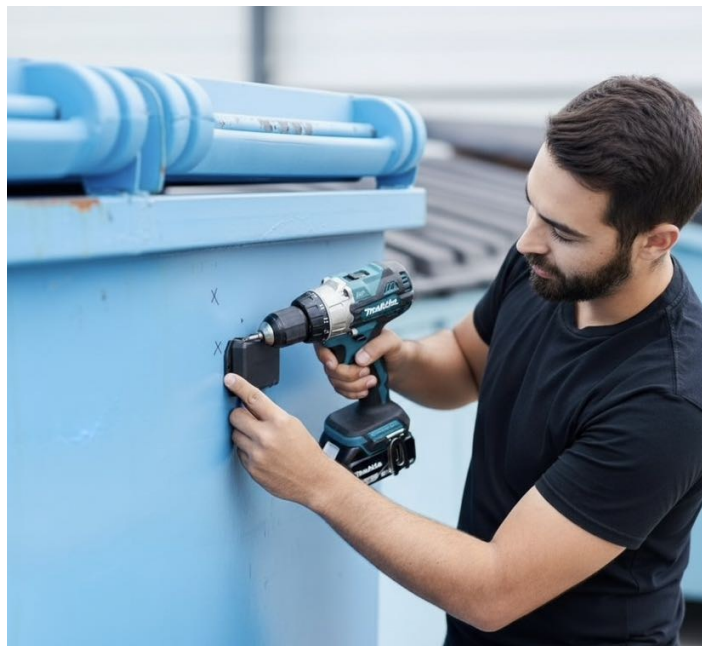
Nawierć zaznaczone punkty, przyłóż urządzenie płaską stroną do blachy (gniazdo nad naklejonym magnesem) i zamocuj — nitami przy montażu na stałe albo śrubami, gdy chcesz mieć możliwość zdjęcia urządzenia.

Nie montuj wyłącznie na opaskach ani na taśmie — przy wstrząsach urządzenie odpadnie, a Ty dostaniesz alarm odłączenia zamiast pozycji.

Urządzenie nie może się bujać — sprawdź, że siedzi pewnie (wstrząs ma być z ruchu kontenera, nie z luźnego mocowania).



Nawiercenie zaznaczonych punktów w ścianie kontenera



Przykręcenie trackera do ściany kontenera — etykietą na zewnątrz

4. Poczekaj na pierwszą pozycję

Urządzenie jest już przypisane do Twojego konta — po zamontowaniu nic nie parujesz. Pierwszy fix GPS pojawi się w aplikacji w ciągu 5-30 minut od zamontowania (urządzenie łapie satelity i melduje się na serwer). Kontener w hali/pod dachem może potrzebować wyjechania na otwartą przestrzeń.

Sprawdzenie po montażu

W aplikacji (Mapa / Assety) obiekt powinien:

- pokazać aktualną pozycję po pierwszym meldunku,
- pokazać poziom baterii urządzenia (% i napięcie) w szczegółach obiektu.

Co jeśli nie działa

Brak pozycji po godzinie na otwartej przestrzeni:

- Urządzenie zamontowane etykietą w dół / pod metalem → przełóż anteną do nieba
- Kontener stoi w hali z blaszanym dachem → poczekaj na wyjazd albo przenieś urządzenie wyżej

Obiekt nie pokazuje pozycji po montażu:

- Daj do 30 min i sprawdź na otwartej przestrzeni (pierwszy fix + meldunek)
- Jeśli nadal nic — napisz do nas z numerem IMEI (z obudowy), sprawdzimy zdalnie czy

urządzenie melduje się na serwer

Bateria

Bateria jest wymienna (nie trzeba wymieniać całego urządzenia). W aplikacji, w szczegółach obiektu, widać poziom baterii (% i napięcie) oraz szacowaną datę końca życia baterii — zaplanuj wymianę ogniw z wyprzedzeniem, zanim padnie.