



## TERMINAL GŁOSOWY TALKMAN™ T5



Talkman™ T5 to rozwiązanie umożliwiające dialog między pracownikami magazynu, a systemem zarządzania magazynem. Urządzenie łączy w sobie szybkie i precyzyjne rozpoznawanie komend głosowych z odpornością i niezawodnością wymaganą w trudnych warunkach przemysłowych.

Zastosowany w terminalu Vocollect Voice™ jest przemysłowy system rozpoznawania mowy, który był udoskonalany przez niemal 20 lat użytkowania w wymagających, hałaśliwych warunkach przemysłowych. System może „mówić” w kilkunastu językach z wybraną przez użytkownika prędkością. Użytkownicy natomiast mogą odpowiadać w dowolnym języku.

Zarządzanie terminalami odbywa się zdalnie, za pomocą sieci bezprzewodowej można załadować i skonfigurować pracujące na nich oprogramowanie oraz zaktualizować profile operatorów.

Niewielka waga terminala i ergonomiczne zakrzywienie obudowy dopasowujące urządzenie do ciała zapewniają komfort pracy, gdy urządzenie jest przypięte do pasa lub uprząży na ramieniu. Niewątpliwie ważnym aspektem jest zabezpieczenie użytkownika terminala przed emisją radiową, antena wysyła fale w kierunku na zewnątrz, spełniając wymagania norm dotyczących urządzeń radiowych, które pracownicy noszą stale przy sobie.

Talkman T5 ma wbudowany nadajnik bezprzewodowy zgodny z Bluetooth®, zapewniający łączność z innymi urządzeniami takimi jak przenośna drukarka etykiet, czytnik kodów kreskowych lub RFID.

Wymagające środowisko przemysłowe narzuca wykorzystanie odpornego sprzętu, który zapewnia działanie bez zarzutu. Talkman T5 nie posiada ekranu a jego klawiatura została zredukowana do niezbędnego minimum. Dzięki temu jest odporniejszy mechanicznie i zużywa mniej energii niż tradycyjne terminale radiowe. Szczelne cztery przyciski zapewniają ochronę przed kurzem i innymi czynnikami skracającymi żywot sprzętu.

Zwiększoną odporność zapewnia powłoka z elastomeru chroniąca terminal T5 przed uderzeniami i zadrapaniami. Jest on odporny na upadki z 1,8 m na beton bez dodatkowych pokrowców czy futerałów.

Dostępnych jest kilka rodzajów zestawów słuchawkowych, które zapewniają doskonałe

parametry związane z przetwarzaniem dźwięku w głośnym, hałaśliwym środowisku.

Na szczególną uwagę zasługuje sposób połączenia terminala ze słuchawkami. W przypadku, gdy kabel mocno się napnie, opatentowana złączka samo-rozłączająca oddziela się od terminala. Ani kabel ani łącze terminala nie ulegają uszkodzeniu.

Terminal może pracować pełną zmianę bez potrzeby ładowania akumulatorów.

Co więcej Terminal T5 przesyła do oprogramowania zarządzającego VoiceConsole™ takie informacje, jak ilość godzin pracy i liczba doładowań inteligentnego akumulatora.

### DANE

- System rozpoznawania mowy Vocollect Voice™
- Radio 802.11 b/g
- Bluetooth®
- Temperatura pracy: -34 do 50° C
- Klasa odporności: IP67

## PARAMETRY FIZYCZNE

Długość: 140mm,  
Szerokość: 67mm,  
Wysokość: 43mm zaokrąglone brzegi,  
Waga: 343g z akumulatorem wysokowydajnym.

## HARDWARE

Procesor: Intel® 416 MHz PXA270 XScale®\*  
Pamięć: 64 MB RAM; 64 MB Flash StrataFlash®\*  
Wireless Memory L30 firmy Intel.  
Klawiatura: czteroprzyciskowa uszczelniona membraną pod maskownicą.

## SYSTEM OPERACYJNY

Microsoft® Windows® CE

## ZINTEGROWANE RADIO

IEEE 802.11b/g,  
Wbudowany Nadajnik Wi – Fi,  
Wbudowany Bluetooth®\* o zasięgu 10m,  
Antena: produkcji Vocollect, zgodna z normami narażenia na działanie fal radiowych PGP/UE.

## ZASILANIE

Akumulator: Li-Ion, 3,7 v, 4400 mAh,  
Czas pracy: 12 godzin – normalne temperatury,  
10 godzin – ekstremalnie niskie temperatury.

## ŚRODOWISKO

Temperatura pracy: -34 do 50° C,  
Wilgotność: 100% kondensacyjna,  
Odporność na deszcz/kurz: Klasa IP67,  
Odporność na korozję: Norma IEC 60529 (International Electrotechnical Commission), normy zabezpieczeń wejściowych IP,  
Odporność na upadek: 25 upadków z wysokości 1,52m;  
10 dodatkowych upadków z wysokości 1,82m na polerowany beton;  
10 upadków pod różnym kątem z wysokości 1,52m na polerowany beton w temperaturze -29°C,  
Odporność na wstrząs: Test MIL STD 810F na wibracje i wstrząsy.

## AKCESORIA

- Zestawy słuchawkowe (SR10, SR20, SR30, SR35, SR40),
- Uprząż naramienna nastawna T5,
- Pas T5 (rozmiar XS-XXXL). Mocowanie: spinacz mocujący urządzenie do pasa użytkownika.
- Ładowarka do obsługi Terminala T5 i akumulatorów, posiada 10 komór, w których jednocześnie można ładować terminal T5 jak i akumulatory. Dodatkowo ładowarka wyposażona jest w klamrę mocującą,

