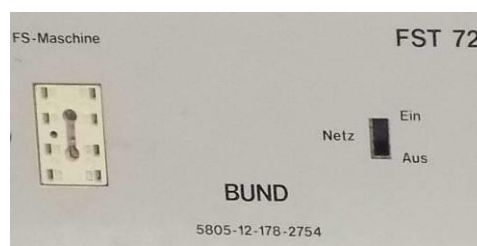


SIWE nr. 475	<b>Pfitzner Weerkaartenontvanger TE 04 C-F/FS + Adapterblok FST72 voor aansluiting telex</b>	Wetterkartenempfänger
Doel:		
Type:		



achterkant



adapter voor aansluiting telex

Bouwer:	Phitzner - Teletron	Bouwjaar: ±1960
Afkomst:	Gift van Filip Rogister .. (afgehaald op 10.10.2019)	
Afmetingen:	BxDxH : 220x140x380	Gewicht: 10 kg
Materiaal:	ijzer, koper, elektrische componenten ...	
Werkwijze:	zie blz. 2 .....	
Staat:	als nieuw	
Opmerking:		
Nwe bestem.:		
Opmaak:	A.B. op 20.10.2019 - laatste aanpassing: 20.10.2019	e-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>

## 1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

## 1.1 Verwendung

Der Empfänger TELETRON TE 704 C-F/FS (mit Bildmodulator) erfaßt die Frequenzbereiche 10 bis 600 kHz und 1,5 bis 30 MHz. Das Gerät ist für den Einsatz als Betriebs- oder Überwachungsempfänger ausgelegt und kann im ortsfesten oder mobilen Einsatz verwendet werden.

Der Empfänger TE 704 C-F/FS ist zur Demodulation folgender amplitudenmodulierter Sendeararten geeignet:

- A1A (Telegrafie)
- A2A (Telegrafie tönend)
- A3E (Telefonie und Tonrundfunk)

Wetterkarten- bzw. Bildschreiber können bei Sendeararten

- F1C (Faksimile)
- F3C (Faksimile mit Grauwerten)

direkt angesteuert werden.

Bei Empfang von frequenzumgesteuerten Telegrafiesignalen (F1B) ist bei zusätzlicher Verwendung des Fernschreibtonumsetzers FST 72 der Anschluß einer Fernschreibmaschine oder des Video-Konverters TVK 83 möglich.

Der Empfänger kann manuell oder fernbedient betrieben werden. Bei der Verwendung einer entsprechenden Datenschnittstelle ist rechnergesteuerter Betrieb möglich.

Neben der Verwendung als Einzelpfänger können mehrere Empfänger der Sonderausführung TE 704 C-TES als Bausteine eines Kineimpfangssystems für den Frequenzbereich 10...600kHz/1,5...30 MHz verwendet werden.

## 1.2 Technische Daten

## 1.2.1 Elektrische Daten

Frequenzbereich : 10...600 kHz  
1,5...30 MHz

Frequenzeinstellung : 1. Mit 7-stelligem Frequenzwahlschalter mit Ziffernanzeige  
2. über Fernbedienungsbuchse

Frequenzeinstellschritte : 10/100 Hz, 1/10/100 kHz,  
1/10 MHz bis 30 MHz

Betriebsarten : A1A (Telegrafie)  
A3E (Telefonie und Tonrundfunk)  
F1B (mit Fernschreibtonumsetzer FST 72)  
F1C (Faksimile)  
F3C (Faksimile mit Grauwerten)

Antenneneingang : 50 Ohm, asymmetrisch, mit Glühlampe als HF - Schutz (überbrückbar)

HF-Vorselektion : Schaltet sich automatisch in Abhängigkeit von der gewählten Frequenz ein. Es sind sieben Bandpaßbereiche vorhanden