

# TASSTA BRIDGE ZU KENWOOD NEXEDGE ®

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

## KENWOOD

ANALOG  
NXDN CONVENTIONAL  
NXDN TRUNK C  
NXDN GEN2



### T.BRIDGE VORTEILE UND KEY FEATURES

T.Bridge hilft Ihrem Unternehmen bei den Herausforderungen, KENWOOD NEXEDGE 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 KENWOOD NEXEDGE 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 KENWOOD NEXEDGE Netzwerk mit TASSTA erweitert. Das T.Bridge Konzept hat den Hintergrund, Nutzern eine Herstellerunabhängigkeit zu bieten.

#### ■ SKALIERBARKEIT

Es gibt kein Limit eine bestehende KENWOOD NEXEDGE Lösung zu erweitern. Mit T.Bridge ist es möglich, ein anderes KENWOOD NEXEDGE 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 zum KENWOOD NEXEDGE 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

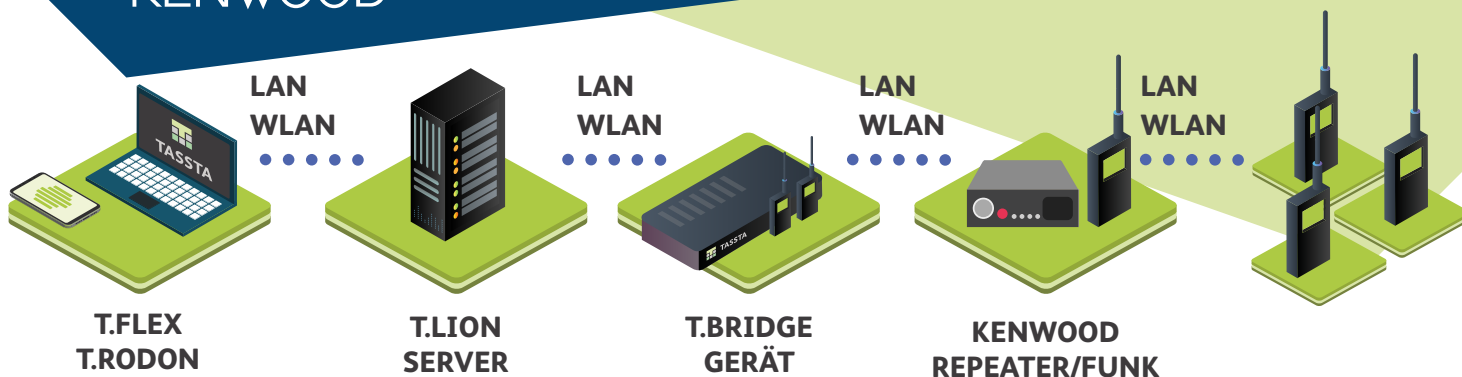


|                   |   |
|-------------------|---|
| Leistung          | Anschlussspannung 100-240 VAC<br>(47...63 Hz) |
| Arbeitstemperatur | 0 °C to +60 °C                                |
| Gewicht           | 1,25 kg                                       |
| Abmessung         | 21 cm x 5,5 cm x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

# KENWOOD BRIDGE FEATURES

KENWOOD



## KENWOOD BRIDGE FUNKTIONEN

GRUPPENRUF SPRACHKOMMUNIKATION MIT FUNKTERMINALS VON TASSTA CLIENTS

GPS POSITIONIERUNG UND PRÄSENTATION DER FUNKTERMINALS AUF DER TASSTA CLIENTS KARTE

SIGNALPRÄSENTATION WÄHREND DIE PARTEIEN SPRECHEN

STANDORTREPORT STATUS VOM TERMINAL (LP)

TERMINAL TX STATUS (RCP)

## 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 KENWOOD NEXEDGE und dem TASSTA Netzwerk zu steuern: Um Nachrichten zwischen KENWOOD NEXEDGE Netzwerken zu senden/empfangen, genauso wie Nachrichten von TASSTA zu KENWOOD zu senden/empfangen und andersherum. |
| <b>GPS tracking</b>                      | Dieses Feature bietet die Möglichkeit, GPS Koordinaten von KENWOOD NEXEDGE 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>             | KENWOOD NEXEDGE Netzwerke können mit jedem anderen verbunden werden durch die TASSTA Bridge Applikation, sogar von verschiedenen Ecken der Welt.   |
| <b>API Schnittstelle zu KENWOOD</b>      | Die T.Bridge ist mit der KENWOOD Funkinfrastruktur durch Serial Connection oder LAN verbunden.   |
| <b>Verschiedene Frequenzbänder</b>       | T.Bridge ist nicht durch Frequenzbänder eingeschränkt. Es hängt nur von der Funknetzwerkinfrastruktur ab.  |

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

## UNTERSTÜTZTE STANDARDS

Analog, NXDN Conventional, NXDN Trunk C, NXDN Gen2

## KONFIGURATION

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

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

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