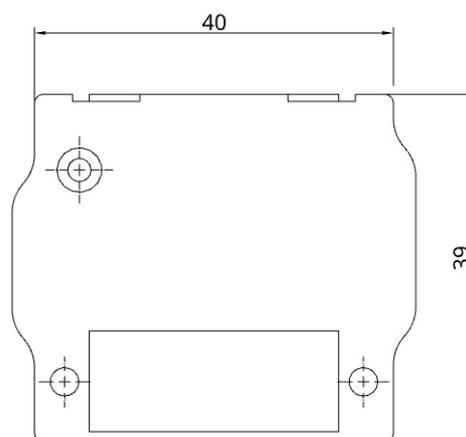


## TQ KRT2 – Adaptateur BLE Bluetooth coudé

### SkyDemon (SD) EXPÉRIEMENTAL



Version coudé de l'adaptateur Bluetooth Low Energy (BLE) pour un transceiver VHF TQ KRT2 (radio aviation), conçue pour les installations avec peu d'espace derrière la radio, compatible avec KRT2-S, KRT2-F et KRT2-P.

L'adaptateur a été développé comme interface entre un TQ KRT2 et le logiciel de navigation Skydemon (SD). Il permet le transfert de données entre le logiciel SkyDemon (SD) et le matériel radio via BLE <-> RS-232.

L'adaptateur se branche simplement entre le câblage existant et la radio et se fixe solidement au boîtier grâce au système Conec Latch.

Aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.

L'adaptateur fonctionne avec une tension de bord de 12 V ou 24 V. Un fusible mini interne (125 mA) est intégré dans le boîtier.

L'alimentation est protégée contre les inversions de polarité et résistante aux courts-circuits.

Aucun travail électrique ou mécanique supplémentaire requis !

**⚠ Veuillez noter : il s'agit d'un prototype destiné exclusivement à un usage expérimental !**

## 1. Configuration de la radio

Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire sur l'appareil radio.

## 2. Affectation des broches du connecteur

Extrait du manuel d'installation de TQ :

### 6.9.2 Connector Pin-Configuration

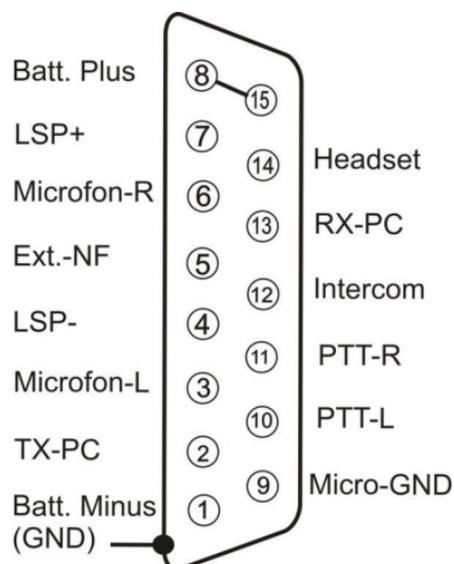


Figure 7: Connector pinout

← La broche 13 du connecteur sortant fournit le signal V24 pour le raccordement d'appareils supplémentaires (multi-drop).

Cela signifie que cette solution Plug-and-Play permet également de piloter d'autres équipements, à condition de récupérer le signal sur la broche 13 et de le câbler vers un pilote automatique, un AV-30, ou tout autre appareil compatible.

### 3. Variantes du produit

Curieusement, l'orientation du connecteur diffère entre les modèles KRT2-S et KRT2-F.



Il est donc important de vérifier dans quelle direction vous souhaitez l'orientation coucée.

C'est pourquoi nous proposons les variantes « GAUCHE » et « DROITE ».



- Sur le KRT2-F, le SD-KRT2-A-LEFT pointe vers le haut, le SD-KRT2-A-RIGHT vers le bas.
- Sur le KRT2-S, le SD-KRT2-A-LEFT pointe vers le bas, le SD-KRT2-A-RIGHT vers le haut.

## 4. Contact

En cas de problèmes, questions, suggestions ou pour tout retour positif, merci de contacter :

LayCom Vision GmbH - SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46

D-15518 Rauen

Allemagne

Email: [info@sdlink.de](mailto:info@sdlink.de)

Téléphone: +49 3361 710253

