

TagTrack UHF25



Opis

TagTrack UHF25 to wytrzymały tag RFID UHF w formie guzika, przeznaczony do identyfikacji i śledzenia tekstyliów poddawanych intensywnym procesom pralniczym. Obudowa wykonana z trwałego polifenylosiarczku (PPS) oraz wysokotemperaturowej żywicy epoksydowej zapewnia wysoką odporność na działanie wody, wysokiej temperatury, ciśnienia oraz środków chemicznych stosowanych w pralniach przemysłowych. Tag może być trwale wszywany do odzieży roboczej, odzieży medycznej, pościeli, mopów, ręczników, serwetek oraz innych wyrobów tekstylnych.

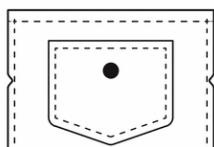
Dzięki specjalnej konstrukcji anteny TagTrack UHF25 oferuje odczyt z odległości nawet do 5 metrów, co jest wyjątkowym wynikiem dla taga RFID w formie kompaktowego guzika. Zastosowany układ NXP UCODE 9 umożliwia szybki i masowy odczyt wielu tagów jednocześnie, wspierając procesy identyfikacji, ewidencji, inwentaryzacji oraz zarządzania tekstyliami w pralniach przemysłowych, hotelach, szpitalach, szkołach i zakładach produkcyjnych.

Specyfikacja

Kod	TagTrack UHF25
Wymiary	Ø 25 mm × 2,6 mm
Waga	1,9 g
Typ układu	NXP UCODE 9
Protokół	EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Częstotliwość pracy	868–916 MHz
Odległość odczytu	> 5 m, zależnie od środowiska pracy i mocy czytnika
Cza przechowywania danych	20 lat
Czas użytkownia	200 cykli prania lub 2 lata od wysyłki
Materiał	PPS oraz wysokotemperaturowy klej epoksydowy
Certyfikaty	CE, RoHS
Personalizacja	Możliwość znakowania metodą laserową

Montaż

Zaszycie lub wszycie.



Dane kontaktowe

TagTracks Sp. z o.o.
ul. Dyrekcyjna 1/142
50-528 Wrocław
NIP 8993052175

www.tagtracks.net

Michał Pogwizd
+48 600 401 139
michal.pogwizd@tagtracks.net

Maciej Janiszek
+48 602 579 123
maciej.janiszek@tagtracks.net