

Technische Information Packet Radio Modem PC-COM Adapter für AE 6080

Das Albrecht Packet Radio Modem PC-COM kann über den serienmäßig zusammen mit der Funkanlage AE 6080 gelieferten Adapter angeschlossen werden. Der Adapter verbindet die 8-polige-Western-Anschlußdose der AE 6080 mit dem 9-poligem SUB-D- Steckdose auf der PC-COM Analogseite. Auf diese Weise wurde eine optimale Anpassung für Packet Radio unabhängig vom Mikrofonanschluß erreicht.

Damit auch Software-Programme ohne Digital-Squelch (z.B. PC-COM) verwendet werden können, wird serienmäßig ein speziell für Packet Radio angekoppelter NF-Ausgang benutzt. Der Lautstärkereglert ist dabei ausgehend von der Minimalstellung so einzustellen, daß das Modem gerade richtig auswertet. Die Rauschsperrung wird wie gewöhnlich eingestellt. Wenn das Packet Radio Geräusch bei Empfang stört, ziehen Sie entweder das Mikrofon heraus oder stecken Sie einen 3.5 mm nicht angelöteten Lautsprecherstecker als „Blindstecker“ in den Lautsprecheranschluss.

Der Adapter kann nach Öffnen des Steckergehäuses z.B. für TNC- und Graphic Packet Benutzer auch auf Diskriminatorausgang umgelötet werden, dabei sind Lautstärke- und Squelcheinstellung unwichtig.

Wichtiger Hinweis:

Bei den Seriennummern 96090001 bis 9609500 ist es leider möglich, daß es zu einem Verdrahtungsfehler in der 9-poligen Buchse gekommen ist. Bitte kontrollieren Sie die Anschlüsse des roten und gelben Drahtes, sie könnten möglicherweise vertauscht sein. Bei vertauschten Drähten kann es zu Fehlfunktionen sowohl beim Senden in AM mit dem Mikrofon als auch bei PR-Betrieb kommen.

SUB-D 9 PIN	Bedeutung	Drahtfarbe
1	TX-MOD	weiß
3	PTT-Taste	orange
5	RX-Audio Ausgang	gelb
6	Masse	rot
Nicht angeschlossen: (Reserve für andere Zusatzgeräte)	Discriminator-Ausgang	grün
	10 Volt stabilisiert	blau
	Stummschaltung RX	schwarz
	nicht belegt	braun