

Quick Start ATWS 3000

Voor installatie en gebruik
naast het spoor

Augustus 2019



ti DualInventive
Ubiquitous Rail



Voor je begint!

Deze quickstart dient als extra toevoeging naast de gebruikershandleidingen. De gebruikershandleiding blijft ten alle tijden van kracht. Lees daarom voor gebruik eerst de gebruikershandleiding aandachtig door, te vinden op de Dual Inventive website.



Wat je nodig hebt

- **ATWS 3000**
- **Handleiding ATWS 3000 set**
- **Certificaat training ATWS 3000**
- **MTinfo 3000 app**



Inhoud

- 1 Functionele test vóór gebruik deel 1**
- 2 Activatie via MTinfo 3000 app**
- 3 Functionele test vóór gebruik deel 2**
- 4 Deactivatie via MTinfo 3000 app**
- 5 Installatie**
- 6 Iconen, statussen & storingen**

Functionele test vóór gebruik deel 1

A Controle vooraf

- 1 Controleer de serienummers van het materieel.
- 2 Controleer het batterij-niveau.



B Plaatsen DUU 3000

- 1 Schuif het statief uit tot maximale hoogte.
- 2 DUU 3000 heeft een vrij zicht van 4 meter (geen obstakels).
- 3 Na inschakelen middels sleutelschakelaar -> CloudLights constant blauw na ~30 seconden. Indien dit niet het geval is, raadpleeg dan paragraaf 6c of de ATWS 3000 handleiding. Bij onvolkomenheden het systeem niet gebruiken!

Functionele testopstelling



Activatie via MTinfo 3000 app

A Inloggen



C Activeren



WUM 3000 geeft
audio & visueel
signaal

Verzeker jezelf ervan dat er
geen treinen in de werkzone
of aankondigingsgebied zijn.

B Project selecteren



Succesvol geactiveerd

Functionele test vóór gebruik deel 2

* Afronden functionele test

Het project is nu succesvol geactiveerd en het ATWS 3000 systeem is actief. Doorloop nu de volgende stappen voor het afronden van de functionele test.

- 1 Loop langs DUU 3000 #1.
De WUM 3000 geeft licht en geluid signalen en de treinteller gaat met 1 omhoog.
- 2 Meld de 'trein' af middels de DUM 3000.
- 3 Loop langs DUU 3000 #2.
De WUM 3000 geeft licht en geluid signalen en de treinteller gaat met 1 omhoog (indien van toepassing).
- 4 Meld de 'trein' opnieuw af (indien er gebruik wordt gemaakt van een DUM 3000).
- 5 Deactiveer het project

Trein afmelden middels de DUM 3000

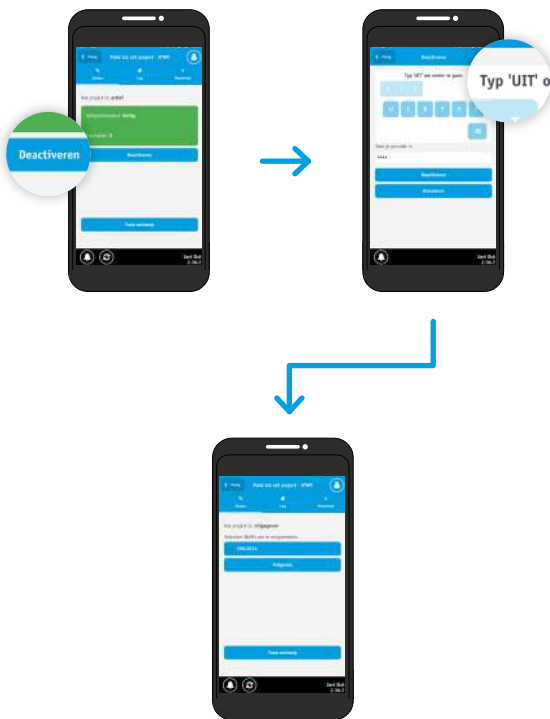


houd beide
knoppen ingedrukt



Deactivatie via MTInfo 3000 app

* Deactiveren



Succesvol gedeactiveerd

Installatie

A Plaatsen DUU 3000

- 1 Schuif het statief uit tot maximale hoogte.
- 2 Plaatst de DUU 3000 kijker haaks t.o.v. het spoor.
- 3 Zorg dat de DUU 3000 vrij zicht heeft van minimaal 4 meter en een afstand van 2 tot 2.5 meter van de spoorstaaf.
- 4 Zorg dat de DUU 3000 vrij zicht heeft van minimaal 4 meter en een afstand van 2 tot 2.5 meter van de spoorstaaf.
- 5 Verwijder ten alle tijden de sleutels uit de apparaten.



