

Ultradźwiękowy czujnik ruchu, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 21.11.2024/DE1

Nr art.: 1184029



do wideo
poglądowego

1.052,51 zł brutto

BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Bezdotykowy pomiar odległości i ruchu

Łatwy do zamocowania na statywie lub torach jezdnych

Bezprzewodowa transmisja odległości, prędkości i przyspieszenia

Z funkcją rejestratora danych

Dostarczany z przewodem do ładowania

Czujnik pozwala na niezwykle precyzyjne rejestrowanie położenia, prędkości i przyspieszenia. Typowe zastosowania to doświadczenia dotyczące prawa zachowania energii i pędu oraz pomiary sinusoidalnych ruchów w układach sprężynowo-masowych.

Czujnik może być ustawiany osobno, montowany na statywie lub bezpośrednio na profilu rolkowego toru jezdnego.

W celu określenia odległości od obiektu czujnik wykorzystuje echolokację. Wartości prędkości i przyspieszenia są uzyskiwane algorytmicznie za pomocą metod numerycznych.

Dane techniczne:

Zakres pomiarowy: 0,15 - 4 m, rozdzielczość: 1 mm

Maks. częstotliwość pomiaru: 100 Hz

Zakres obrotu czujnika: 180 °, montaż na statywie lub dowolnym miejscu

Zasięg sygnału Bluetooth: 30 m (teren niezabudowany)

Zawartość:

Ultradźwiękowy czujnik ruchu, przewód USB, instrukcja w języku angielskim.