

Datum 03.06.2013
Referenz
Seite 1 / 7

Bearbeitet von Thomas Schwartz
Tel. +41 33 228 24 44
Fax +41 33 228 25 95
Email thomas.rcscth.schwartz@ruag.com

Funkstation SE-430

bestehen aus

- Betriebsstelle
- Sendestelle

Bemerkung:

Das Chiffriergerät (TC-535) und der Fernschreiber (Stg-100/A) werden nicht verkauft.



Die Funkstation SE-430 kann käuflich erworben werden. Der Verkauf findet wie folgt statt:

Verkaufstag Donnerstag, 20. Juni 2013
Ort Army Liq Shop Seewen, Franzosenstrasse, 6423 Seewen
Zeit 10.00 Uhr bis 15.00 Uhr
Zustand mittel bis stark gebraucht

Verkaufspreis CHF 1'500.00 pro Set

Bemerkung Verkauf nur solange Vorrat und pro Person können maximal zwei SE-430 gekauft werden.
Die Geräte wurden vorgängig weder geprüft noch in Betrieb genommen. Standschäden können nicht ausgeschlossen werden.

Jede Garantie und Gewähr wird ausdrücklich abgelehnt.

1. KURZBESCHREIBUNG

Die Funkstation SE-430 ist eine Kurzwellenfunkstation, die mit einem Blattfernseher (Stg-100/A) und einem Chiffriergerät (TC-535) betrieben wird. Sie verfügt über eine grosse Reichweite und ist deshalb für den Einsatz auf höheren Kommandostufen geschaffen. Der Frequenzbereich von 1,6 MHz bis 12 MHz mit einem Kanalraster von 100 Hz, ermöglicht ein wirksames Ausweichen gegenüber Störsendern und gestattet Ionosphärenverbindungen für die Ueberbrückung grosser Distanzen und die Verbindung aus tief eingeschnittenen Bergtälern.

Bei Normaleinsatz wird die Betriebsstelle im KP eingerichtet und die ferngesteuerte Sendestelle abgesetzt betrieben.

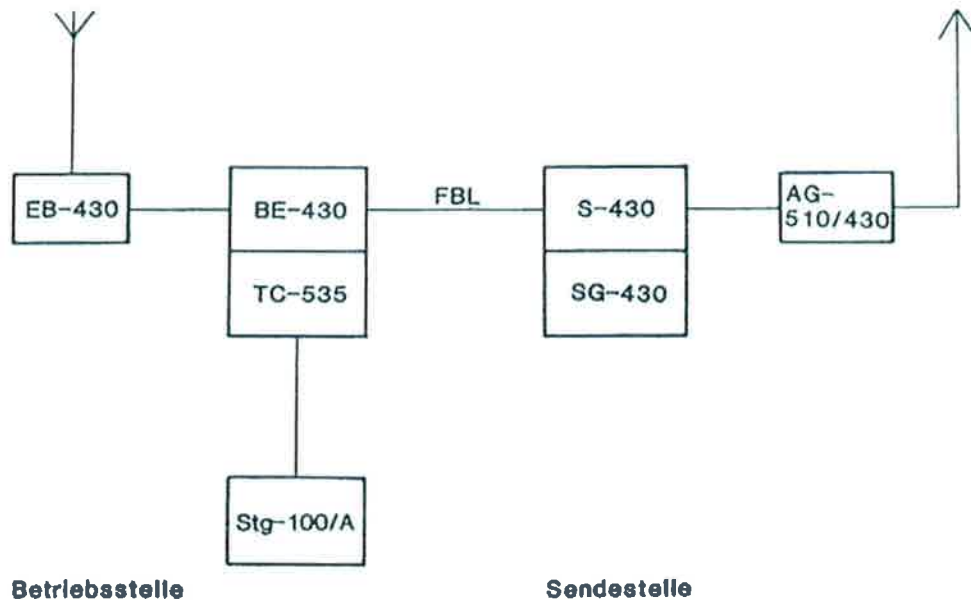


Fig 1

BE-430 : Bedienungseinheit
TC-535 : Chiffriergerät
Stg-100/A: Fernschreiber
S-430 : Sender

EB-430 : Empfangsbalun
SG-430 : Speisegerät
AG-510/430: Abstimmgerät
FBL : Fernbetriebsleitung

Bemerkung:

Das Chiffriergerät (TC-535) und der Fernschreiber (Stg-100/A) werden nicht verkauft.

