

KTF-FEUCHTER GMBH KOMMUNIKATIONSTECHNIK · AIDLINGER STRASSE 31 · 71139 EHNINGEN

Stadt Blumberg  
 Herr Stefan Band  
 Hauptstraße 97  
 78176 Blumberg

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**



Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Bestellangaben Update IDECS für FW-Haus vom  
 03.07.2020

Ansprechpartner  
 Telefon  
 Versandart

Herr Stefan Band  
 +49 7702 51-0  
 Auslieferung/Montage durch KTF

Lieferanschrift Stadt Blumberg  
 Hauptstraße 97  
 78176 Blumberg

**Update IDECS für FW-Haus**

Sehr geehrter Herr Band, sehr geehrter Herr Welte,

wie gewünscht unterbreiten wir Ihnen gerne ein aktualisiertes Angebot. Diese Version ersetzt das Angebot PO190000551 und enthält eine Preisbinung bis zum 31.07.2020.

Pos	Bezeichnung	Menge Einzelpreis/ME	Positionswert	Betrag EUR
10	Digitalfunkgeräte	1 St 1.607,60 EUR		1.607,60
10.010	Unsere TI-Id: 41800492 HW-M 1, Paket 1 - S/E-Gerät MRT (SRG3900) mit Zubehör und App.-Paket Rel. 1	2 St		
<b>Bestehend aus folgenden Komponenten:</b>				
10	SRG3900 TETRA BOS S/E-Gerät, TEA2, GPS, 380 - 430MHz Teilenummer: 065429	2 St		
20	S-/E-Gerätehalterung für SRM/SRG2x00/3x00 Teilenummer: 065922	2 St		

**Übertrag 1.607,60**

Wir nutzen Recyclingpapier.  
 Der Umwelt zuliebe.

**Hausanschrift:**

KTF-Feuchter GmbH  
 Kommunikationstechnik  
 Aldinger Straße 31  
 71139 Ehningen

Telefon: 0 70 34 / 65 59-0  
 Fax: 0 70 34 / 65 59-29  
 E-Mail: info@ktf-feuchter.de  
 Internet: www.ktf-feuchter.de

**Geschäftsführer:**

Michael Heußner  
 Sitz der Gesellschaft: Ehningen  
 USt.IdNr.: DE297530016  
 Steuernummer: 336/5853/0020  
 Amtsgericht: Stuttgart, HRB 751056

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge	Positionswert	Betrag
		Einzelpreis/ME		EUR
			<b>Vortrag</b>	<b>1.607,60</b>
30	Stromversorgungskabel 12V, 5m, SRM/SRG2x00/3x00 Teilenummer: 065918	2 St		
40	Option Garantieverlängerung um 12 Monate für Sepura SC/STP/SRC/SRH/SRG, (kein ATEX) - SOFORTKAUF Teilenummer: 065698	2 St		
50	Eingabe der Standard-Leistungsmerkmale - Sofortkauf - per Software in Sepura Mobilgerät Teilenummer: 993065100	2 St		
60	Applikation SALT1 Software Activation Licence TETRA - Sofortkauf - für Sepura Funkgeräte STP und SRG (Software-Version 10.20), SC (Software-Version 1.6) Teilenummer: 42000008	2 St		
70	--- FW BOS BW Schwarzwald-Baar-Kreis App.- Paket Rel. 1, SRG3900 --- Teilenummer: 42000313	2 St		
80	Applikation Premium SDA Short Data Apps - Sofortkauf für Sepura STP, STP8X ATEX, SRG Teilenummer: E16983	2 St		
90	Applikation Automatischer Netzwechsel - Sofortkauf - für Sepura Funkgeräte SC, STP, STP8X, SRG Teilenummer: 42000022	2 St		
100	Applikation Betriebsartenumschaltung mit Gruppenwechsel - Sofortkauf - für Sepura Funkgeräte SC, STP, STP8X ATEX, SRG Teilenummer: 42000024	2 St		
110	Applikation Werkseinstellung - Sofortkauf - für Sepura Funkgeräte SC, STP, STP8X ATEX, SRG Teilenummer: 42000026	2 St		
120	Applikation Audio Lizenz - Sofortkauf für Sepura SRG Teilenummer: E65895	2 St		
130	Applikation 1. virtuelle Konsole - Sofortk. für Sepura SRG Teilenummer: E65899	2 St		
140	Applikation Statuszieländerung - Sofortkauf - für Sepura Funkgeräte SC, STP, STP8X ATEX, SRG Teilenummer: 42000009	2 St		
150	Applikation Repeater und Gateway - Sofortkauf für Sepura SRG Teilenummer: 065989	2 St		
			<b>Übertrag</b>	<b>1.607,60</b>

