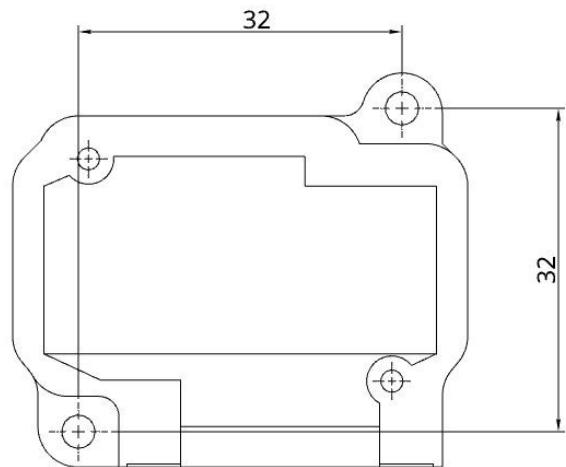


# Adaptador GENERIC E BLE Bluetooth

## SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptador Bluetooth Low Energy (BLE) desenvolvido para o software de navegação SkyDemon (SD). Permite a transferência de dados entre o software de navegação (SD) e o hardware de aviónica (BLE ↔ RS-232).

Configure as frequências do seu transceptor VHF, controle o seu piloto automático, alimente o seu AV-30 com este adaptador Bluetooth diretamente da aplicação SkyDemon.

Este adaptador tem apenas as funções básicas necessárias para ligar o software de navegação SkyDemon à sua aviónica. Monte-o algures atrás do painel, ligue a alimentação e distribua os sinais para os dispositivos. Sim, isto parece bricolage... mas é isso que você quer ;-)

O adaptador pode ser operado com tensão de bordo de 12 V e 24 V. Um mini-fusível interno (125 mA) está integrado na caixa. A fonte de alimentação está protegida contra inversão de polaridade e resistente a curto-circuitos.

**A atribuição de pinos do conector corresponde à ligação do conector remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II e ATR833A-II!**

**Importante:** Este é um protótipo para uso exclusivamente experimental!!!

## 1 Configuração do rádio

Deve ser realizada de acordo com o respetivo dispositivo.

## 2 Atribuição de pinos do conector

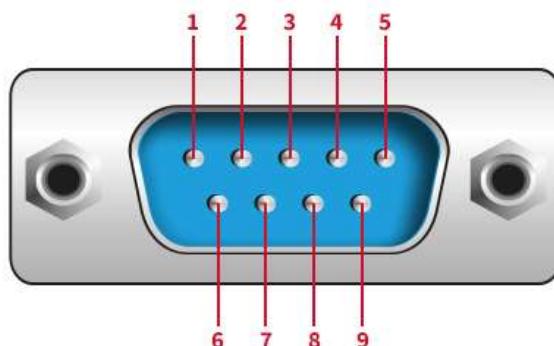


Figura 1: Atribuição de pinos do conector

Pino	Função
Pino 2	Dados RXD
Pino 3	Dados TXD (saída de dados V24!)
Pino 5	GND
Pino 8	Alimentação (+ 5 ... 28 V)

A atribuição de pinos do conector corresponde à ligação do conector remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II e ATR833A-II e é, portanto, uma solução PnP para estes dispositivos.

O conector remoto está incluído nos seguintes conjuntos de cabos:

- BSKS833S-S
- BSKS833D-S
- BSKS833OE-S
- BSKS833GLS-S
- BSKS833GLD-S

### 3 Contacto

Para problemas, perguntas, sugestões ou até feedback positivo, entre em contacto com:

**LayCom Vision GmbH – SD-Link**

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46

D-15518 Rauen, Alemanha

E-Mail: [info@sdlk.de](mailto:info@sdlk.de)

Telefone: +49 3361 710253

