

Finden Sie das passende **Zubehör**.



Raw Shield-Halterung

Für den Schutz von Raw vor Beschädigungen und Stößen in rauen Umgebungen konzipiert.



Trackunit **Pass K300** -Installationsanleitung



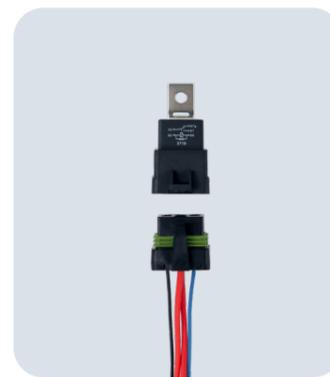
RFID-Kartenleser

Der USB RFID-Kartenleser ist ein benutzerfreundliches Tool zur Aktivierung der K300 RFID-Karte und des DualID RFID-Kartenzugangs für Bediener.



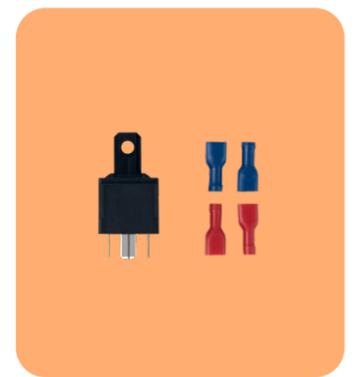
Trackunit RFID-Karten

Die RFID-Karte ist eine einfache Möglichkeit, um den Zugriff auf Ihr Gerät über K300 oder DualID zu steuern.



Spritzwassergeschützte Relais

Wird verwendet, um eine Schnittstelle zwischen Trackunit Raw und bestimmten Maschinenverkabelungen oder -steuerelementen herzustellen.



Standard-Relais

Wird verwendet, um eine Schnittstelle zwischen Trackunit Raw und bestimmten Maschinenverkabelungen oder -steuerelementen herzustellen.



Ferrite

Für die Verwendung mit den Modellen TU600 und TU700 in Japan konzipiert und zertifiziert.



Stromkabel

Vielfältige Lösungen zur Verbindung von Trackunit Raw mit jeder Art von Maschine.



Keypad-Halterung

Für den Schutz von K300 und DualID II vor Beschädigungen und Stößen in rauen Umgebungen konzipiert.

Wir stehen Ihnen **zur Seite**.
Jederzeit und überall.



Help Center

Informationen zur Installation, Aktivierung und Inbetriebnahme finden Sie unter help.trackunit.com



Kundenerfolg

Bitte wenden Sie sich an unser erfahrenes Support-Team unter support@trackunit.com



Bestellen

Sie wissen bereits, was Sie brauchen? Bestellen Sie direkt auf trackunit.com

Ausrüstungssicherheit bedeutet Arbeitssicherheit



Ausrüstungsschutz

Die Ausrüstung wird durch die Zugangskontrolle gesichert, um die unbefugte Nutzung von Geräten zu verhindern.



Sicherheit

Mit dem Zugangsmanagement werden Arbeitsumgebungen gesichert und die Sicherheit vor Ort gesteigert.



Diebstahlschutz

Das Zugangsmanagement ermöglicht vorab autorisiertem Personal den Zugriff auf Ausrüstungen und minimiert die Diebstahlgefahr.

Produktdiagramm



Überblick

Trackunit K300 ist eine leistungsstarke Lösung, die Flottenmanagement und Benutzerauthentifizierung für Maschinen miteinander kombiniert.

Produktabmessungen

- Länge: 118,0 mm
- Breite: 65,0 mm
- Höhe: 15,6 mm
- Gewicht: 210 g inkl. Kabel

Technische Daten

- Genehmigungen: CE, FCC, ISED
- Schutzklasse: IP66, IP67, IP69
- Betriebstemperatur: -30° C bis +70° C
- Numerischer Pin-Code mit 3 bis 16 Ziffern
- RFID-Reader mit 13,56 MHz
- Mifare
- Mifare DESFire EV1
- UV-Schutzklasse (ASTM D4329/D5870)

Lieferumfang

- K300
- 3-Meter-Kabel mit M8-Anschluss
- Befestigungskit
- Installations- und Sicherheitshinweise

Kompatibel mit



RFID-Kartenleser



Keypad-Halterung



RFID-Karten

Installation von Pass K300



1. Befestigung

Setzen Sie zwei M4-Schrauben (5/32") in die Befestigungslöcher von K300 und in die Montagefläche ein. Nutzen Sie einen Flachkopfschraubendreher, um die M4-Schrauben vorsichtig und nicht zu fest anzuziehen.