B:21151 03.07.2020

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr.	7003321 000	Datum	03.07.2020	Regionalvertrieb Funk
				tel) +49 (0) 251-6183-680
				fax) +49 (0) 251-6183-802
				michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge	Positionswert	Betrag
		Einzelpreis/ME		EUR

Vortrag 1.607,60

20	Analogfunkgerät (Beistellung FW Blumberg)	1 St		
----	---	------	--	--

20.010	Unsere TI-Id: 136103 RADIODATA FuG 8b-1 Mobilfunkgerät 4m- Band, ohne Bedienteil, 3/10 Watt *** Beistellung Kunde ***	1 St		
--------	--	------	--	--

mit Duplexweiche, S/E-Gerät ist mechanisch und elektronisch kompatibel zum Motorola/Bosch Fug 8b-1, 143 Kanäle UB/163 Kanäle OB/142 Kanäle bG

30	Anbindung Funkkreise digital und analog	1 St		5.320,14
			5.320,14 EUR	

30.010	Unsere TI-Id: E65532 19"-Baugruppenträger 2 HE, 230V Kaltgeräteanschluss, für SRG3900	2 St		
--------	---	------	--	--

19 Zoll Gehäuse, 2 Höheneinheiten, Gehäusetiefe 29,5 cm, rückwertige Anschlüsse steckbar bzw. verriegelt für 230 V, Kaltgeräte, HF Anschluss TETRA BNC, GPS-Antenne SMC, externe Lautsprecher 3,5 mm Klinke, OHNE Funkgerät/RIPS/etc.

Frontblende mit Spannungsanzeige, Schalter und zugänglichen Kartenfach. Vorbereitet für die Aufnahme eines Sepura MRT SRG3900, einem RIPS (D00103) oder der TETRA-IO-Box (D00181), einem PEI Multiplexer (D00130) oder 100 m Steuerung (065760). Die beiden Konsolenanschlüsse sind ebenfalls an der Rückwand rausgeführt. Gewicht: ca. 2,9 kg, Leistungsaufnahme: ca. 50 Watt, je nach Programmierung des MRT

Optional/Alternativ dazu bieten wir Ihnen folgendes an:

30.020	Unsere TI-Id: 4100882 19"-Baugruppenträger 2HE, inkl. SCC3, 230V Kaltgeräteanschluss, für SRG3900	2 St		
--------	--	------	--	--

30.030	Unsere TI-Id: E65735 19"-Baugruppenträger 2 HE, mit 230V Kaltgeräteanschluss, für Bosch FuG8/9	1 St		
--------	--	------	--	--

auch geeignet für Radiodata FuG8/9, Lieferung ohne Funkgeräto.ä. - bitte separat bestellen!