B Activatie via MTinfo 3000 app (zie stap 2)

- !** Verzeker jezelf ervan dat er geen treinen in het werkgebied zijn tijdens activatie en dat je de licht- en geluidssignalen van de WUM 3000 hebt waargenomen.

Iconen, statussen & storingen

A Iconen

Icoon	Toelichting
	Bekijk de meldingen die door MTinfo 3000 zijn verzonden.
	Ververs het scherm.

B Statussen Cloudlights

Blauw	Blauw knipperen	Rood	Rood knipperen
			
Online, geen lokale fouten.	Geen verbinding, geen lokale fouten.	Online, heeft lokale fout.	Geen verbinding en heeft lokale fout.

Storingen

Situatie	Toelichting en oplossing
DUU 3000/WUM 3000/ DUM 3000 toont een rode CloudLight	WUM 3000/DUU 3000/DUM 3000 is niet goed ingeschakeld, gekalibreerd of heeft een interne fout. Controleer de realtime status van het apparaat en probeer het probleem op te lossen met behulp van deze quickstart en de handleiding. Kan het probleem niet opgelost worden? Neem dan contact op met Dual Inventive en zet het systeem niet in.
DUU 3000 toont tilt fout in de realtime status	Plaats de DUU 3000 op de gewenste ondergrond. Schakel de DUU 3000 uit en opnieuw in met de sleutelschakelaar. Deactiveer en activeer het project vervolgens opnieuw. De DUU 3000 is nu opnieuw gekalibreerd.
DUU 3000/WUM 3000/ DUM 3000 batterij is leeg	De desbetreffende accu van de DUU-, DUM- of WUM 3000 is leeg. Laad de accu op.
WUM 3000 geeft via audio- en lichtsignalen waarschuwingen af, terwijl er geen trein in de werklocatie is	Controleer of de DUU's-, DUM- en WUM 3000 online zijn en of deze geen lokale fouten vertonen. Wanneer dit het probleem niet oplost, schakel dan de DUU's-, DUM- en WUM 3000 opnieuw in met de sleutelschakelaar, deactiveer het project en activeer het opnieuw. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive en zet het systeem niet in.
Na inschakelen blijft DUU 3000/WUM 3000/ DUM 3000 uit	WUM 3000/DUU 3000/DUM 3000 is niet goed ingeschakeld. Probeer het nogmaals en controleer de accu. Laad de accu op, indien nodig. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive en zet het systeem niet in.

Situatie	Toelichting en oplossing
Na uitschakelen blijft DUU 3000/WUM 3000/DUM 3000 aan	WUM 3000/DUU 3000/DUM 3000 is niet goed uitgeschakeld, probeer het nogmaals. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive.
Problemen bij het activeren van een project	Controleer de operatie periode van het project en controleer of alle apparaten online zijn. Probeer vervolgens het project opnieuw te activeren. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive.
Problemen bij het deactiveren van een project	Controleer de operatie periode van het project. Probeer vervolgens het project opnieuw te deactiveren. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive.
Algemene foutmelding	Probeer de actie opnieuw uit te voeren. Lost dit het probleem niet op? Neem dan contact op met Dual Inventive.

**Zorg altijd voor uw eigen veiligheid indien u zich binnen de spooromgeving bevindt.
Hanteer hiervoor de geldende regelgevingen.**



Zorg vóór opslag altijd dat het project gedeactiveerd is, het materieel uitgeschakeld is en laad de batterijen van al het ATWS 3000 materieel op.



En wie weet tot snel!

info@dualinventive.com
www.dualinventive.com