

Link do produktu: <https://spy-center.pl/miniature-localizer-d100-in-watch-with-smartwatch-features-p-512.html>



# Miniature localizer D100 in watch with SmartWatch

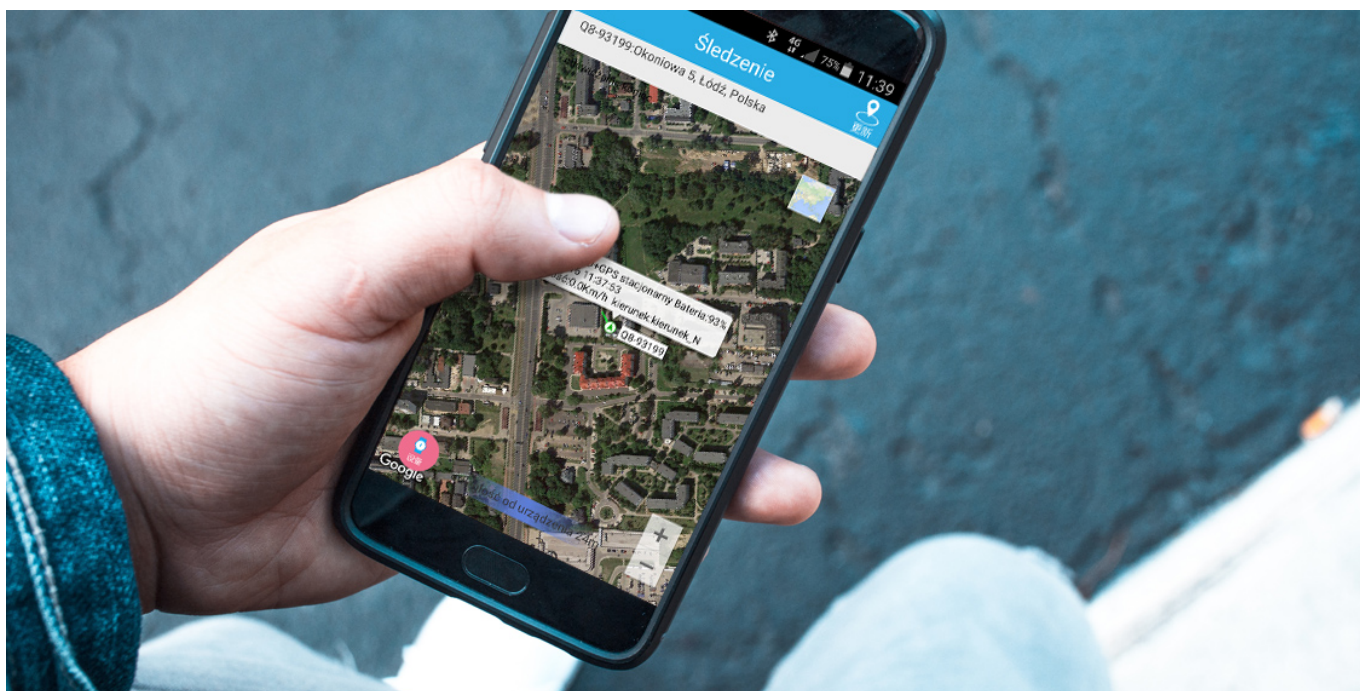
|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Cena brutto       | 390,00 zł                   |
| Sklep internetowy | W trakcie dostawy           |
| Czas dostawy      | Jeden dzień roboczy         |
| Kod produktu      | LOKA-110                    |
| Producent         | SANAV - San Jose Technology |

## Opis

**Miniature personal localizer** in the form of a watch. The localizer has a new type of GPS chipset: MTK6250, thanks to which it is quite economical and despite its small size it is able to work for a long time. The transmitter can be serviced with the help of any phone with the help of an SMS command. It also enables two-way communication with the monitored person.

{OK{The localizer works as a fully functional SmartWatch type. In addition to the localizer function, it also has the ability to conduct a conversation, pulse meter, step counter, reminders, activity monitor.}}

The D100 personal localization system enables sending information with a map or battery status to any phone with the help of an SMS command. After sending the command, the localizer checks the location and sends the map in the answer. Google Maps are serviced by the localizer, which are very accurate, which greatly facilitates finding a person, even in unusual places.



Dodatkową zaletą są funkcje telefonu. Lokalizator umożliwia prowadzenie rozmowy bezpośrednio poprzez wbudowany mikrofon i głośnik.

W przypadku utraty kontaktu z satelitami GPS (np. w budynkach), lokalizator posiada możliwość wyznaczania przybliżonej pozycji na podstawie masztów operatorów (LBS) oraz nadajników Wifi. W zależności od miejsca infrastruktury sieci dokładność tak ustalonej pozycji może wahać się od kilku kilometrów do kilkudziesięciu metrów.

