

# Produktblatt

# H.E.R.T.Z

## Audio-Zubehör-Adapter (H440-00051)

## MTP8x0/Ex



Der Audio-Zubehör-Adapter **MTP8x0/Ex** ist eine Eigenentwicklung der H.E.R.T.Z Elektronik GmbH. Er dient dem Anschluss/der Adaptierung verschiedener Hör-/Sprechgarnituren in Ex-Schutz-Ausführung an das MOTOROLA-TETRA-Handsprechfunkgerät MTP850Ex.

### Funktionelle Bedeutung:

- Anschluss von Hör-/Sprechgarnituren an das MOTOROLA-TETRA-Handsprechfunkgerät MTP850Ex
- schnelles, unkompliziertes Wechseln von angeschlossenen Hör-/Sprechgarnituren (z.B. bei personengebundenem Einsatz) ohne mechanische Belastung der Zubehörschnittstelle des MTP850Ex

### Technische Beschreibung:

- primärer Anschluss: Schraubanschluss seitlicher Funktionsport des MTP850Ex
- sekundärer Anschluss: Bajonettanschluss 10-Pin-Hirose-Buchse für z.Zt. speziell gefertigte Hör-/Sprechgarnituren der CeoTronics AG (siehe unten)
- ATEX-Schutzklasse eigensicherer Produkt (Zündschutzart »i«) Schutzklasse: Ex ib IIC T4

### Besonderheiten:

- Für eine funktionssichere Nutzung von Hör-/Sprechgarnituren mittels des Adapters MTP8x0/Ex ist eine spezielle Anpassung der Audioprofile in der CPS des MTP850Ex notwendig.

### Aktuell zugelassene Hör-/Sprechgarnituren (HSG)

- HSG für den Einbau in Helme CeoTronics CT-ContactCom/Ex
- HSG mit Gehörschutzfunktion CeoTronics CT-PTT/Ex
- HSG mit Ohrknochenmikrofon CeoTronics CT-ClipCom/Ex



CT-PTT/Ex mit MTP8x0/Ex am MTP850Ex



CT-ContactCom/Ex mit MTP8x0/Ex am MTP850Ex

### Bedingungen für eine Nutzung in anderen Projekten:

Wenn auch Sie als Ausrüster oder Nutzer, meist aus guter Praxiserfahrung, den Wunsch haben, Hör-/ Sprechgarnituren an Handsprechfunkgeräte des Modells MTP850Ex anzuschließen und in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen zu nutzen, wenden Sie sich vertrauensvoll an uns.