

*Hänsch*®///

# DE NIEUWE TFA PER<sup>4</sup>MANCE



DIE SIGNALGEBER

**WIJ ZETTEN DE TOON.**

HÄNSCH SIGNALIS B.V. / Zilverweg 6 / 8445 PE Heerenveen



## DE NIEUWE TFA 724 & 744 PERFORMANCE

TFA 7xx CAN DKL 604/DKL 804



TFA 7xx



DKL 804



DKL 604

VARIANTEN

**TFA 724**



OF



**TFA 744 PERFORMANCE**

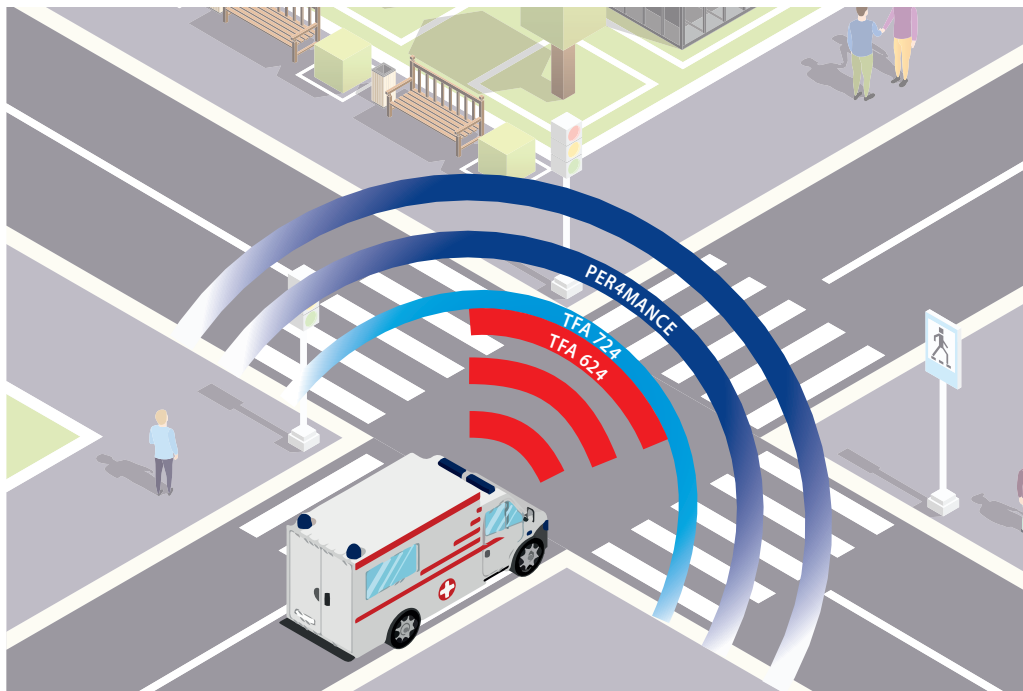


OF

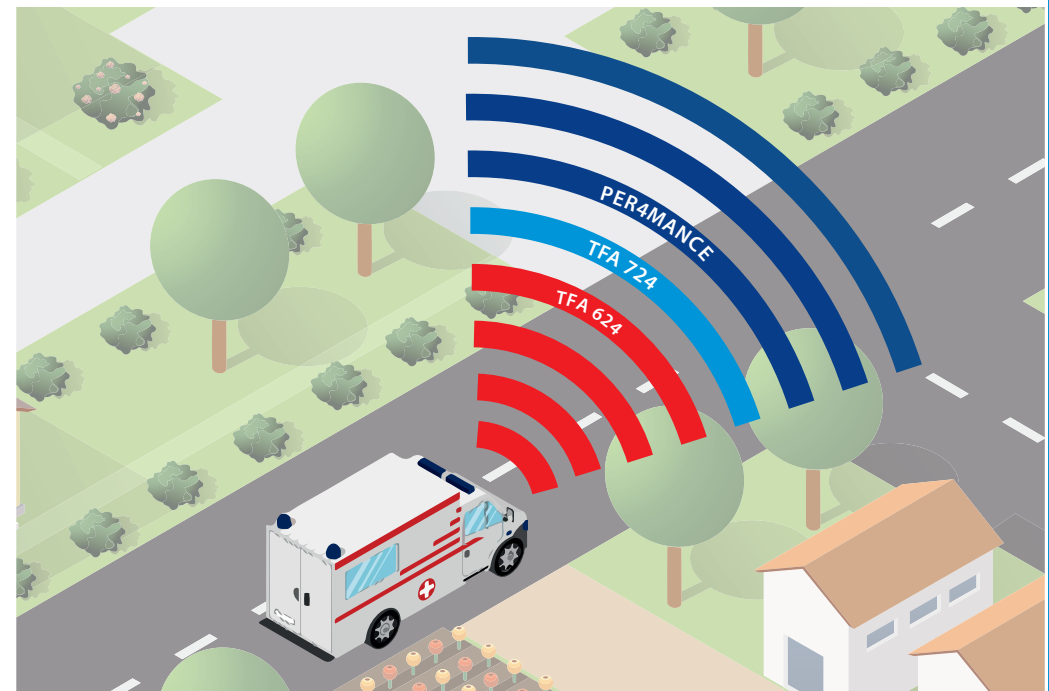


Tijdens noodritten wordt het akoestische signaal vaak te laat opgemerkt door andere weggebruikers. De reden hiervoor ligt in de tot nu toe eendimensionale geluidsvoordplanting bij sirenesystemen. Met de TFA 7xx slaat Hänsch een nieuwe weg in. Naast geoptimaliseerde geluidsverspreiding voor stad (wide pressure mode) en land (direct pressure mode), biedt de Adaptive Sound Pressure Technology (ASP) ook een uitbreidingsmogelijkheid met een groter bereik en intensiteit: de TFA 744 Per4mance.

