

Find det **tilbehør**, du leder efter.



Beskyttelseskasse til TU700

Designet til at beskytte TU700 i barske miljøer og tilføje yderligere beskyttelse.

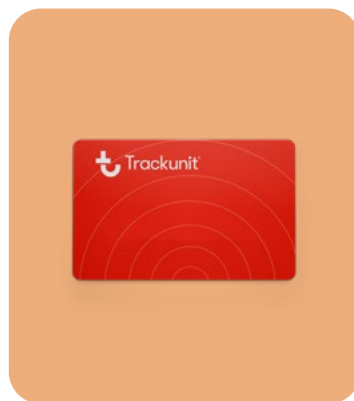


Installationsvejledning til Trackunit **TU700**



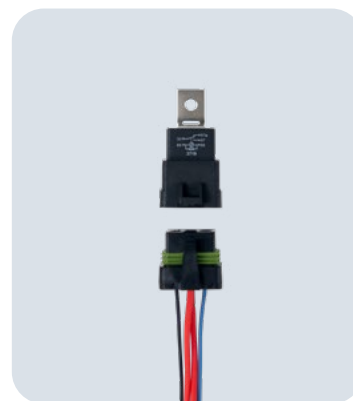
RFID-kortlæser

USB RFID-kortlæseren gør det nemt at aktivere K300 RFID-kort og DualID RFID-kortadgang for operatørerne.



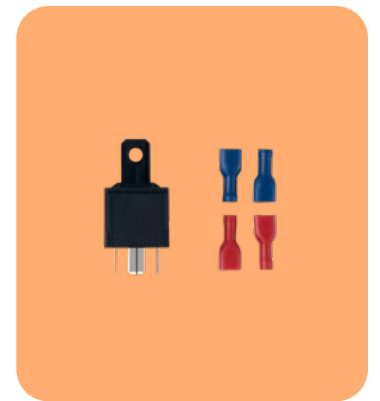
Trackunit RFID-kort

RFID-kortet gør det nemt at styre adgangen til dit udstyr gennem K300 eller DualID.



Stænsikkert relæ

Bruges ved behov til at forbinde TU700 med specifikke maskinlednings-signaler eller kontrolelementer.



Standardrelæer

Bruges ved behov til at forbinde TU700 med specifikke maskinlednings-signaler eller kontrolelementer.



Ferrit

Designet og certificeret til anvendelse i Japan sammen med modellerne TU600 og TU700.



Strømkabel

Alsidede løsninger til at forbinde Trackunit Raw med alle maskintyper.



Tastaturbeslag

Designet til at beskytte K300 og DualID II i barske miljøer og tilføje yderligere beskyttelse.

Hjælpen er her. Uanset hvornår og hvordan du har brug for den.



Help Center

Du kan finde oplysninger om installation, aktivering og onboarding på help.trackunit.com



Support

Kontakt vores erfarne supportteam på support@trackunit.com



Bestilling

Ved du allerede, hvad du har brug for? Afgiv din ordre på trackunit.com

Trackunit TU700

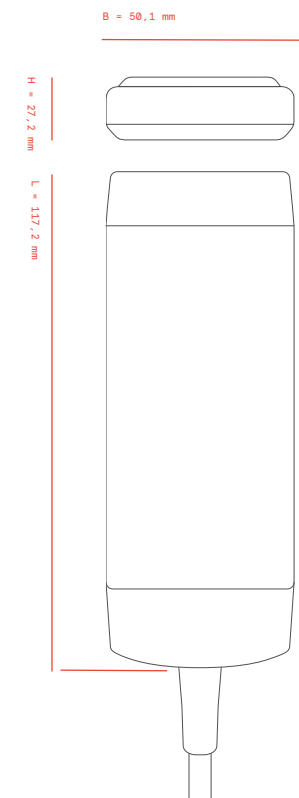
Forskellige forbindelsesmetoder



Varianter af enhedens ledningsnet

Standard DTM12	
Standard DTM12 + MODBUS DTM4	

Produktdiagram



Oversigt

TU700 er en telematikenhed, der sørger for stabil, sikker og pålidelig forbindelse.

