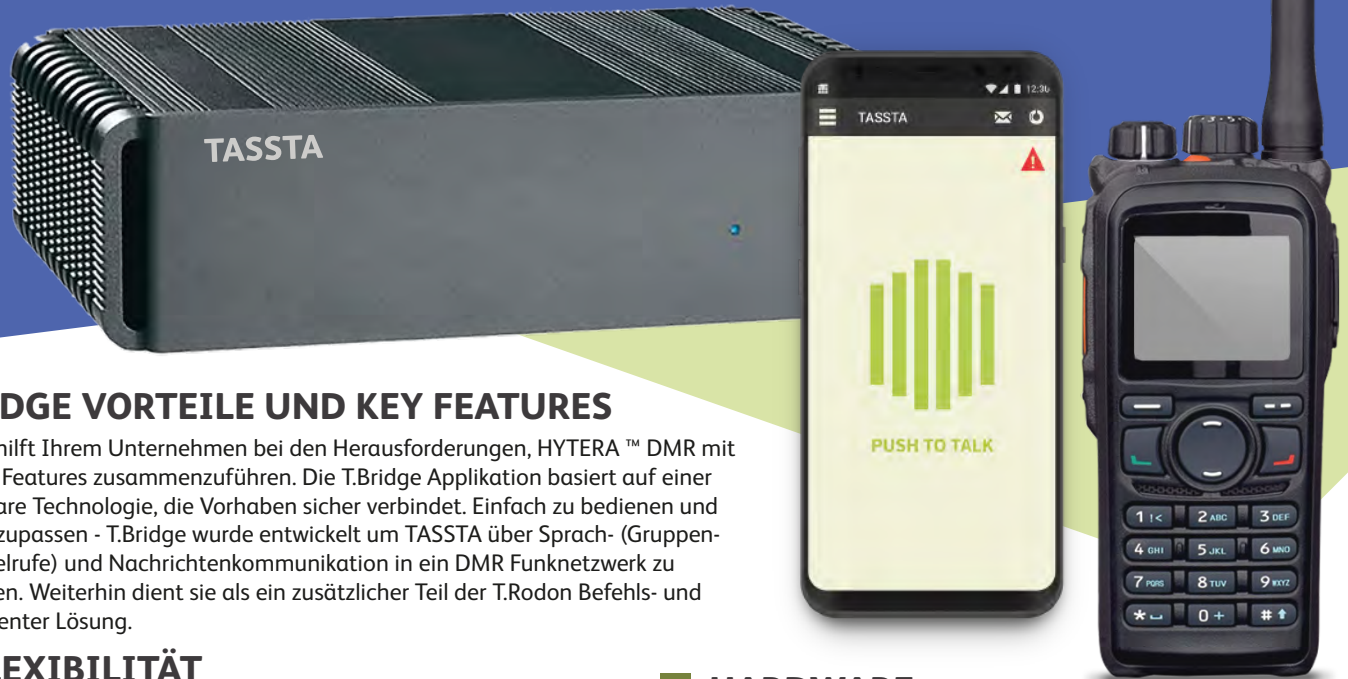


TASSTA BRIDGE ZU HYTERA™ DMR

Professionelle Middleware Lösung, die HYTERA™ DMR mit TASSTA verbindet
Kosteneffizient und einfach ausbaubare Applikation um eine Funklösung zu erweitern



Hytera



T.BRIDGE VORTEILE UND KEY FEATURES

T.Bridge hilft Ihrem Unternehmen bei den Herausforderungen, HYTERA™ DMR mit TASSTAs 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 ein DMR Funknetzwerk 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 DMR Netzwerk mit TASSTA erweitert. Das T.Bridge Konzept hat den Hintergrund, Nutzern eine Herstellerunabhängigkeit zu bieten.

■ Skalierbarkeit

Es gibt kein Limit eine bestehende DMR Lösung zu erweitern. Mit T.Bridge ist es möglich, ein anderes DMR 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 HYTERA DMR. 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

