

# ANT Kryptowählfersprecher (KWF)

Der KWF wurde ab 1983 von der Firma ANT ([AEG-Telefunken Nachrichtentechnik GmbH](#)) für die Bundeswehr hergestellt.

Mit dem sogenannten Kryptowählfersprecher (KWF) kann mit Hilfe von entsprechendem [Kryptogerät](#) eine abhörsichere Verbindung zu einer entsprechend ausgerüsteten Gegenstelle hergestellt werden. Im KWF selbst befindet sich keine Verschlüsselungstechnik, er beinhaltet nur die Elektronik um ein Kryptogerät anzusteuern.

Der KWF ist einem stabilen, staub- und spritzwassergeschützten Kunststoffbehälter mit abnehmbarem Deckel eingebaut. Ein ebenfalls abnehmbarer und verstellbarer Tragegurt liegt als Zubehör bei.

Zwei Leuchtdioden mit der Bezeichnung "Schl" (**grün** = verschlüsselt) bzw. "Klar" (**rot** = unverschlüsselt/offen) dienen der Anzeige, ob die hergestellte Verbindung verschlüsselt ist oder nicht. Gewählt wird der Modus mit den Tasten „ST“ (**grün**) oder „ET“ (**rot**).

Ein ankommendes Gespräch wird akustisch mit einem Summer (mit zwei Tasten ‚**laut**‘ oder ‚**leise**‘ einstellbar) oder optisch mit einem Schauzeichen angezeigt (**weiß** = kein Gespräch, **rot** = ankommendes Gespräch).

Angeschlossen werden kann der KWF mittels einer einfachen Zweidrahtleitung. Zum Verbindungsaufbau ist eine Wählscheibe eingebaut.

Der Hörer ist mit einem Spiralkabel über einen "NF10" - Stecker mit dem Grundgerät verbunden. Am Hörer befindet sich eine Lauthörtaste, wird diese gedrückt gehalten, kann der andere Gesprächsteilnehmer über Lautsprecher (mit-) gehört werden, Sprechen ist dann nicht möglich.

Der KWF wurde überwiegend im [automatisierten Korpsstammnetz \(AutoKo\)](#) eingesetzt.

Er kann aber auch als normales Telefon problemlos an einer analogen Nebenstellenanlage betrieben werden und hatte auch eine Zulassung der Post (siehe Foto).

Ein fast baugleiches Gerät wurde vorher von der Firma KRONE GmbH hergestellt.

Mittlerweile wird der KWF auf dem freien Markt angeboten, z.B. bei ebay, z.T. auch neu und noch originalverpackt.

## Technische Daten:

Gewicht:	ca. 3,0 kg (ohne Tragegurt)
Länge:	ca. 30 cm
Breite:	ca. 14 cm
Höhe:	ca. 14 cm
Herstellungsjahr:	1986
Seriennummer:	6176744
Hersteller:	ANT Nachrichtentechnik

Versorgungsnummer: 5805-12-193-1611



Foto: Manfred Bischoff



Foto: Manfred Bischoff



Foto: Manfred Bischoff





Foto: Manfred Bischoff



Foto: Manfred Bischoff

Material-Aufkleber ZK, A, B, C		Gewährleistg. bis:
VERS NR	INDEX-NR	BEZ EINHEIT
5805-12-193-1611		SE
FERNSPRECHGERAET		ZK "A"
B-III-		
MMATDP 2		01/98
TEILE-NR	VERS ART BEZ	(AA 8 0861
WERK-NR	MENGE	HERSTELLER ODER EINHEIT
	1	
LAGERZEIT	KISTEN-NR	PRÜFER-STEMPEL
POS NR	BESTELL- ODER KONTRAKT-NR	
DATUM	UNTERSCHRIFT DES WARENPRÜFERS	
	- 1611 -	

UNBEFUGTES ENTFERNEN, ÄNDERN ODER VERNICHTEN IST VERBOTEN!  
 Dieser Aufkleber ist eine URKUNDE  
 TECHNISCHE ÜBERPRÜFUNGSANWEISUNG

Dieser Vordruck ist nur auf dem Nächschubwege zu beziehen  
 Log/Ew/0031/69/V Vers. Nr. 7530-12-135-5250