Produktmål

- Længde: 117,2 mm
- Bredde: 50,1 mm (med holder)
- Højde: 27,2 mm (med holder)
- Vægt: 192 g (m/ 0,5 m kabel og DTM12-stik)

Tekniske specifikationer

- Netværk: LTE-M1 m/ NB-IoT og 2G GSM fallback
- Certificering: CE, FCC, ISED
- GNSS: GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
- Forsyningsspænding: 12-48 VDC
- Maks. spændingsområde: 9-58 V DC
- Internt batteri: 3,6 V/800 mAh Li-ion
- Driftstemperatur: -20 til +60 °C
- Opbevaringstemperatur: -20 til +50 °C. For optimal batterilevetid anbefaler vi opbevaring fra -20 til +30 °C
- Miljøklasse: IP66, IP67, IP69
- CAN-support: J1939/CAN Open
- Modbus-support: med valgt ledningsnet
- Bluetooth 5.0 BLE

Medfølger

- TU700
- Holder til montering
- Valgt ledningsnet
- Sikringsholder (kun for versioner med afisolerede ledninger)/1A-sikring
- Installations- og sikkerhedsvejledninger

Forinstallation

Før du installerer



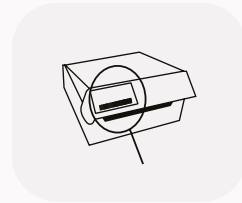
Læs sikkerheds- vejledningen

Læs Trackunit TU700-sikkerhedsvejledningen før installation.



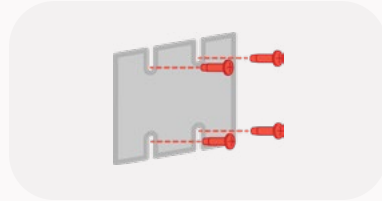
Monteringsposition

Monter Trackunit TU700 med serienummeret udad, så du ikke blokerer for LED-indikatoren.



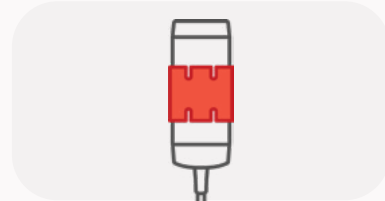
Serienummerets placering

Trackunit TU700's serienummer og mobilnummer er placeret på kassens front.



Montering af holderen

Den medfølgende holder muliggør montering af TU700 på en plan overflade. Indsæt fire M4-skruer gennem monteringshullerne og ind i monteringsfladen.

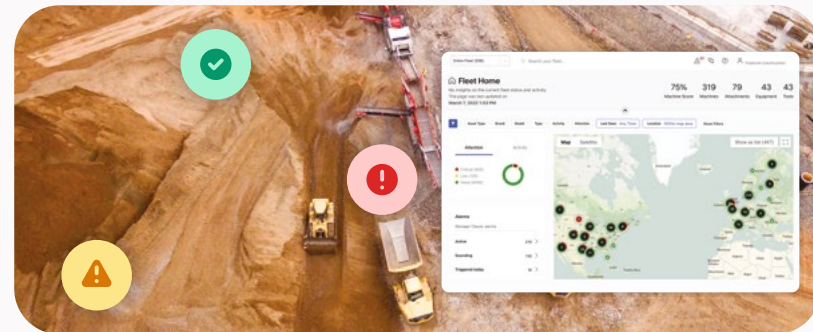


Isætning af TU700

Når holderen er fast monteret på en overflade, kan TU700 sættes ind i holderen.



TU700 er dit direkte link til Trackunit Manager. Trackunit Manager giver flådeadministratorer mulighed for at øge effektiviteten, sikkerheden og maskinens opetid. Få et samlet overblik over alt, hvad du har brug for at vide – fra førsteklasses oversigter til specifikke maskinoplysninger.