### STEDELIJK – FOCUS VERSPREIDING Waardevol op kritieke kruispunten

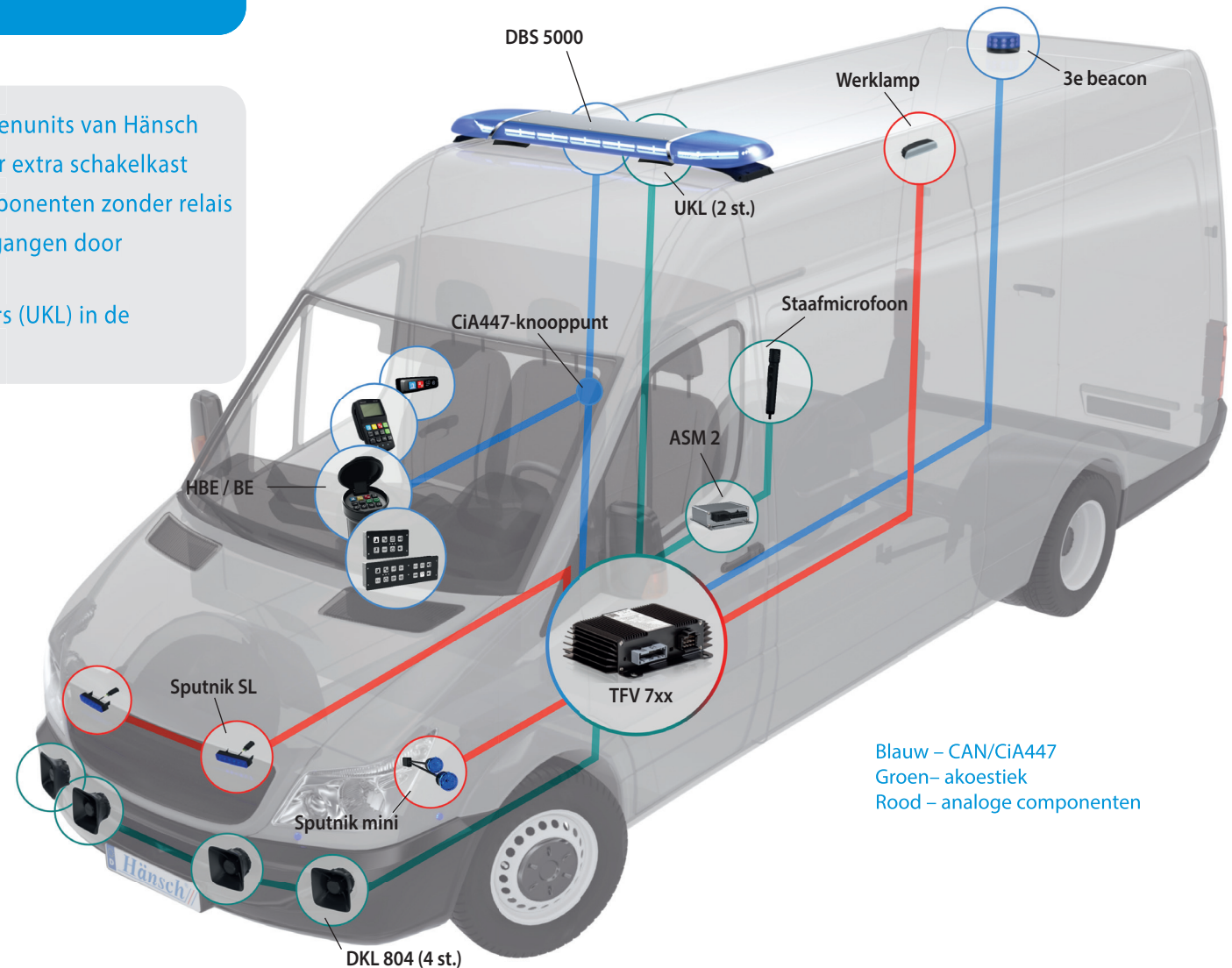


### LANDELIJK – FOCUS BEREIK EN INTENSITEIT Via akoestiek de weg vrij maken



### POLITIE/AMBULANCE/BRANDWEER 12V

- Voldoet aan CiA447 – aansturing via digitale bedienunits van Hänsch
- Variabiliteit van audio-frequentie-bronnen zonder extra schakelkast
- Lastuitgangen voor het voeden van analoge componenten zonder relais
- Flexibiliteit door configureerbaarheid van lastuitgangen door voertuigopbouwer (geen codering nodig)
- Toespreekfunctie via extra onderbouwluidsprekers (UKL) in de lichtbalk (optioneel)



### FUNCTIES

- Sireneversterker met 1,2 of 4x DKL 604 of DKL 804 met diverse goedgekeurde sirenesignalen inclusief (DIN) stedelijk/landelijk, compressor
- Stedelijk signaal met grote uitstralingshoek en speciaal waarschuwingseffect op kruispunten
- Optioneel: een extra eindvermogen niveau voor spraakuitvoer via maximaal 2 onderbouwluidsprekers (UKL) of externe luidsprekers (DKL)
- 2 schakelbare audio-ingangen, elk met digitale volumeregeling
