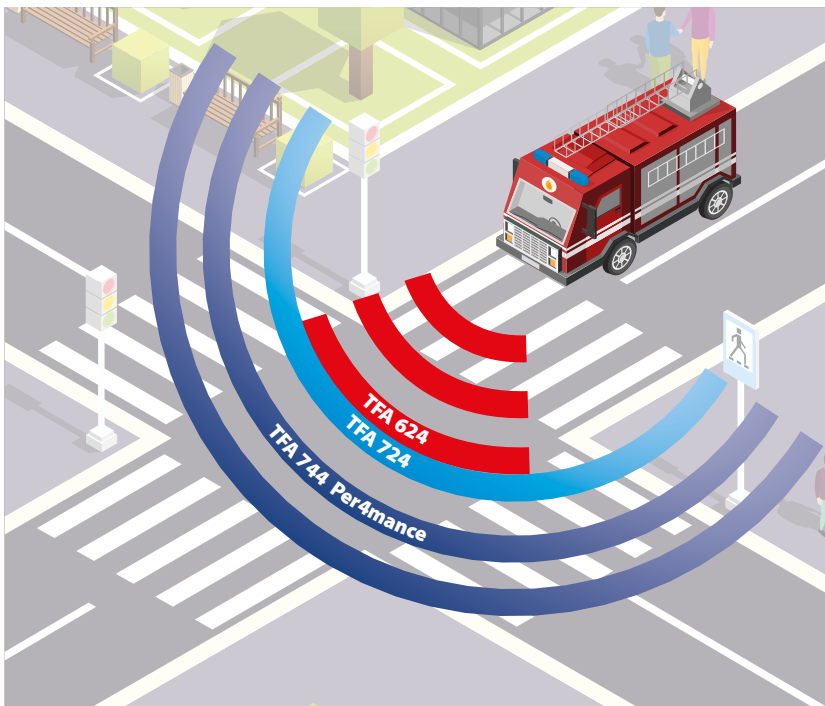


TFA 7X4 12 V & 24 V

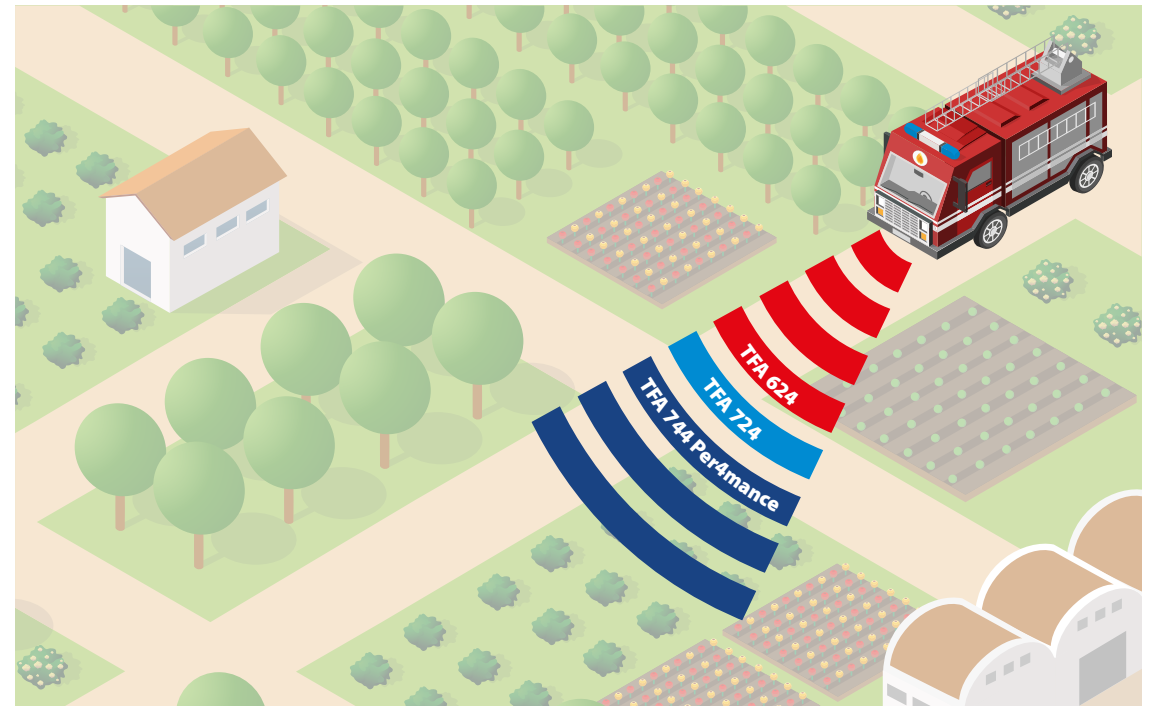
EFFEKTIVE STADT/LANDUMSCHALTUNG

Bei Einsatzfahrten wird das akustische Signal oft zu spät durch andere Verkehrsteilnehmer wahrgenommen. Der Grund hierfür liegt in der bislang eindimensionalen Schallausbreitung bei Tonfolganlagen. Mit der TFA 7X4 beschreitet Hänsch neue Wege. Die Adaptive Sound Pressure Technology (ASP) bietet neben optimierten Schallausbreitungen für Stadt (Wide pressure mode) und Land (Direct pressure mode) auch eine Erweiterungsmöglichkeit mit erhöhter Reichweite und Intensität - Die TFA 744 Per4mance. Zusätzlich bietet das optimierte elektronische Kompressorsignal eine weitere Möglichkeit, die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer zu erhöhen.

STADTFAHRT - SEITLICHE AUSBREITUNG Besonders effektiv in kritischen Kreuzungsbereichen