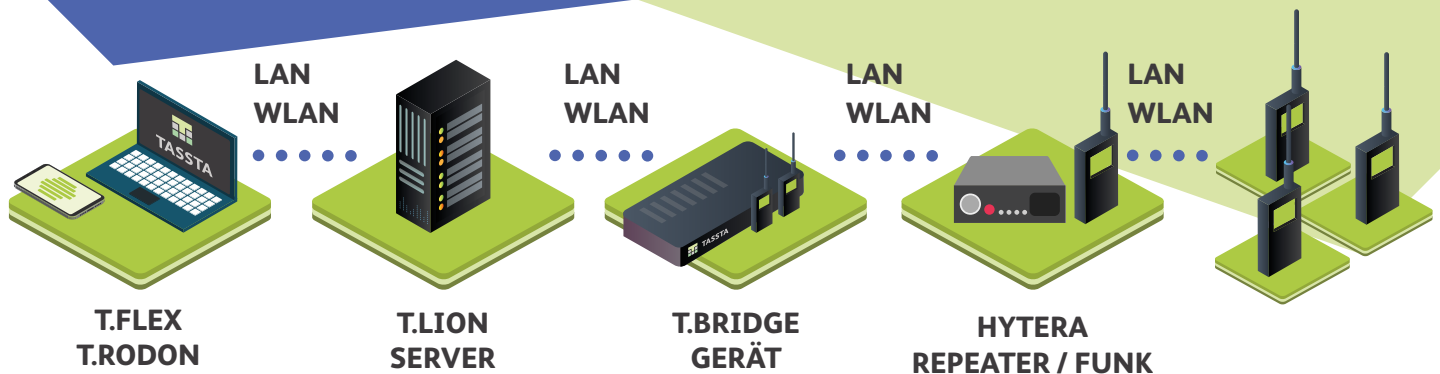
- ▶ Gehäuse: Aluminium und staubgeschützt
- ▶ Schnittstelle auf der Rückseite:
1 x VGA, 2x Gigabit-LAN, 4 x serial, 2 x USB 2.0



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

Alle Produkt- und Unternehmensnamen sind Handelsmarken™ oder registrierte Handelsmarken © des jeweiligen Eigentümers. Die Nutzung dieser, impliziert keine Zugehörigkeit oder Bestätigung durch diese.

T.BRIDGE HYTERA FEATURES



HYTERA DMR BRIDGE FUNKTIONEN:

GRUPPENRUF SPRACHKOMMUNIKATION MIT FUNKTERMINALS VON TASSTA CLIENTS

GPS POSITIONIERUNG UND PRÄSENTATION DER FUNKTERMINALS AUF DER TASSTA CLIENTS KARTE

REGISTRIERUNG VON STATUS UND PRÄSENTATION DER FUNKTERMINALS IN DER TASSTA CLIENT NUTZER LISTE DURCH DIE KANALLISTE

SIGNAL PRÄSENTATION WÄHREND DIE PARTEIEN SPRECHEN

- Funkterminal Registrierungsstatus (RRS).
- Offlineanfrage, die vorm Herunterfahren vom Terminal gesendet wurde.
- Standortreport-Status vom Terminal (LP).
- Terminal TX Status (RCP).
- TASSTA zeichnet Repeater auf, wenn sie im Übertragungsmodus sind (RCP).

FEATURES

Gruppenruf	Sprachkommunikation in Gruppen. Eines der Hauptfeatures, unterstützt durch jede T.Bridge Konfiguration.
Einzelruf*	Einzel-zu-einzel Simplex Ruf.
Individuelle*/ Gruppen Nachrichten	Dieses feature ermöglicht das Senden/Empfangen von Nachrichten. T.Bridge organisiert alles routinemäßig um Nachrichten zwischen DMR und dem TASSTA Netzwerk zu steuern: Um Nachrichten zwischen DMR Netzwerken zu senden/empfangen, genauso wie Nachrichten von TASSTA zu DMR zu senden/empfangen und andersherum.
GPS Tracking	Dieses Feature bietet die Möglichkeit, GPS Koordinaten von DMR Terminals und TASSTA Clients zu erhalten. Die GPS Daten können auf der TASSTA Desktop Client Karte angezeigt werden oder zu spezifizierten Schnittstellen geleitet werden.
Intelligentes Zentrum	HYTERA DMR Netzwerke können mit jedem anderen verbunden werden durch die TASSTA Bridge Applikation, sogar von verschiedenen Ecken der Welt..
API Schnittstelle zu HYTERA DMR	Die T.Bridge ist mit der HYTERA DMR Funkinfrastruktur durch API Schnittstellen verbunden. Die Features und Funktionen der T.Bridge sind im Bereich der jeweiligen DMR Oberfläche und seiner möglichen Funktionalität definiert.
Verschiedene Frequenzbänder	T.Bridge ist nicht durch Frequenzbänder eingeschränkt. Es hängt nur von der Funknetzwerkinfrastruktur ab.

* Individual call and message is supported in Hytera from TASSTA to radio

KONFIGURATION

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

Bridge Konfiguration	Beschreibung
Digital-TASSTA	Verbindung zwischen TASSTA und einem digitalen Netzwerk
Digital-Digital	Verbindung zwischen zwei oder mehreren digitalen Netzwerken
Digital-TASSTA-Digital	Verbindung zwischen zwei oder mehreren digitalen Netzwerken und einem TASSTA Netzwerk

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