

# Beschreibung AS 301

Die AS301 D verarbeitet alle digitalen Selektivrufe nach ZVEI, die über ein Funkgerät Bosch KF168, 458 oder MR11 sowie das Kenwood TK7.., TK8..empfangen werden.

Die AS301 DA wertet zusätzlich noch die Fünftfolgen nach ZVEI aus.  
Die empfangenen Daten werden einem PC zur Verfügung gestellt digitale Selektivrufe werden ggf. mit Folgetelegramm ausgewertet.

Der PC seinerseits kann über die AS301 Fünftfolgen und digitale Selektivrufe (ggf. auch mit Folgetelegramm) aussenden. Die Sendung kann nur gestartet werden, wenn mindestens fünf Sekunden der Kanal frei ist.

Die AS301 kann weiterhin eingesetzt werden, um den Meldungs-, Quittungs- und Befehlsaustausch mit der AS302 durchzuführen.

Ein Funkgerät KF ..8-R, das an die AS 301 angeschlossen wird, ist für den Betrieb mit HBT 8 zu programmieren. Es wird kein Selektivruf und kein Tastenpiep programmiert.

**Wichtig: Der Lautsprecher muß immer eingeschaltet sein!**

Ein Funkgerät MR 11 ist zum Betrieb eines externen Modems zu programmieren. Hierzu ist WINPP ab Version 4.03 zu verwenden. Es ist die Gerätevariante MR11 S-R auszuwählen. Ausgehend von der Kanaltabelle ist unter „Tasten-Geber“ der Punkt „My-Tast“ einzustellen. Nach Anklicken des Symbols „+“ wird nun das Funkgerät mit Datenschnittstelle abgebildet. Bei Kanaleinstieg ist „RX\_DATA\_SP“ und bei Kanalausstieg „NO\_DATA“ zu wählen.

Beim Betrieb am KF..8 ist am 15 poligen Stecker (Kabel zum PC) Punkt 1 mit Punkt 9 zu überbrücken, damit wird die Schnittstellenaktivität des KF..8 überwacht und die Lautstärke eingestellt. Bei Betrieb mit MR11 darf diese Brücke nicht geschaltet sein.

Die AS301 kann auch an andere Funkgeräte angeschlossen werden, wobei auf die NF-Amplitude zu achten ist (ca. 1V) - Punkt 1 und Punkt 9 des 15 poligen Steckers dürfen dann nicht verbunden sein!

### **Demoprogramm**

Für den PC kann ein Demoprogramm bezogen werden, um die Arbeitsweise kennenzulernen oder einen Funktionstest der Hardware durchzuführen. Dieses Programm kann mit der Datei AS301\_D.CFG auf die COM1 oder COM2 des PCs eingestellt werden. Ebenfalls sind hierüber die 10 Funktionstasten belegbar. Die Datei AS301\_D.CFG wird mit einem Texteditor wie zum Beispiel EDLIN oder EDIT bearbeitet.

**Wichtig:**

Die Dateien AS301\_D.EXE und AS301\_D.CFG müssen in einem Verzeichnis stehen und aus diesem aufgerufen werden! Bei Programmaufruf werden Informationen zur Bedienung gegeben.