

# UNIVERSAL BRIDGE

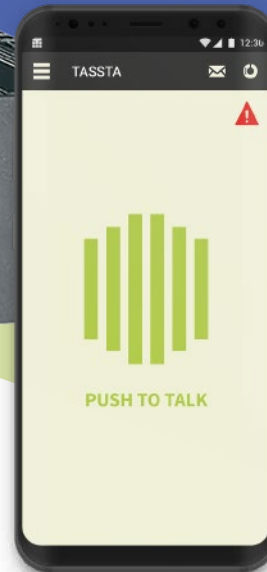
## TASSTA BRIDGE ZU PMR

### UNTERSTÜTZTE NETZWERKE:

TETRA HYTERA ©	MPT 1327 ©
TETRA DAMM ©	ANALOG RADIO ©
TETRA SEPURA PEI ©	TAIT ©
DMR HYTERA ©	ICOM ©
MOTOTRBO ©	KENWOOD DMR ©
KENWOOD NEXEDGE ©	KENWOOD CONVENTIONAL ©
P25 ©	

Professionelle Middleware Lösung, die TASSTA und PMR Netzwerke verbindet.

Kosteneffiziente und erweiterbare Applikation um eine Funklösung auszubauen.



### T.BRIDGE: VORTEILE UND HAUPTFEATURES

T.Bridge hilft Ihrem Unternehmen bei den Herausforderungen, ein PMR System mit TASSTA Features zusammenzuführen. Die T.Bridge Applikation basiert auf einer Middleware Technologie, die Vorhaben sicher verbindet. Einfach zu bedienen und leicht anzupassen.

T.Bridge wurde entwickelt um TASSTA über Sprach- (Gruppen- und Einzelrufe) und Nachrichtenkommunikation in PMR Netzwerke zu integrieren. Weiterhin dient sie als ein zusätzlicher Teil der T.Rodon Befehls- und Kontrollcenter Lösung.

#### ■ FLEXIBILITÄT

T.Bridge erweitert die Flexibilität Ihres Netzwerks. Es können zwei verschiedene PMR Netzwerke verbunden werden (z.B. TETRA und MOTOTRBO). Andererseits kann TASSTA zwei Nutzer verbinden, die eigentlich außerhalb der Reichweite arbeiten, was zu einer Erhöhung Ihrer Reichweite führt. Nutzer, die mit TASSTA verbunden sind, können ihre eigenen Endgeräte verwenden - Smartphones, Tablets oder Desktopanwendungen - alle Systeme für iOS, Android und Windows sind verwendbar.

#### ■ KOMPATIBILITÄT

T.Bridge ist eine universelle Lösung, die PMR Netzwerke mit jedem anderen über eine API Oberfläche verbindet und somit das PMR Netzwerk mit TASSTA erweitert. Das T.Bridge Konzept hat den Hintergrund, Nutzern eine Herstellerunabhängigkeit zu bieten.

#### ■ SKALIERBARKEIT

Es gibt kein Limit eine bestehende PMR Lösung zu erweitern. Mit T.Bridge ist es möglich, ein anderes PMR Netzwerk oder TASSTA Netzwerk, mit einem bereits Bestehenden zu verbinden. Das Hinzufügen weiterer Quellen kann zu der gewünschten Erweiterung des Systems führen - jederzeit und überall.

#### ■ RENTABILITÄT

Die T.Bridge ist die perfekte Erweiterung zu jedem PMR Netzwerk. Eine Installation ist sehr kosteneffizient, da die Funkgeräte weiterhin verwendet werden können und neue Kommunikationspunkte weltweit hinzukommen.