- CAN-interface: kan worden geïntegreerd in de bestaande productfamilie: besturing via bijv. HBE 300, BE 304, BE 308, BE 314, BE 312
- Stekker compatibel met TFA 6xx
- Luidspreker functiecontrole
- Optioneel: 5 lastuitgangen elk 5(3)A, kortsluiting bestendig, monitorbaar (open load detection )
  - Incl. één uitgang optische signalering (primair- of secundair/frontflitsers)
  - Eén kan worden gebruikt als timeruitgang voor Tetra digitale radio scanner
- 2x UDS-uitgang 500 mA
- Uitgebreide diagnosemogelijkheden: foutgeheugen, I/O-diagnose, spanning, temperatuur, enz.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### Sirene signalen

- ECE (DIN 14610, Duitsland) stedelijk, landelijk
- Compressorsignaal
- Stop signaal
- YELP, WAIL, HILO, AIRHORN
- Oostenrijk-ambulance, Oostenrijk-Weense ambulance, Oostenrijk-politie
- NL 2-toon (geoptimaliseerd)

#### Temperatuurbereik

- -40°C tot +80°C

#### Afmetingen

- Versterkerbehuizing: 180 mm / 47 mm / 149 mm (B/H/D)
- Luidspreker DKL 604: Ø112 mm / Diepte: 71 mm
- Luidspreker DKL 804: 145 mm / 145 mm / 87 mm (B/H/D)