2. TECHNISCHE DATEN

2.1. Sender-Empfänger

2 Betriebsarten:

- A1	(A1A)*	Morsetelegrafie
- A3JO	(J3E)*	Fernsprechen oberes Seitenband
- A3JU		Fernsprechen unteres Seitenband
- F1	(F1B)*	Fernschreibtelegrafie
- F4	(F1C)*	Faksimile mit separatem Modem
		* neue Bezeichnungen

Sendeleistung:	200 W PEP	
Leistungsstufen:	2, 20, 200 W	
Frequenzbereich:	1,6 – 11,9999 MHz	
Kanalraster:	100 Hz	
Speicherbare Kanalfrequenzen:	Sendefrequenz plus 10 Kanäle	
Frequenztreffsicherheit:	100% ohne Vorwärmzeit	
Abstimmleistung:	ca 20 W	
Sende- und Empfangsantenne:	Dipol steilstrahlend	
Stromaufnahme/Leistung:		
Sendestelle	5,4 A	1200 VA
Betriebsstelle	1,8 A	400 VA
- Bedienungseinheit (BE-430)	0,13 A	30 VA
- Fernschreiber (Stg-100/A)	0,82 A	180 VA
- Chiffriergerät (TC-535)	0,45 A	100 VA
- Fernschreiber-Anschlussgerät (FSA-430)	0,05 A	11 VA
- Lampe (Stg-100/A)	0,27 A	60 VA
Antennen:		
Fernbetrieb	separate Sende- und Empfangsantenne	
Ortsbetrieb	gemeinsame Sende- und Empfangsantenne	
Distanz Sende/Betriebsstelle:		
Feldkabel F-2E	max 8 km	
TT-Leitung oder Ristl	theoretisch unbeschränkt	

Funkstation SE-430, Betriebsstelle



Bestehend aus



Bedienungseinheit BE-430



Tasche ZUB I BE-430, Enthält diverse Telefone



Tasche ZUB II BE-430, Enthält Antennenmaterial



Kiste enthält Antennenmaterial SE-430



Kabelrolle Typ I mit 60m Kabel RG213/U



Telematik TMS-430

Funkstation SE-430, Sendestelle



Bestehend aus



Speisegerät SG-430



Kiste ZUB S-430, Enthält Kabeltrommel, Armeetelefon und Kabel



Antennenzubehör in Tasche NA-430



Kiste enthält Antennenmaterial SE-430



Kabelrolle Typ I mit 60m Kabel HF 50 OHM mit Gestell



Mastbund mit 4 Mastrohren und zwei Hauben aus Kunststoff

Verkauf Einzelteile, Betriebsstelle



CHF 250.00.

Bedienungseinheit BE-430



CHF 80.00.

Tasche ZUB I BE-430, Enthält diverse Telefone



CHF 100.00.

Tasche ZUB II BE-430, Enthält Antennenmaterial



CHF 100.00.

Kiste enthält Antennenmaterial SE-430



CHF 50.00.

Kabelrolle Typ I mit 60m Kabel RG213/U



CHF 200.00.

Telematik TMS-430

Verkauf Einzelteile, Sendestelle

 <p>CHF 250.00.</p> <p>Speisegerät SG-430</p>	 <p>CHF 100.00.</p> <p>Kiste ZUB S-430, Enthält Kabeltrommel, Armeetelefon und Kabel</p>
 <p>CHF 60.00.</p> <p>Antennenzubehör in Tasche NA-430</p>	 <p>CHF 100.00.</p> <p>Kiste enthält Antennenmaterial SE-430</p>
 <p>CHF 50.00.</p> <p>Kabelrolle Typ I mit 60m Kabel HF 50 OHM mit Gestell</p>	 <p>CHF 50.00.</p> <p>Mastbund mit 4 Mastrohren und zwei Hauben aus Kunststoff</p>
 <p>CHF 200.00.</p> <p>Antennenabstimmgerät AG-510/430</p>	