Übertrag 6.927,74

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge	Positionswert	Betrag
		Einzelpreis/ME		EUR
			Vortrag	6.927,74
30.040	Unsere TI-Id: 41001964 RIPS 2 Radio-VoIP Streamer im Metallgehäuse zur LAN-Anbindung von 2 Funkgeräten (MRT, FuG oder gemischt)	2 St		
30.050	Unsere TI-Id: 993E65797 Einbau eines Sepura SRG in einen 19"- Baugruppenträger	2 St		
30.060	Unsere TI-Id: 993E65796 Einbau eines Radiodata/Bosch/Teledux FuG8/9 in einen 19" Baugruppenträger	1 St		
30.070	Unsere TI-Id: 993E65798 Einbau eines RIPS in einen 19"- Baugruppenträger	2 St		
30.080	Unsere TI-Id: D00202 Zugriffslizenz für eine weitere Virtuelle Konsole an RIPS Radio-IP-Streamer - Nachkauf -	4 St		
Bei Bestellung bitte 12stellige MAC-Adresse d. RIPS angeben! Auf einen RIPS Radio-IP Streamer können gleichzeitig mehrere Arbeitsplätze mit Virtuellen Konsole (Software- Applikation) zugreifen.				
30.090	Unsere TI-Id: 43000180 Grundkonfiguration RIPS 2	2 St		
30.100	Unsere TI-Id: 065774 0,5m Verlängerungskabel, 15pol. SubD- HD(m) <--> 15pol. SubD-HD(f)	2 St		
die Belegung entspricht der des Original Sepura Verbindungskabels (S/E-Gerät <--> Bedienteil). Geeignet z.B. zur Verbindung Sepura S/E-Gerät <--> Tischbedienteil oder für CarlsZSE933 <--> FBT897 und ZSE933 <--> SRM(G)3500/3900				
30.110	Unsere TI-Id: 065878 1m Verlängerungskabel, 15pol. SubD- HD(m) <--> 15pol. SubD-HD(f)	1 St		
die Belegung entspricht der des original Sepura Verbindungskabels (S/E-Gerät <--> Bedienteil). Geeignet z.B. zur Verbindung Sepura S/E-Gerät <--> Tischbedienteil oder für				
			<b>Übertrag</b>	<b>6.927,74</b>

B/21151-03.07.2020

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge	Positionswert	Betrag
		Einzelpreis/ME		EUR
			Vortrag	6.927,74

CarlsZSE933 <--> FBT897 und ZSE933 <--> SRM(G)3500/3900

30.120	Unsere TI-Id: E65980 Aktives Anschlusskabel mit FMS, MRS/MBE <--> Motorola/Bosch oder Radiodata FuG8/9	1 St		
--------	---	------	--	--

Ermöglicht die Bedienung/Steuerung des analogen Funkgerätes über die am MRS bzw. der MBE angeschlossenen Sepura Bedieneinrichtungen Kanalwechsel, RSP, Bandlage, Betriebsart, FMS. Länge: ca. 1,5m. FuG-Stecker inkl. zwei 3mm & zwei 2,5mm Gewindebolzen/metrisch. Die FMS-Funktion wird im aktiven Anschlusskabel erzeugt.

30.121	Montage	1 St		
--------	---------	------	--	--

40	Hardware für AP1 am Funktisch	1 St		3.130,76
			3.130,76 EUR	

40.010	Unsere TI-Id: 41002358 BeFREE 07, Touchscreen-PC 7", mit Schwanenhalsmikrofon, mit Handapparat, ohne Tastenblock, ohne Betriebssystem	1 St		
--------	---	------	--	--

40.020	Unsere TI-Id: 42000446 Windows 10 IoT 64 Bit Lizenz SELECTRIC (Win 10 IoT Ent 2019 LTSC Entry), verwendbar für alle BeFREE und vBox-3120	1 St		
--------	--	------	--	--

40.030	Unsere TI-Id: 41800559 IDECS 2.0 Modul 7 Zoll Funk (Basismodul + Dongle und Grundkonfiguration)	1 St		
--------	--	------	--	--

**Bestehend aus folgenden Komponenten:**

10	IDECS 2.0 Modul 7 Zoll Funk (Basismodul) Teilenummer: 42000379	1 St		
20	IDECS Dongle USB Teilenummer: G80012	1 St		

Übertrag 10.058,50

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge Einzelpreis/ME	Positionswert	Betrag EUR
			Vortrag	10.058,50
30	Erstellen und Aufspielen des Lizenzkey auf den Dongle, anhand der in Auftrag gegebenen IDECS Software Module Teilenummer: 993G80012	1 St		
40.040	Unsere TI-Id: 43000262 Installation 7 Zoll Softwarepaket IDECS 2.0 ohne Modul Dashboard des ersten (Master) Arbeitsplatz	1 St		
40.050	Unsere TI-Id: 43000130 Aufstellung, Einrichtung und IBN des Arbeitsplatzes vor Ort	2,000 le		
50	Netzwerktechnik	1 St 478,91 EUR		478,91
50.010	Unsere TI-Id: 41004109 Switch 16 Port 10/100 MBit unmanaged Hutschienenmontage, Input 12-48V DC	1 St		
50.020	Unsere TI-Id: 196004020 1m Patchkabel Cat. 6, gelb	2 St		
50.030	Unsere TI-Id: 196004001 2m Patchkabel Cat. 6 PiMF, gelb	1 St		
50.040	Unsere TI-Id: 43000130 Montage Netzwerktechnik	1,000 le		
60	Antennensystem	1 St 1.596,64 EUR		1.596,64
60.010	Unsere TI-Id: E98042 Fassadenantenne TETRA, 380-430MHz, 2dBi (0dB), 8m Kabel mit BNC(m)	2 St		
			Übertrag	12.134,05

