Siamo qui per aiutarti.
Quando e come ne hai bisogno.

Centro assistenza

Informazioni su installazione, attivazione e configurazione iniziale sono disponibili su help.trackunit.com

Supporto clienti

Contatta il nostro esperto team di supporto all'indirizzo support@trackunit.com

Ordini

Sai già di cosa hai bisogno?
Effettua il tuo ordine su trackunit.com

Copyright © 2026 Trackunit.
Tutti i diritti riservati.

MA-00048.4

Trackunit Pass
Guida all'installazione





Trackunit Raw

TU700 Raw è il punto di riferimento per il monitoraggio delle flotte nel settore delle costruzioni, offrendo prestazioni sicure e affidabili anche nelle condizioni più impegnative. Raw offre informazioni in tempo reale sulla posizione, sull'utilizzo e sulle condizioni delle attrezzature.



Trackunit Spot

Monitoraggio della flotta tramite rete cellulare, con dispositivo a batteria, progettato per il settore delle costruzioni. Ottieni dati precisi e affidabili sulla posizione e sull'utilizzo di praticamente qualsiasi attrezzatura, alimentata o meno, senza cablaggi, senza complicazioni e senza ritardi.



Trackunit Kin

Un tag Bluetooth® compatto, facile da installare e progettato per durare. I tag Kin tracciano la posizione e l'utilizzo delle attrezzature, garantendo la connettività dell'intera flotta. Installa in loco in un minuto: applica il tag all'attrezzatura, associalo tramite Bluetooth, inserisci i dati dell'attrezzatura e inizia a monitorarla per un massimo di cinque anni.



Trackunit Beam

Installa i gateway Beam per creare una copertura del 100% delle attrezzature dotate di tag Bluetooth® wireless. Ottieni visibilità completa, ovunque nel tuo sito, all'interno di edifici, container di stoccaggio o nei depositi di noleggio o di attrezzi.

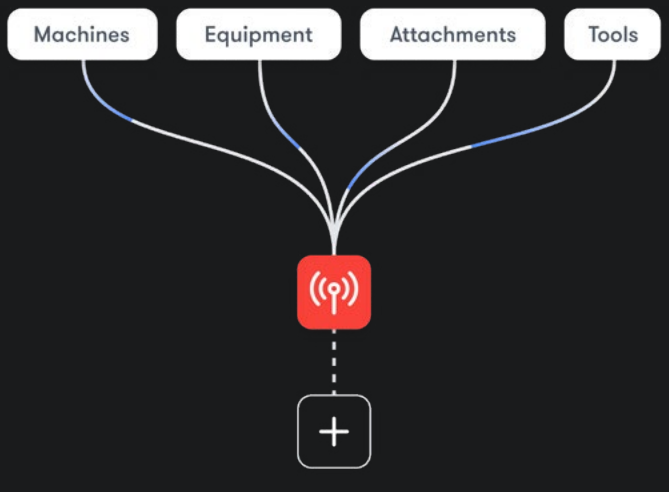
Porta online ogni attrezzatura

Scegli tra le robuste soluzioni telematiche di Trackunit per rendere tutte le tue attrezzature intelligenti e connesse.



Flessibilità della flotta

Connetti e gestisci qualsiasi combinazione di macchine, attrezzature, accessori e attrezzi in un unico posto.



Trackunit Pass K300

Macchinari sicuri, cantieri sicuri



Schema del prodotto



Panoramica

Trackunit Pass K300 offre una potente combinazione di gestione della flotta e autenticazione degli utenti per i macchinari, quando è collegato al dispositivo Raw TU700.

Specifiche tecniche

- Omologazioni: CE, FCC, ISED
- Classe ambientale: IP66, IP67, IP69
- Temperatura di funzionamento: da -30 °C a +70 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a +70 °C
- Limite di vibrazione: 3,4 G
- Codice PIN numerico da 3 a 16 cifre
- Lettore RFID a 13,56 MHz
- Classe di resistenza ai raggi UV (ASTM D4329/D5870)
- Cavo da 3 m con connettore M8

Dimensioni e peso

- Dimensioni: 65 × 118 × 15,6 mm
- Peso: 210 g (cavo incluso)

Lettore RFID

Il K300 supporta le smart card contactless con UID statico e leggibile, conformi alla norma ISO 14443, tra cui:

- Mifare Classic (1K / 4K)
- MIFARE DESFire EV1 / EV2 / EV3 (configurazione UID standard)
- HID iCLASS SE (modalità ISO 14443)
- EM4200 / EM4100

Contenuto della confezione

- Pass K300
- Guida all'installazione e istruzioni di sicurezza

Trackunit Pass si connette all'ecosistema Trackunit:

Trackunit Fit · Trackunit Manager · Trackunit Go · Trackunit On

Installazione

Installazione di Pass K300



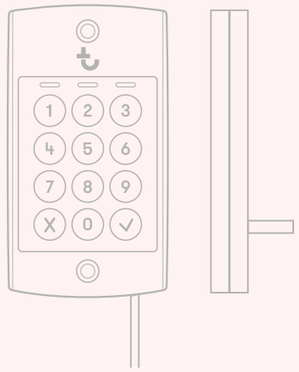
1 Montaggio

Inserire due viti (fornite con il kit di montaggio K300) nei fori di fissaggio del K300 e avvitarle alla superficie di montaggio.

Se non in dotazione, utilizzare:

Dimensione della filettatura: M4
Diametro della testa: ≥ 6,0 mm e ≤ 8,0 mm
Altezza della testa: ≤ 3,3 mm
Lunghezza: ≥ 10,0 mm

Avvitare le viti a una coppia massima di 1,4 Nm. **Non** serrare eccessivamente.



2 Collegamento del cavo

A seconda della configurazione, è possibile far uscire il cavo da 3 m dalla parte inferiore o posteriore del K300.

Collega il connettore M8 del K300 al connettore M8 di un Trackunit Raw collegato via cavo a una macchina (per ulteriori informazioni, consulta lo schema elettrico nella Guida all'installazione di Raw).



3 Foratura (opzionale)

Pratica un foro da 11 mm nella superficie di montaggio e fai passare il cavo da 3 m attraverso il foro.

Nota: Trackunit non è responsabile di eventuali danni a prodotti, attrezzature o installatori durante l'installazione.

Utilizzo di Pass K300

Guida utente

Assegnazione degli utenti

Utilizza Trackunit Manager per abilitare Access Management su una macchina e assegnare le chiavi di controllo agli utenti certificati. Consulta help.trackunit.com

Utilizzo del tastierino

1. Inserisci il codice PIN sul tastierino.
2. Premi il pulsante di conferma ✓.
3. I LED lampeggeranno in verde, indicando che il codice PIN è valido.

Reimpostazione dell'inserimento del PIN

1. Per reimpostare l'inserimento del PIN, premi il pulsante di annullamento X.
2. I LED si spegneranno brevemente, indicando che la pressione del pulsante è stata registrata.

Utilizzo della carta RFID

1. Avvicina la carta RFID all'area del lettore RFID.
2. Un segnale acustico indica che la carta è stata letta correttamente.
3. I LED lampeggeranno in verde, indicando che la carta RFID è autorizzata.

Nota: NON utilizzare contemporaneamente una carta RFID e un codice PIN.

Stato dei LED	Sequenza	Significato
Bianco fisso		K300 è acceso. Pronto per lo sblocco.
Verde lampeggiante	1. 2. 3.	Attrezz. sbloccata. Accensione disattivata.
Verde fisso		Attrezzatura sbloccata. Accensione attivata.
Giallo lampeggiante	1. 2. 3.	Richiesta di accesso CAN al TU700.
Riemp. giallo in corso		Rilev. velocità di trasmissione del bus CAN.
Arancione a scorrimento		Chiave digitale disabilitata. Accesso negato.
Rosso a scorrimento		Blocco in corso. Accensione disattivata.
Rosso fisso		Impostato su "Bloccato per tutti".
Rosso lamp.(due volte)	1. 2. 3.	PIN errato/Carta non funzionante.
Rosa a scorrimento		In attesa di autenticazione da TU700.
Riemp.viola in corso		Aggiornamento del firmware in corso.
Nessun LED/Nessuna luce		Modalità di sospensione*



*Riattivazione dalla modalità di sospensione

Per ridurre il consumo energetico, il K300 entra in modalità di sospensione dopo 1 minuto di inattività, spegnendo i LED. K300 è dotato di un sensore di prossimità con una portata di pochi centimetri, in grado di rilevare la mano dell'utente e riattivare il dispositivo, consentendo di vedere i tasti anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Trackunit