Die M4-Schrauben müssen folgende Maße aufweisen:
Kopfdurchmesser: Max. 8,0 mm/Min. 7,0 mm
Kopfdicke: Max. 4,0 mm
Gewindegröße: Max. 4,0 mm/Min. 3,5 mm
Länge: Min. 10,0 mm



2. Anschließen des Kabels

Verbinden Sie den M8-Anschluss des 3-Meter-Kabels mit dem M8-Anschluss eines Trackunit Raw, das mit einer Maschine verbunden ist (weitere Informationen siehe Stromlaufplan in der TU700 Installationsanleitung). Abhängig von Ihrer Konfiguration können Sie das 3-Meter-Kabel durch das untere oder hintere Ende von K300 herausführen.



3. (Optional) Ein Loch bohren

Bohren Sie ein 11 mm großes Loch in die Befestigungsfläche und ziehen Sie das 3-Meter-Kabel durch das Loch.

Hinweis: Trackunit haftet nicht für Schäden oder Verletzungen (Produkt, Ausrüstung oder Installateur), die während des Installationsprozesses entstehen können.

Bedienungsanleitung

Zuweisen von Benutzern

Verwenden Sie den Trackunit Manager, um das Zugangsmanagement auf einer Maschine zu aktivieren und zertifizierten Benutzern Zugriffsschlüssel zuzuweisen. Hilfe finden Sie unter help.trackunit.com.

Verwendung des Keypads

1. Geben Sie den Pin-Code auf dem Keypad ein
2. Wählen Sie die Schaltfläche Bestätigen (✓)
3. Die LEDs blinken grün und zeigen an, dass der PIN-Code gültig ist

Verwendung der RFID-Karte

1. Fahren Sie mit der RFID-Karte über den RFID-Kartenleser (siehe Umriss über dem Tastenfeld)
2. Ein Piepton weist darauf hin,

dass die Karte gültig ist

3. Die LEDs blinken grün und zeigen an, dass die RFID-Karte autorisiert wurde.

Autorisierung abbrechen

1. Wählen Sie die Schaltfläche Abbrechen (✕), um einen Autorisierungsversuch abzubrechen
2. Die LEDs blinken rot und weisen darauf hin, dass die Eingabe abgebrochen wurde
3. Warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie einen neuen Pin-Code eingeben oder eine RFID-Karte scannen

Hinweis: Verwenden Sie RFID-Karte und Pin-Code nicht gleichzeitig.

LED-Modus	LED-Farbe	Statusanzeige
Kein Leuchten		- K300 ist im Ruhezustand
Leuchtet laufend orange		- Versucht, CAN-Verbindung zu TU700 herzustellen
Leuchtet durchgängig weiß		- K300 ist im Betrieb - Bereit zum Entsperren
Blinkt grün		- Maschine ist entsperrt - Zündung ist AUS
Leuchtet durchgängig grün		- Maschine ist entsperrt - Zündung ist AN
Leuchtet laufend rot		- Maschine wird gerade verriegelt - Zündung ist AUS
Blinkt zweimal rot		- Falsche PIN/Karte funktioniert nicht
Leuchtet durchgängig rot		- Maschine steht auf „Gesperrt für alle“
Leuchtet laufend pink		- Wartet auf Authentifizierungsantwort von TU700
Leuchtet laufend lila		- Firmware-Update wird durchgeführt

Aktivierung



Um Energie zu sparen, wechselt K300 nach einer Minute in den Ruhezustand, wodurch die Hintergrundbeleuchtung und die LEDs von K300 ausgeschaltet werden. K300 verfügt über einen Näherungssensor mit einer Reichweite von wenigen Zentimetern, der die Hand des Benutzers erkennt und K300 aktiviert. So können Benutzer die Tasten auch bei schlechten Lichtverhältnissen sehen.