

bezeichnet mit :

11, 12, 13, 14

für die 1., 2., 3. und 4. Stelle

und mit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

für die Ziffern 1 bis 9. Aus technischen Gründen sind das Zeichen "0" und die Sonderzeichen *, #, A, B, C, D nicht bei 4-stelligen DTMF - Ruf programmierbar. (Diese sind dem Einzelziffer - DTMF - System vorbehalten)

Programmierungsbeispiel : Rufnummer 23 45

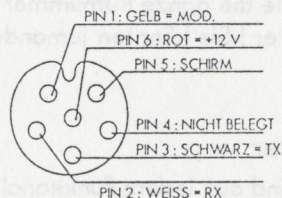
Drähte von : 11 nach 2 12 nach 3 13 nach 4 14 nach 5

Bitte beachten Sie, daß wir nur dann Garantie leisten, wenn die Originalcodierung unverändert ist. Beim Löten an der Auswerterplatine müssen alle Vorsichtsregeln über das Arbeiten mit C - MOS - Bausteinen beachtet werden und der HL - Selekt 04 vom CB - Funkgerät getrennt werden. Am Besten ist es, wenn Sie die Umcodierung von Ihrem Fachhändler vornehmen lassen.

Albrecht HL - Selekt

Dynamische Sprechgarnitur mit einem der internationalen Telefontastatur entsprechenden DTMF - Tastenfeld und vier Sondertasten. In Verbindung mit dem Albrecht Selektivruflautsprecher / Auswerter und einem Albrecht Funkgerät mit 6-poliger Mikrofonanschlußbuchse steht Ihnen eine unkomplizierte und betriebssichere Funkanlage inklusive Selektivruf zur Verfügung.

Steckerbelegung für alle Albrecht Funkgeräte mit 6-poliger Mikrofonbuchse



BEDIENUNG

(in Verbindung mit dem Albrecht Selektivruflautsprecher Best.-Nr.: 1101)

Ersetzen Sie Ihr Originalmikrofon durch das Albrecht HL - Selekt. Senden Sie durch Druck auf die gewünschte Anrufnummer im DTMF - Tastenfeld das Signal zum Auftasten der Gegenstation. Das Mikrofon kann nun wie Ihr Originalmikrofon verwendet werden. Sollten Sie noch nicht im Besitz eines Albrecht Selektivruflautsprechers sein, dann können Sie das Albrecht HL - Selekt auch wie eine normale Universal - Sprechgarnitur verwenden.

Bedienungsanleitung

HL - SELEKT 04

Hör - Sprechgarnitur mit Selektivrufgeber
und Selektivrufauswerter
für 4-stellige Rufnummern
ART. - NR. 1105

COPYRIGHT ALBRECHT ELECTRONIC



Ihr HL-Selekt 04 ist anschlussfertig für alle Albrecht- Funkgeräte mit 6-poliger Mikrofonbuchse. Er enthält neben dem Handapparat mit Sprechaste, Hör- und Sprechkapsel eine in der Ablage eingebaute DTMF-Wähltastatur und einen entsprechenden Auswerter, der bei Empfang der richtigen Selektivrufcodierung den Lautsprecher Ihres CB-Funkgerätes einschaltet und eine Anruflampe aufleuchten läßt. Auf diese Weise sind Sie mit Ihrem Funkgerät immer anrufbereit, ohne daß Sie den gesamten Funkverkehr auf Ihrem Kanal mithören müssen. Bitte beachten Sie die nachstehenden Bedienungs- und Installationshinweise.

1. Anschluß :

Im Lieferzustand ist ein 6-poliger Stecker nach Albrechnorm bereits angeschlossen. Sollten Sie ein Funkgerät besitzen, welches einen anderen Stecker hat, beachten Sie bitte folgendes : Benötigt werden :

MIKROFONANSCHLUSS	: GELB (1)
MASSE	: SCHIRM (5)
SENDETASTE TX-KONTAKT	: SCHWARZ (3)
SENDETASTE RX-KONTAKT	: WEISS (2)
+ 12 VOLT	: ROT (6)

Der RX - Kontakt der Sendetaste ist üblicherweise die Lautsprecher- Masseleitung innerhalb Ihres Funkgerätes. Wenn Ihr Funkgerät keinen 12 V Anschluß an der Mikrofonbuchse hat, verlegen Sie bitte eine separate 12 V Leitung und verbinden Sie diese mit dem roten Kabel des HL - Selekt. Beachten Sie bitte die Postbestimmungen. Bei älteren Albrecht - Geräten können Sie eine neue Urkunde anfordern, sofern noch nicht der Satz :

Dynamische Mikrofon - Lautsprecher - Kombinationen mit eingebautem Selektivrufgeber und - Auswerter

Systembezeichnung " Albrecht "

enthalten ist. Bei Funkgeräten, die für " beliebige Mikrofone " zugelassen sind, benötigen Sie keine neue Zulassungsurkunde.