Małe wymiary sprawiają, że lokalizator ten nie wzbudza podejrzeń i świetnie sprawuje się jako urządzenie nasobne do monitoringu dzieci i osób starszych.

precyzja lokalizacji:

- średnio 5 - 25 m na podstawie GPS na otwartej przestrzeni
- w budynkach na podstawie LBS / Wifi - do kilku kilometrów

lokalizacja na bieżąco:

- nieograniczony (globalny zasięg) oparty o GSM
- łatwa obsługa na dowolnym telefonie za pomocą mapy przesłanej jako SMS
- możliwość śledzenia w czasie rzeczywistym
- łatwa obsługa przez dowolny telefon (poprzez aplikację **SeTracker** dostępną na [Androida](#) oraz [iOS](#))

---

raport SMS na telefon:

- po wysłaniu komendy SMS urządzenie odpowiada przesyłając link do mapy z pozycją

funkcje smart:

- pulsometr
- licznik kroków
- przypomnienia
- monitor aktywności

funkcje telefonu

- możliwość dźwiękowego połączenia się z lokalizatorem za pomocą telefonu i prowadzenia rozmowy / nasłuchu

przycisk SOS:

- funkcja anty-napadowa
- szybkie nawiązanie połączenia alarmowego

czas pracy:

- do 5 dni w stanie czuwania
- do 2-3 dni przy raportowaniu 10 x dziennie

zasilanie:

- 
- wbudowany akumulator li-ion 600 mAh
  - zasilanie z gniazda USB 5V
  - ładowarka sieciowa (opcja)
  - ładowarka samochodowa (opcja)
  - ładowanie z power banku (opcja)

karta SIM:

- raportowanie na żywo oparte o karty operatorów GSM
- działa z każdym operatorem - brak blokady
- obsługa kart w standardzie NanoSIM (najmniejsze)

obudowa:

- niewielka owalna plastikowa koperta z silikonowym paskiem

szczelność:

- brak klasy szczelności

wymiary:

- koperta: 51 x 41 x 18 mm

waga:

- 57,5 g

---

## Zestaw

- lokalizator w zegarku
- kabel USB i adapter do ładowania
- instrukcję

## Karta SIM

**Prezentowane urządzenie wymaga zwykłej karty SIM (takiej jak do telefonu komórkowego) do prawidłowego działania.**

{OK{W sklepach detektywistycznych **Spy Center** istnieje możliwość nabycia [czeskich kart SIM](#), które działając w roamingu w Polsce nie wymagają rejestracji.

}} {info{Wszystkie polskie karty SIM używane w telefonach, urządzeniach podsłuchowych GSM oraz lokalizatorach GPS zgodnie z prawem (Dz. U. z 2016 r. poz. 904) muszą zostać zarejestrowane i aktywowane przed użyciem. Bez rejestracji przez samego użytkownika polska karta SIM nie będzie działać.

}}



W zależności od ustawienia urządzenia może być potrzebny transfer internetowy lub obsługa połączeń i SMSów. Aby zminimalizować koszty polecamy karty prepaid z aktywowanym pakietem danych. Prosimy pamiętać, że nie powinny być to karty typowo do modemów internetowych (takie karty często obsługują tylko technologię 3G lub 4G dla internetu). **Powinny być to zwykłe karty 2G do rozmów.** Tylko takie karty będą działały w podsłuchach i lokalizatorach, które celowo używają najniższej technologii aby czerpać jak najmniejsze ilości mocy z baterii.



---

## Jaka karta SIM jest najlepsza do lokalizatorów GPS?

Jak wynika z naszej praktyki, doskonale w lokalizatorach spisują się karty sieci PLAY z taryfą "odNowa". Polecamy tę kartę ze względu na sposób działania sieci PLAY oraz fakt, że uruchamiając na karcie pakiet 6 GB, nie ponosimy żadnych kosztów eksploatacji karty, oprócz początkowego doładowania za 30 zł, do momentu wykorzystania ostatniego bajtu z limitu danych na karcie (często jest to ok. 8 - 12 m-cy działania lokalizatora). Oczywiście dotyczy to internetu w lokalizatorach działających na platformie. Przy podsłuchach GSM, albo częstym wykorzystaniu lokalizacji za pomocą SMS, musimy pamiętać o doładowywaniu karty w lokalizatorze w ramach jak będą schodzić środki. Jeżeli jednak posiadamy telefon w sieci Play, można dodatkowo aktywować "stan darmowy", aby SMSy i połączenia z urządzenia nie generowały kosztów.

