



### Identyfikator i pager Wi-Fi

Identyfikator Ekahau T301B i pager T301BD zapewniają precyzyjną lokalizację twojego personelu przy wykorzystaniu istniejącej sieci Wi-Fi. Identyfikatory te mają zbliżony rozmiar do standardowo używanych identyfikatorów.

Identyfikatory T301B i T301BD zapewniają dwukierunkową łączność pomiędzy personelem. Pomaga to wszystkim organizacjom zwiększyć bezpieczeństwo i efektywność pracy. System Ekahau RTLS dostarcza kluczowym pracownikom wymaganych informacji takich jak naciśnięcie przycisku na identyfikatorze, lokalizacja i obecność w strefie oraz informacje o zdarzeniach (liczba urządzeń w danym miejscu, kategoria urządzeń itp.). Tag T301BD posiada wyświetlacz OLED, pozwalający na odebranie wiadomości tekstowych. Funkcjonalność pagera i lokalizatora zapewnia zdalne zarządzanie personelem i urządzeniami nawet na dużych obszarach.

Dzięki temu małemu urządzeniu znacznie zwiększamy bezpieczeństwo personelu. Pracownicy są w stanie szybko wysłać informacje o ataku lub potrzebie pomocy. Alarm, zawierający precyzyjną informację o lokalizacji, może zostać zaprogramowany do skierowania kamery na dany obszar, czy sterować innym urządzeniem jak zamek w drzwiach czy oświetlenie. Wszystkie funkcje programowane są specjalnie dla potrzeb danego obiektu.

Identyfikator posiada bardzo wydajny, wbudowany akumulator. Może on zostać doładowany za pomocą dedykowanych ładowarek jedno lub wieloportowych.

Centralnym punktem zarządzającym systemem lokalizacji jest EPE (Ekahau Positioning Engine), który zbiera i analizuje wszystkie dane. EPE posiada API napisane w HTTP/XML, które pozwala na integrację z innymi systemami istniejącymi na obiekcie lub napisanie dedykowanej aplikacji.



## Funkcje

- Zaprojektowany do lokalizacji personelu i urządzeń
- Możliwość odbierania i wysyłania wiadomości tekstowych (T301BD)
- Programowalny alarm pociągowy z informacją o lokalizacji
- Przyciski pozwalają na potwierdzenie lub wezwanie pomocy
- Zdalna aktywacja diody LED i/lub Buzera
- Akumulator

## Zalety

- Precyzyjna lokalizacja personelu, odwiedzających lub innych osób
- Przyspiesza komunikację pomiędzy pracownikami dzięki dwukierunkowej łączności pagerowej
- Wysyłanie i odbieranie wiadomości z i do innego tagu znajdującego się w zasięgu sieci Wi-Fi
- Programowalne alarmy i wiadomości z dwóch przycisków
- Szybkie ładowanie akumulatorów już w 2 godziny

### System Ekahau RTLS

- Tag T301
- Ekahau Positioning Engine
- Aplikacja do wizualizacji



Healthcare



Retail



Logistics



Manufacturing



Government



Process Industries



Other Industries

# Specyfikacja techniczna

Wi-Fi Standard: 802.11 b/g/n  
 DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)  
 Media Access: CSMA/CA  
 Moc wyjściowa: +16dBm  
 Czułość odbiornika: -93dBm@1Mbps  
 FCC, Kanada, ETSI 2.4 - 2.4835 GHz  
 Japonia 2.471 -2.497 GHz  
 Protokoły sieciowe: UDP/IP, addressing DHCP or static  
 Bezpieczeństwo: WEP 40/104bit (equals 64/128bit), WPA2-PSK

## Elektryczne

Zasilanie: Bateria akumulator Lithium Polymer  
 Pojemność: 640mAh  
 Cykle pracy: 500  
 Antena: 2 x omni-directional

## Interfejs użytkownika

2 przyciski dzwonienia i przycisk Menu  
 2 diody sygnalizacyjne LED czerwona/zielona  
 Alarm pociągowy  
 Programowalne alarmy  
 Wyświetlacz OLED wiadomości i menu (T301BD)  
 T301BD



## Certyfikaty

CE  
 Telec Mark (Japan)  
 Channels 1-11: North America  
 Channels 1-13: GlobalChannels 1-14: Japan

## Zakres Temperaturowy:

Temperatura działania: 0 do 50 -C  
 Temperatura przechowywania: -40 do 60 -C

## Środowiskowe

Wilgotność: do 95%  
 Obudowa: odporna na kurz i wilgoć

## Typowy zasięg działania

W otwartej przestrzeni: 100m @11Mb, 150m @2Mb  
 W warunkach biurowych: 40m @11Mb, 60m @2Mb

## Fizyczne

Wymiary: 60 x 90 x 8.5 mm  
 Waga: 48 g

[www.ekahau.com](http://www.ekahau.com)  
[sales@ekahau.com](mailto:sales@ekahau.com)  
[info@ekahau.com](mailto:info@ekahau.com)

© 2000-2009 Ekahau, Inc, All rights reserved. Ekahau™

## POLSKA

NOVATEL Sp z o.o.  
 ul. Turystyczna 1  
 43-155 Bieruń  
 tel.: 32 20 11 704  
 fax.: 32 20 11 511  
 e-mail: [novatel@novatel.pl](mailto:novatel@novatel.pl)  
 www: [www.novatel.pl](http://www.novatel.pl)

## USA

East Coast  
 1851 Alexander Bell Drive  
 Suite 300  
 Reston, VA 20191  
 Tel: 1-866-4EKAHAU  
 Fax: 1-703-860-2028  
[sales-america@ekahau.com](mailto:sales-america@ekahau.com)

West Coast  
 12930 Saratoga Avenue,  
 Suite B-8  
 Saratoga, CA 95070  
 Tel: 1-866-4EKAHAU  
 Fax: 1-703-860-2028  
[sales-america@ekahau.com](mailto:sales-america@ekahau.com)

## EUROPE

Hiiilikatu 3  
 00180 Helsinki, Finland  
 Tel: +358-20-743 5910  
 Fax: +358-20-743 5919  
[sales-europe@ekahau.com](mailto:sales-europe@ekahau.com)

## ASIA

1-64-7 Den-en-chofu, Oota-ku  
 Tokyo 145-0071, JAPAN  
 Tel: +81-90-8514 7882  
[sales-asia@ekahau.com](mailto:sales-asia@ekahau.com)

Global Tech Support: [support@ekahau.com](mailto:support@ekahau.com)