

1 Zusammenfassung

Triple-Technology Detektoren, welche von ASIM entwickelt und vertrieben wurden, seit 2008 von Xtralis, enthalten elektromechanische Komponenten, wie z.B. den Ultraschall-Transducer, welche bei der periodischen Kontrolle speziell auf Alterserscheinungen geprüft werden sollten.

2 End-of-Life

Installationen mit ASIM Triple-Technology (Modellreihen TT26x und TT29x) Detektoren nähern sich in den kommenden Jahren dem Ende der zu erwartenden Lebensdauer von 15-20 Jahren. Viele dieser Detektoren haben die geplante Lebensdauer von ~10 Jahren bereits überschritten.

ADEC Technologies bietet 100% kompatible Verkehrsdetektoren an, welche einen vollwertigen Ersatz für die TT26x und TT29x Detektoren darstellen. Nebst der ZAV Halterung kann auch die Verkabelung und die Kabel Dosen und –stecker übernommen werden (sofern diese noch in gutem Zustand sind).

Durch Aufrüsten bestehender Anlagen können **Investitionen geschützt** werden weil

- Streckenstationen müssen nicht ersetzt oder neu programmiert werden
- TDC3 Detektoren unterstützen auch andere Streckenstations-Protokolle
- Verkabelung muss nicht ersetzt werden (sofern noch in vorschriftsgemäsem Zustand)
- Halterungen können wiederverwendet werden

Aufrüsten existierender VBS Anlagen erhöht die Leistung und Genauigkeit der Verkehrsdaten weil:

- ADEC Verkehrsdetektoren übertreffen die TT 26x / 29x Detektoren in Klassifizierungsgüte und Geschwindigkeitserfassung deutlich
- Verkehrsmanagement-System wird mit genauesten Verkehrsdaten gespeist

3 Modell Referenz Liste

Anhand der untenstehenden Tabelle kann das 100% kompatible Ersatzgerät gefunden werden:

ASIM Modell (alt)	ASIM/Xtralis Modell	Kompatibles Ersatzgerät (hinter der Schilderbrücke montiert)
TT262-353-L0	TT292-353-L0	TDC3-2-F-B-45-X
TT262-353-R0	TT292-353-R0	TDC3-2-B-B-31-X oder TDC3-2-B-B-45-X
	TT293-353-L0	TDC3-3-F-B-45-X
TT265-353-L0	TT295-353-L0	TDC3-5-F-B-45-X
TT268-353-L0	TT298-353-L0	TDC3-8-F-B-45-X

4 Weiterführende Informationen

Detaillierte Beschreibung zum Aufrüst-Prozess

https://adec-technologies.com/download/ReplaceGuide_deDE.pdf



Unabhängige TDC3 Testberichte

<https://adec-technologies.com/Test-Reports.185.0.html>



5 Version

	Datum	Beschreibung	Autor
1.0	25-Mai-18	Erster Entwurf	hartmann
1.1	6-Jun-18	Modell Referenzliste korrigiert	hartmann