LANDFAHRT - REICHWEITE & INTENSITÄT Akustischer Straßenräumer



TFA 7X4 12 V & 24 V

VORTEILE

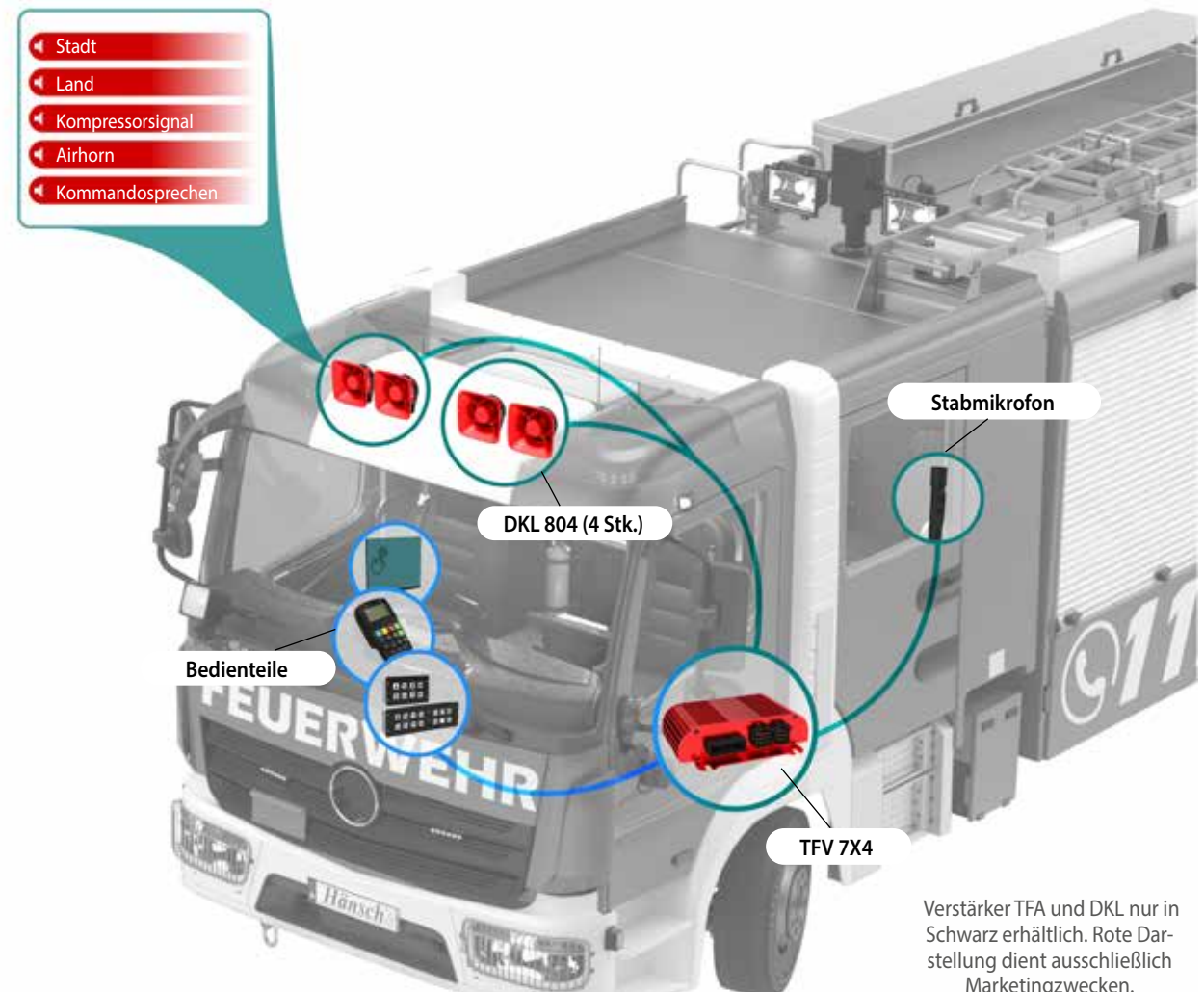
- FUNKTION IM SYSTEM - über CiA447, FireCAN oder analog* ansteuerbar
- EINE FÜR ALLES - Sondersignale DIN STADT/LAND, internationale Töne**, Kompressor, Sprachdurchsage und Funkaufschaltung sowie Airhorn/Bullhorn stehen über einen Tonfolgeverstärker zur Verfügung
- WARTUNGSFREI – Anlage aus Elektronik und Lautsprechern bedarf keiner Wartung
- WITTERUNGSBESTÄNDIG – Lautsprecher sind seit Jahren witterungs- und felderprobt
- ENERGIEEFFIZIENT – ¼ des Stromverbrauchs im Vergleich zur herkömmlichen Kompressor-Anlage
- REDUZIERTE INNENRAUMBELASTUNG – Keine pumpenden Kompressoren-Geräusche stören Kommunikation oder stressen die Einsatzkräfte
- EINFACHE MONTAGE – Durch kompakte Bauform und weniger Komponenten (z.B. keine Kompressoren oder Druckluftschläuche)