### Procedura w Play wygląda następująco:

1. Kup i zarejestruj kartę SIM z taryfą **"odNowa"** (np. w salonie operatora Play). Następnie aktywuj ją wkładając do dowolnego telefonu i wykonując z niej przynajmniej jedno odebrane połączenie (inaczej karta pozostanie nieaktywna i nie da się do niej dozwonić).
2. Polecamy zarejestrować kartę w serwisie [24.play.pl](https://24.play.pl). Dzięki temu można śledzić środki na koncie online w razie potrzeby zmienić lub dokupić pakiet całkowicie zdalnie.
3. Jeżeli posiadasz już kartę prepaid PLAY w innej taryfie - zmień jej taryfę na "odNowa" wpisując z klawiatury telefonu kod **\*163\*20#**, następnie naciśnij symbol połączenia (zazwyczaj "zielona słuchawka"). Po chwili otrzymasz informację o rozpoczęciu procedury zmiany taryfy. Oczekaj kilka godzin i sprawdź czy taryfa została już zmieniona, zanim będziesz kontynuować. Aktualną taryfę możesz sprawdzić kodem **\*111\*49\*1#**.
4. Doładuj kartę kwotą przynajmniej 30 zł - możesz to zrobić już w salonie, albo kartą zdrapką w kiosku. Często też doładowania można dokonać z dowolnego konta bankowego, podając numer telefonu karty.
5. Po doładowaniu i upewnieniu się, że jesteś w taryfie "odNowa" - aktywuj pakiet 6 GB internetu wpisując z klawiatury telefonu kod **\*111\*843\*1#**, następnie naciśnij symbol połączenia. Po chwili otrzymasz wiadomość sieciową, że pakiety zostaną aktywowane w przeciągu 24 godzin... Zazwyczaj jednak są to pojedyncze minuty. Sprawdzamy więc po chwili ilość dostępnych bajtów, wpisując z klawiatury (jak opisano powyżej) kod **\*108#**.
6. Aktywuj "Stan darmowy" kodem **\*188#** aby wszystkie połączenia i SMSy z lokalizatora do Ciebie także były darmowe (uwaga, to działa tylko jeżeli też masz telefon w Play).
7. Tak przygotowaną kartę możesz już wyjąć z telefonu i przełożyć do urządzenia GSM.

**UWAGA:** Podane kody dotyczą tylko przykładowej taryfy i sieci GSM. Dla innych operatorów procedury są inne i należy się o nie dowiedzieć w punkcie obsługi klienta tej sieci, której kartę instalujemy.

---

## Jeżeli karta nie działa z urządzeniem:

- Karty SIM przedpłacone (prepaid, oferta na kartę, itp.) muszą być zarejestrowane i aktywowane (należy włożyć kartę do telefonu i wykonać z niej jedno połączenie, które musi być odebrane).
- Karta powinna posiadać na koncie środki i aktywowane pakiety internetowe. Sposób aktywacji jest inny dla operatorów sieci, taryf, czy stosowanych promocji. Najczęściej jest to aktywacja kodem, ale jak to wykonać należy zapytać w momencie zakupu karty lub w punkcie obsługi danego operatora sieci komórkowej.
- Czy kod PINn jest wyłączony? - urządzenie samo go nie wpisze! Większość kart przedpłaconych spełnia ten warunek, ale warto to sprawdzić. W tym celu należy włożyć kartę do telefonu i uruchomić go. Jeżeli telefon uruchomi się bez konieczności podania kodu PIN to warunek jest spełniony. Jeżeli nastąpi prośba o wprowadzenie PIN, należy to zrobić, a następnie wyłączyć sprawdzanie PIN wybierając odpowiednią opcję w funkcjach telefonu (najczęściej w zakładce Bezpieczeństwo lub podobnie). Bywa też, że sprawdzanie kodu pin może zostać wyłączone jedynie przez wizytę w BOK (lub e-BOK) danego operatora. Taka czynność często jest konieczna dla kart abonamentowych.
- Czy włożony został odpowiedni rozmiar karty SIM? Karty obecnie są produkowane w rozmiarach mini, micro i nano - zdarza się, że Klient wkłada kartę micro bokiem do wejścia na kartę mini.
- Czy karta jest włożona poprawnie zgodnie z oznaczeniem wcięcia. Jeżeli nie ma oznaczenia, to czy blaszki widoczne w porcie po włożeniu dokładnie stykają się z blaszkami na karcie SIM?
- Czy nie masz zastrzeżonego numeru? Komendy wysyłane z takiego telefonu sprawią, że urządzenie nie będzie wiedziało gdzie odpowiedzieć.
- Sprawdź kartę w starszym telefonie komórkowym - np. w czarno-białej starej Nokii. Niektóre karty typowo do modemów (internetowe), nie współpracują z urządzeniami 2G (starsze telefony, lokalizatory, podsłuchy). To, że karta działa w nowoczesnym smartfonie 4G nie daje gwarancji, że zadziała w lokalizatorze. Powinna być to zwykła karta do rozmów.