

ERTMS  
&  
Arriva



arriva

a **DB** company





- ERTMS & Arriva
- ERTMS op de Noordelijke Lijnen
- WINK & GTW



# ERTMS en Arriva

- Implementatie Limburg 2022-2023
- Implementatie Noordelijke Nevenlijnen 2026-2031

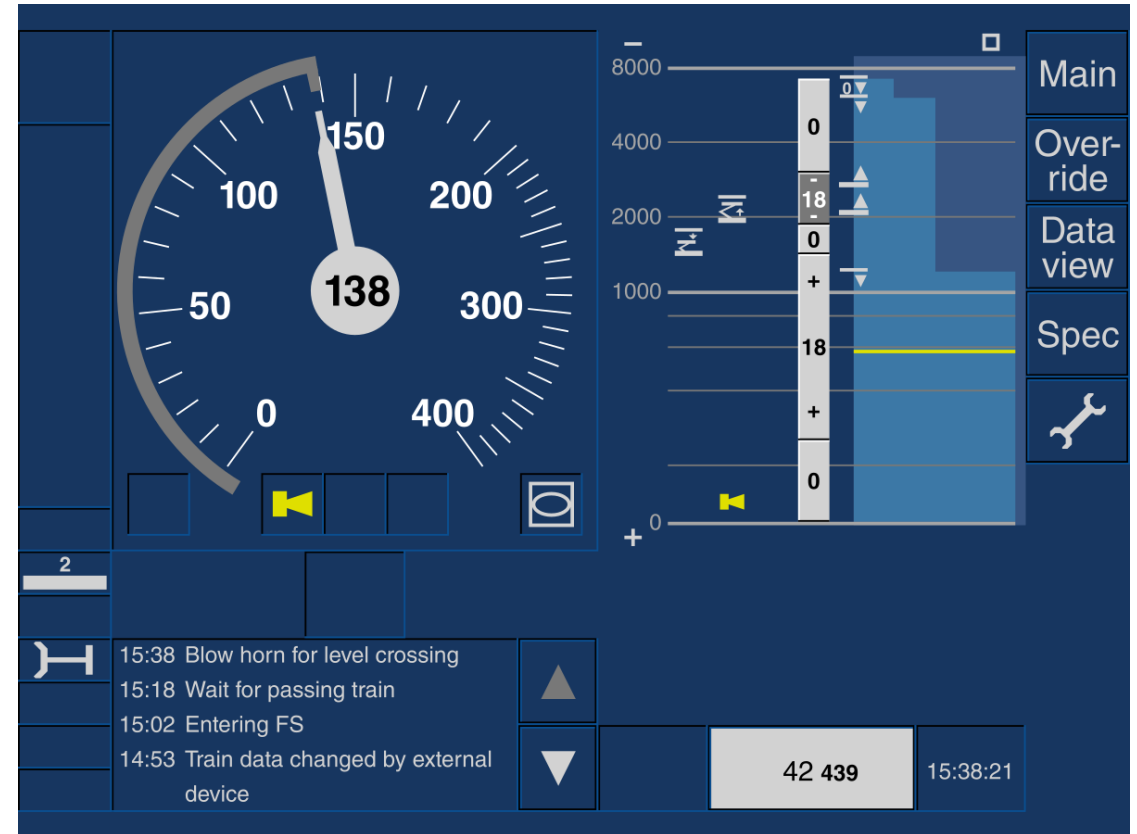




# ERTMS op de Noordelijke Lijnen

- Early Deployment Line Leeuwarden-Harlingen Haven (2026)
- Van ATB NG naar ERTMS/ECTS
- De beleving van de machinist van Arriva.

## Het verschil tussen het ATB-NG interface en ERTMS/ECTS interface







# WINK & GTW

- 18 WINK Treinen
- 50 GTW Treinen
- 4 Waterstof treinen in aanbesteding



RONDVRAAG



Vragen?