*AD-Wandler erforderlich

**YELP, WAIL, HILO, Niederlande, Österreich. Weitere auf Anfrage.

Hänsch®

ANWENDUNGSBEISPIEL: FEUERWEHR 24 V



Verstärker TFA und DKL nur in Schwarz erhältlich. Rote Darstellung dient ausschließlich Marketingzwecken.



TECHNISCHE DATEN:

TONFOLGESIGNALE

- Stadt, Land, Kompressorsignal, Airhorn, Kommandosprechen

TEMPERATURBEREICH

- -40°C bis +80°C

SPANNUNG

- 12 V oder 24 V

ABMESSUNGEN

- Gehäuse Verstärker: Breite: 180 mm / Höhe: 47 mm / Tiefe: 149 mm
- DKL 604: Ø112 mm / Tiefe: 71 mm
- DKL 804: Breite: 145 mm / Höhe: 145 mm / Tiefe: 87 mm

ZULASSUNGEN:

- EMV nach ECE-R 10
- Akustik nach TA32 und TA32a

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Bis zu 4 Lautsprecher zur Sondersignalausgabe – einzeln funktionsüberwacht
- Anschluss für zwei Audiosignale (Mikrofon, MP3-Player, Radio...)
- Digitale NF-Laustärkeregelung über CAN
- FireCAN oder CiA447 Schnittstelle
- International zugelassene Tonfolgen
- Optional: Zusätzliche Endstufe nur für NF-Ausgaben
- Optional: 4 frei nutzbare Lastausgänge mit Funktionsüberwachung
- Optional: Ausgang für analoge Hauptkennleuchte oder 3. Kennleuchte/Frontblitzer

VARIANTEN:

- CiA447 / FireCAN
- Mit 2 oder 4 DKL 604/804
- Diverse Kabelbäume