Installationskontrol og opdatering

Gå til install.trackunit.com for at registrere og verificere din enhed. Før verificering skal Trackunit Raw installeres og aktiveres i et område med god GPS- og mobildækning.

Installation

Installationsvejledning

Ledningsdiagram med adgangskontrol

Lednings-farve	Beskrivelse	Lednings-farve	Beskrivelse
Strøm	Forbind med maskinens batteri via en sikring (obligatorisk) ¹	Indgang 1	Forbind med timetæller (obligatorisk) ^{2/3}
Jord	Forbind med maskinens jord (obligatorisk)	Indgang 2	Forbind med tændingssignalet (obligatorisk for køretøjer og maskiner) ^{2/3}
CAN1 høj	Forbind med maskinens CAN1 høj (obligatorisk hvis tilgængelig)	Indgang 3	Valgfri indgang ^{2/3}
CAN1 lav	Forbind med maskinens CAN1 lav (obligatorisk hvis tilgængelig)	Indgang 4	Kan bruges til INFILT-funktion. Valgfri indgang ^{2/3}
CAN2 høj	Forbind med maskinens CAN2 høj	Indgang 5	Valgfri indgang ^{2/3}
CAN2 lav	Forbind med maskinens CAN2 lav	Digital udgang 1	Kan bruges til at styre et relæ ^{4/5}
Yderligere ledninger i Modbus-nettet			
Modbus/RS485A	Forbind med maskinens RS485A (obligatorisk hvis tilgængelig)	Indgang 6	Valgfri indgang ^{2/3}
Modbus/RS485B	Forbind med maskinens RS485B (obligatorisk hvis tilgængelig)		

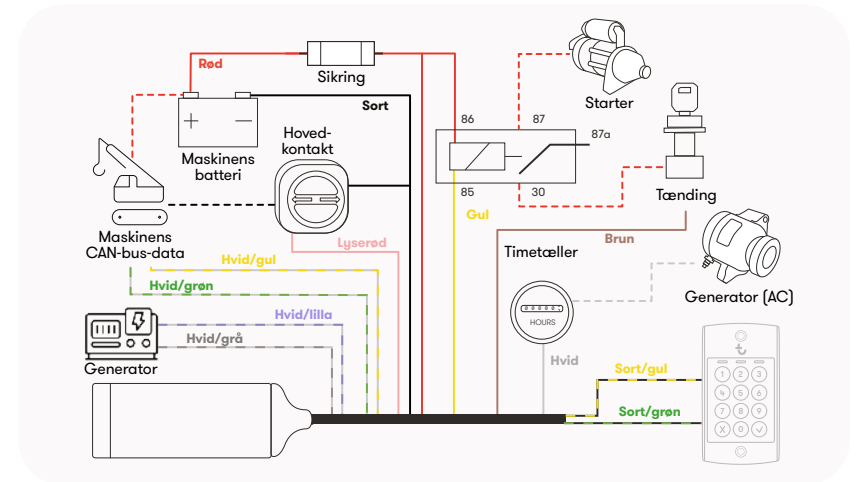
¹Forsyningsspænding 12-48 V

²Aktiv/høj ved min. 5 V DC ved indgang

³Maks. spænding: 58 V

⁴Maks. belastning 200 mA

⁵Brug IKKE denne udgang til at slukke for køretøjer og maskiner under drift eller kørsel



Funktionskontrol

Status	LED-tilstand	LED-farve	Statusindikation
✓	Rødt blinkende lys og konstant grønt lys i LED		- Forbindelsen er OK (wi-fi 1 sek., mobil 2 sek.) - GPS har satellitposition
✗	LED lyser ikke		- Ingen strømforsyning og slumretilstand
✗	Konstant rødt lys og intet grønt lys i LED		- Intet mobilnetværk - GPS har ingen satellitposition
✗	Rødt blinkende lys og intet grønt lys i LED		- Forbindelsen er OK (wi-fi 1 sek., mobil 2 sek.) - GPS har ingen satellitposition
✗	Konstant rødt lys og grønt lys i LED		- Intet mobilnetværk - GPS har satellitposition