2. Bedienung :

Bei Abheben des Hörers aus der Halterung schaltet sich der Lautsprecher Ihres Funkgerätes ein. Stellen Sie den Lautstärkeregler Ihres Funkgerätes auf eine mittlere Lautstärke ein, die für Sie angenehm ist. Wollen Sie höchste Empfangsreichweite, so können Sie auch die Rauschsperr (Squelch) offen lassen. Legen Sie jetzt den Hörer auf, so schaltet sich Ihr Lautsprecher wieder aus und das Gerät ist empfangsbereit für einen Selektivanruf. Ihre Selektiv-

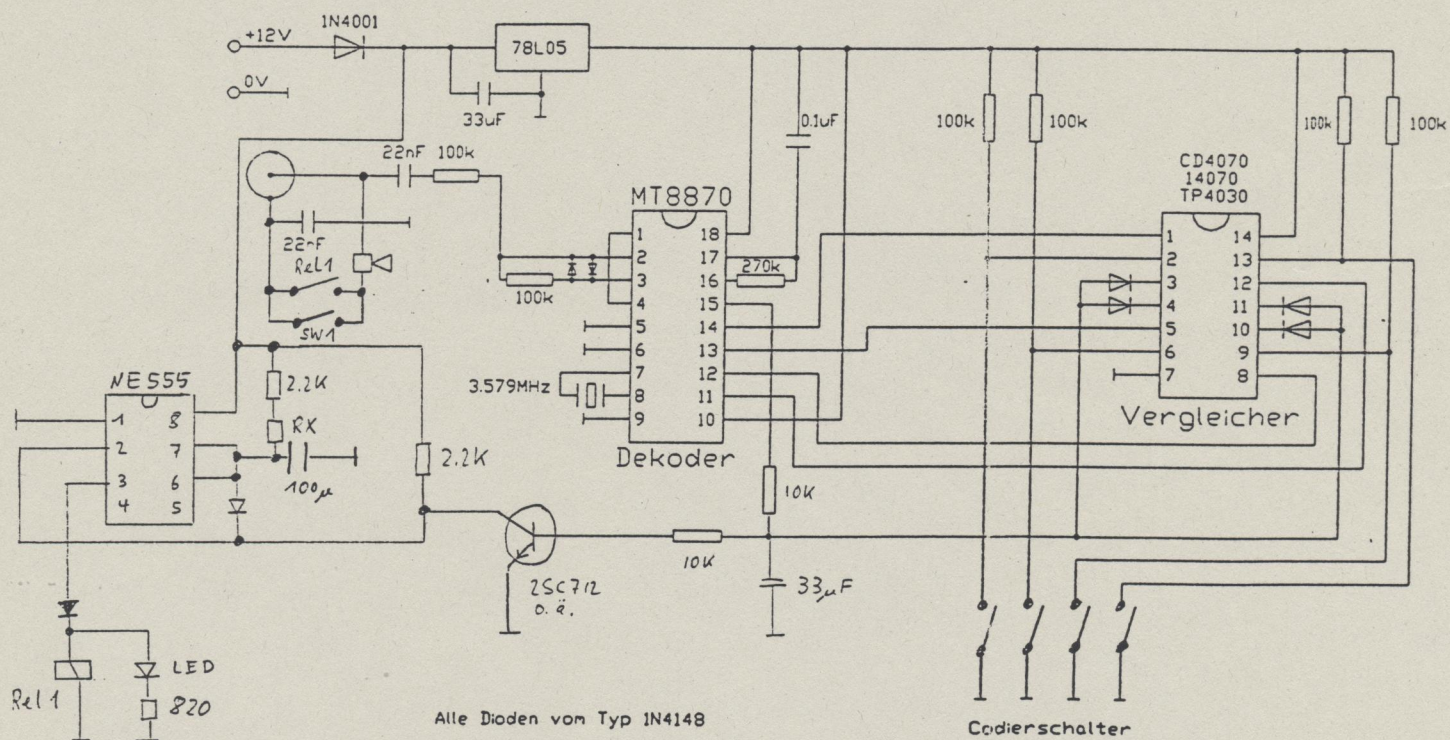
rufnummer ist an einem Aufkleber zu erkennen. Wenn Ihre Gegenstation einen 4- stelligen Selektivruf mit Ihrer Rufnummer aussendet (z. B. mit einem DTMF - Selektivrufmikrofon, einem anderen HL - Selekt, oder mit einem Taschen - Selektivrufgeber), schaltet sich der Lautsprecher Ihres Funkgerätes für ca. 5 Sekunden ein und Sie hören den Anruf ihrer Gegenstation. Gleichzeitig leuchten die beiden Leuchtdioden in der Ablage Ihres HL - Selekt 04. Die Anruf - Leuchtdioden bleiben bis zum nächsten Druck auf die Sendetaste eingeschaltet. Auf diese Weise wird gespeichert, ob für Sie während einer Abwesenheit von der Funkstation ein Anruf gekommen ist. Wenn Sie ein Gespräch beginnen wollen, heben Sie einfach den Hörer ab - und Sie hören alles mit.

