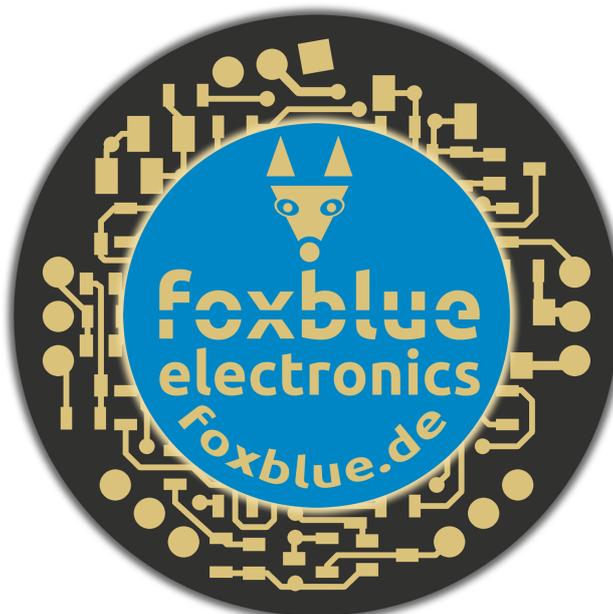


# Datenblatt

**picophone-FSP**  
**(Freisprecheinrichtung, PTT Einbauschalter)**



**Bild:****Merkmale picophone-fs (Freisprecheinrichtung als System):**

- ▼ 4 Hersteller Varianten für **ICOM, KENWOOD, YAESU6** (6 pol. RJ12 Anschluß), **YAESU8** (8 pol. RJ45 Anschluß).
- ▼ Hochwertiges High-End-Produkt. Durchdachte und kompromisslose Technik mit besonderen Details.
- ▼ Flexibles System für 1 bis 2 Funkgeräte (Transceiver) und 1 bis 2 unabhängige Sprechstellen.
- ▼ Original Mikrofon kann ohne Einschränkungen benutzt werden (DTMF und Funktionstasten).
- ▼ Einfache Montage und Unterbringung im KFZ durch extrem kompakte Bauform.
- ▼ Keine technische Veränderung von Funkgerät und Mikrofon erforderlich.
- ▼ Vollständige Lieferung aller Materialien für den Betrieb und Einbau.

**Merkmale picophone-fsp (PTT Schalt-Taster):**

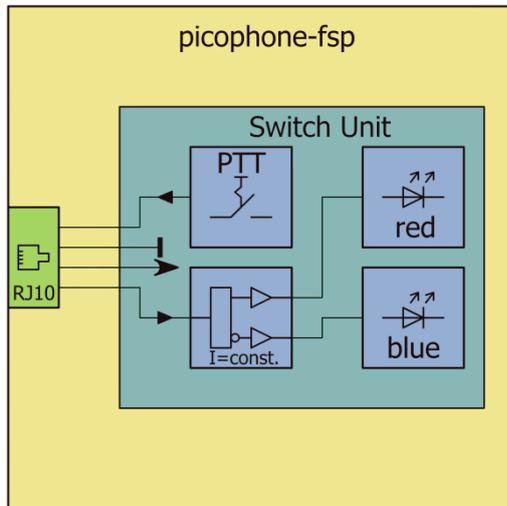
- ▼ mechanisch kombinierte Feststell- und Tipp-Funktion.
- ▼ LED Anzeige mit Beleuchtung des Schalters (Tag- und Nachtdesign).
- ▼ Anzeigenfarben Blau und Rot.
- ▼ Farbmodulation während der Aussendung mit Farbwechsel von blau auf rot.
- ▼ Anschlusskabel direkt in picophone-fsc einstecken. Keine separate Stromversorgung erforderlich.
- ▼ Montage: Kleben über mitgeliefertes Klebepad oder Montageplatte (separates Zubehör).
- ▼ Schnelle und einfache Montage und Verdrahtung.

**Beschreibung des Systems:**

picophone-fs ist das weltweit erste frei skalierbares Freisprechsystem für mobile Amateurfunkgeräte. Kompromisslos definiert sich ein Anspruch gleichermaßen in Funktionalität, Design, Ergonomie wie smarten Einbau. Ein universelles Freisprechsystem gleichermaßen für alle Funkgeräte Hersteller. Das sind **Icom, Kenwood, Yaesu** und bedingt auch **Alinco**. Es besteht aus mehreren Einzel-Komponenten, die flexibel mit Flachbandkabeln zusammen gesteckt werden. Jede Sprechstelle besteht aus fest montiertem Mikrofon (picophone fsm) und PTT-Tast-Schalter (picophone fsp). Seitliche Betätigung an der Tastwippe führt zur Sendersteuerung. Ein Durchdrücken der Tastwippe stellt die Taste dauerhaft fest. Damit sind die Hände frei zum Fahren. Erneutes Betätigen löst die Tastwippe wieder.

Der gesprochene Lautstärke-Pegel wird an der zugeordneten Tastwippe des picophone-fsp (PTT) als Farbmodulation in blau-rot angezeigt. Diese Aussteuerungsanzeige mit besonders großem Dynamikbereich erkennt auch leise Nebengeräusche um die Empfindlichkeit des Mikrofons entsprechend fein zu justieren. Die Sprechzeitbegrenzung verhindert zeitlich unbegrenzte Aussendungen. Eine bestehende Vox-Funktion der Funkgeräte ist mit dem Original Mikrofon weiterhin möglich.



**Block Diagramm:****Lieferumfang:**

picophone-fsp mit Anschlußleitung 1m lang und 1 Klebepad.

**Montage Empfehlung:**

Unterbringung im Fahrzeug verdeckt hinter Blenden, Türdichtungen, Mittelkonsolen oder Armaturenbrett. Zur Kabelfixierung reichen Kabelbinder aus und können bei verdeckter Kabelführung auch entfallen. Meist kommt man ohne Montagelöcher aus. Bei Kabeldurchführung reicht ein Loch von 10mm aus.

**Varianten:**

Picophone FSP schwarz

Artikel Nr. FSP-Q104



**Technische Daten:**

Größe	Wert
Schnittstelle	4 polig, über RJ10 (Modulstecker), passend zu picophone-fsc DC, GND, PTT, LED
Kabel	Schwarzes Flachbandkabel 4 polig, ca. 1 m lang.
Versorgung DC gegen GND	6,0...12,0 V, 10 mA über picophone-fsc.
Schaltfunktion	Tastfunktion ohne Arretierung bei seitlicher Betätigung. Schaltfunktion mit Arretierung bei Mittelpunkt Betätigung.
PTT	Schaltkontakt gegen Masse, < 10 Ohm, 100 mA max
LED Anzeige	Tag und Nacht design, beleuchtetes Symbol und Kappenrand.
LED Farben	Blau, Rot
LED Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Blau bei Empfang.</li> <li>▼ Rot bei Senden (ohne Modulation)</li> <li>▼ Moduliertes Licht mit Farbwechsel von Rot auf Blau beim Senden mit Modulation. (60 dB log. Dynamikumfang)</li> <li>▼ Sprechzeitbegrenzung, sekundliches Blinken in Blau-Rot.</li> </ul>
Abmessungen l x b x h	36 x 20 x 12 mm
Gewicht ohne Kabel	12 g
Temperatur	0 – 60 °C
Normen	2011/65/EU – RoHS 2, ElektroG 2018,
Batterien	keine enthalten
Garantie	2 Jahre