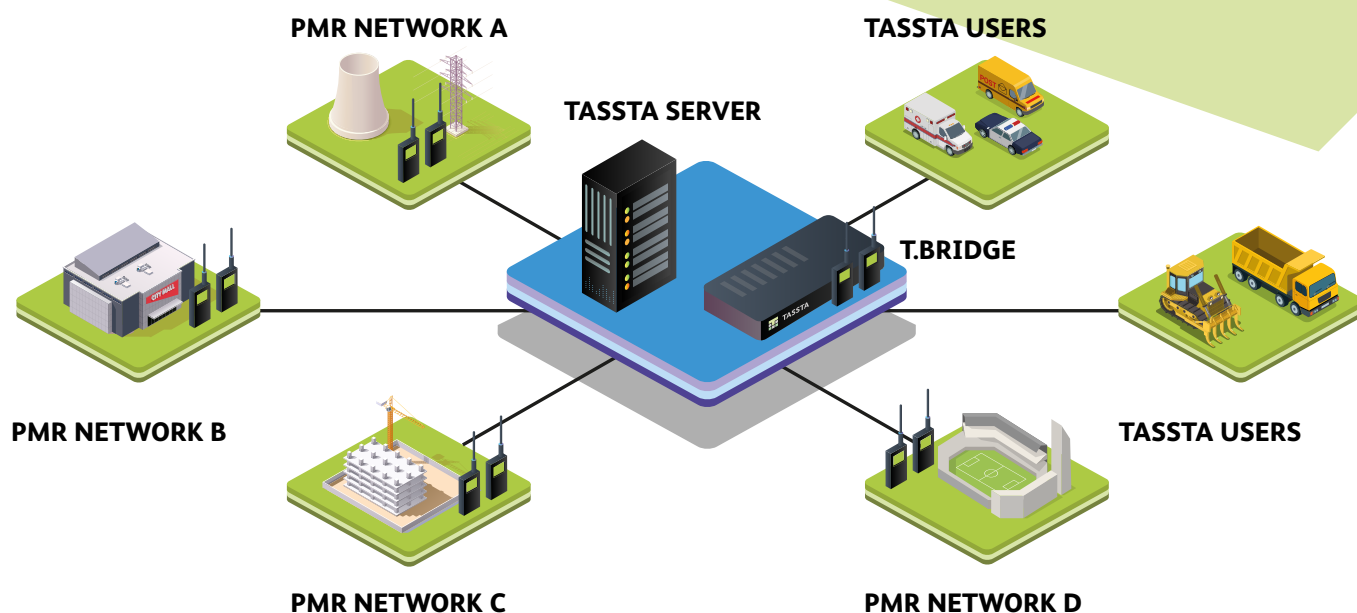
#### ■ HARDWARE

Die T.Bridge Lösung lässt sich mit dieser Hardware-Einheit vervollständigen

- ▶ Gehäuse: Aluminium und staubgeschützt
- ▶ Schnittstelle auf der Rückseite:  
1 x VGA, 2x Gigabit-LAN, 4 x serial, 2 x USB 2.0



Leistung	Anschlussspannung 100-240 VAC (47...63 Hz)
Arbeitstemperatur	0 °C to +60 °C
Gewicht	1,25 kg
Abmessung	21 cm x 5,5 cm x 12,6 cm



## FEATURES

<b>Gruppenruf</b>	Sprachkommunikation in Gruppen. Eines der Hauptfeatures, unterstützt durch jede T.Bridge Konfiguration.
<b>Einzelruf *</b>	Individuelle Sprachkommunikation. Einzel-zu-einzel Simplex Ruf.
<b>Individuelle/Gruppen Nachrichten *</b>	Dieses Feature ermöglicht das Senden/Empfangen von Nachrichten. T.Bridge organisiert alles routinemäßig um Nachrichten zwischen PMR und TASSTA Netzwerken zu steuern: Um Nachrichten zwischen PMR Netzwerken zu senden/empfangen, genauso wie Nachrichten von TASSTA zu PMR zu senden/empfangen und andersherum.
<b>GPS tracking *</b>	Dieses Feature bietet die Möglichkeit, GPS Koordinaten von PMR Terminals und TASSTA Clients zu erhalten. Die GPS Daten können auf der TASSTA Desktop Client Karte angezeigt werden oder zu spezifizierten Schnittstellen geleitet werden.
<b>Intelligentes Zentrum</b>	PMR Netzwerke können mit jedem anderen verbunden werden durch die TASSTA Bridge Applikation, sogar von verschiedenen Ecken der Welt.
<b>Schnittstelle zu PMR</b>	Die T.Bridge ist mit der PMR Funkinfrastruktur durch definierte Schnittstellen verbunden (z.B. API, PEI, XCMP oder jedes andere). Die Features und Funktionen sind im Anwendungsbereich definiert bezogen auf PMR Schnittstellen und ihrer möglichen Funktionen.
<b>Verschiedene Frequenzbänder</b>	T.Bridge ist nicht durch Frequenzbänder eingeschränkt. Es hängt nur von der Funknetzwerkinfrastruktur ab.

\* für manche PMR Systeme befindet sich diese Option noch in der Entwicklung. Bitte kontaktieren Sie uns und überprüfen Sie die Verfügbarkeit.

## KONFIGURATION

Abhängig von den Benutzeranforderungen kann die T.Bridge verschiedene Konfigurationen haben:

Bridge Konfiguration	Beschreibung
Digital-TASSTA	Verbindung zwischen TASSTA und NEXEDGE Netzwerk
Digital-Digital	Verbindung zwischen zwei oder mehr NEXEDGE Netzwerken
Digital-TASSTA-Digital	Verbindung zwischen zwei oder mehr NEXEDGE Netzwerken und einem TASSTA Netzwerk

**Auf Anfrage:**  
 Analog-TASSTA,  
 Analog-Analog,  
 Analog-Digital,  
 Analog-TASSTA-Digital