Aussenden von Selektivrufen

Ihr HL - Selekt 04 ist voll kompatibel zu allen DTMF - Rufverfahren. Sie können von allen anderen DTMF - Tonrufgebern angerufen werden und auch selbst Gegenstationen mit verschiedenen Systemen anrufen. Beim Einzel - Ziffer - Selektivruf (Ihre Gegenstation hat nur eine einstellige Rufnummer) drücken Sie die entsprechende Nummerntaste etwa 1/2 bis 1 Sekunde zum Ansprechen des Auswerter bei der Gegenstation. Hat Ihr Partner bereits eine 4-stellige Rufnummer, so wählen Sie die 4 Ziffern wie beim Telefonieren. Wenn Sie darauf achten, die Tasten jeweils solange zu drücken, bis Sie den entsprechenden Ton hören (Ihr HL - Selekt 04 hat eine Mithörmöglichkeit), ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet. Ihr HL - Selekt 04 hat eine Automatik für die Sendetaste Ihres Funkgerätes, damit Sie nicht mehrere Tasten gleichzeitig drücken müssen. Wenn Sie wählen, machen Sie bitte keine größeren Pausen, keinesfalls über 5 Sekunden. Sollten Sie sich verwählen, warten Sie etwa 5 Sekunden und geben Sie die ganze Rufnummer neu ein. Bitte wählen Sie nicht bei aufgelegtem Hörer ! Sie könnten jemanden stören, der den Kanal gerade benutzt.

3. Einstellen der eigenen Rufnummer

Beim 4-stelligen Rufsystem von Albrecht sind auf jedem Funkkanal mehr als 6500 verschiedene Rufnummern möglich. Das garantiert Ihnen größtmögliche Sicherheit gegenüber Fehlauflösungen und unberechtigten Anrufversuchen. Albrecht Electronic stellt für jeden hergestellten HL - Selekt 04 eine individuelle Rufnummer ein, so daß Sie höchstmögliche Sicherheit erwarten können, wenn Sie diese Rufnummer als Ihre spezielle Codierung unverändert lassen. Sicherlich kann es auch Gründe geben, die Rufnummer zu ändern, wenn z. B. ein Funkclub durchlaufende Nummern programmieren möchte. Zum Ändern der 4- stelligen Nummer schrauben Sie die Bodenplatte Ihres HL - Selekt ab. Sie blicken auf 2 Platinen, von denen die unter der Hörkapsel liegende Platine die Auswerterplatine ist. Auf dieser Platine sind u. a. 4 Drahtbrücken angelötet, welche die 4 Ziffern der Rufnummern codieren. Diese sind



SW1: Kipp Schalter Ein/Aus
für Lautsprecher
Rel 1: Vom Timer- Auswertter gesteuerter
Arbeitskontakt parallel zum
Lautsprecher schalter

R_x = Verzögerungszeit
10K = 1 sec
33K = ca. 4 sec

R_x evtl. Poti 47 kΩ
falls vom Benutzer
einstellbar

Index	Datum	Name
0	28.12.87	Monius
1	7.1.88	Monius

WIPE electronic

Select DTMF

Z 214 029 9d