B:21151 03.07.2020

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge Einzelpreis/ME	Positionswert	Betrag EUR
-----	-------------	-------------------------	---------------	---------------

Vortrag 12.134,05

Strahlerlänge (gesamt): 25,7cm, graufarbig, BNC-Stecker mit Kabeltyp RG58CU in grau

60.020	Unsere TI-Id: 195100041 Crimpstecker N(m), crimp-gerade für RG58	2 St		
--------	---	------	--	--

Die N-Norm hat einen Schraubverschluß und wird für einen Frequenzbereich bis 11GHz eingesetzt. Der Wellenwiderstand beträgt 50Ohm.

60.030	Unsere TI-Id: 196037 Ecoflex 10, Meterware, 50Ohm	15,000 m		
--------	--	----------	--	--

60.040	Unsere TI-Id: 195023 Crimpstecker N(m), crimp/crimp, gerade, für Ecoflex 10	1 St		
--------	--	------	--	--

60.050	Unsere TI-Id: 195024 Crimpbuchse N(f), crimp/crimp, gerade, für Ecoflex 10	1 St		
--------	---	------	--	--

60.060	Unsere TI-Id: 195100211 Hofi Koaxial-Überspannungableiter, N (f) <--> N(f), 1,3GHz, 50 Ohm	2 St		
--------	---	------	--	--

60.070	Unsere TI-Id: C36837 Winkelschlene für Hofi	1 St		
--------	--	------	--	--

60.080	Unsere TI-Id: 196002022 1m Adapterkabel CS23 Low-Loss, BNC (m) <--> N(m)	2 St		
--------	---	------	--	--

60.090	Montage Antennensystem	1 St		
--------	------------------------	------	--	--

Übertrag 12.134,05

B/21151/03.07.2020

**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
 tel) +49 (0) 251-6183-680  
 fax) +49 (0) 251-6183-802  
 michael.morlock@selectric.de

Pos	Bezeichnung	Menge Einzelpreis/ME	Positionswert	Betrag EUR
			Vortrag	12.134,05
70	System- und Projektdokumentation, Einrichtung und Pegelung vor Ort, Einweisung der Nutzer, kundenspezifische Anpassungen	1 St 1.233,50 EUR		1.233,50

**SELECTRIC Verrechnungssätze Systemtechnik für die Optionen bzw. sonstige unvorhersehbare Leistungen außerhalb der angebotenen Komponenten:**

Systemingenieur/-techniker Arbeitszeit je Std. 149,00 €  
 Wegezeit je Std. 112,00 €  
 Servicefahrzeug je km 0,80 €  
 Tagesspesenpauschale je Tag 45,00 €  
 Übernachtungspauschale je ÜN 150,00 €

<b>Betrag</b>	<b>USt %</b>	<b>USt.-Betrag</b>	<b>Gesamtbetrag EUR</b>
13.367,55	16,00	2.138,81	15.506,36

Die tatsächlich berechnete Steuer kann in Abhängigkeit vom Datum der Leistungserbringung und sonstigen Umständen von der hier angegebenen abweichen!

**Zahlungsbedingung:** 21 Tage netto  
**gültig bis:** 31.07.2020

**Zahlungsmodus:**  
 100% nach Inbetriebnahme vor Ort

**Liefertermin:**  
 in Abstimmung mit unserer Projektleitung  
 (vorbehaltlich der Selbstbelieferung)

Hierbei handelt es sich um Kommissionsware, diese ist, insbesondere nach Programmierung/Montage, vom Umtausch/einer Rückgabe ausgeschlossen.

Die Geschäftsbedingungen der SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH und der Unternehmen der SELECTRIC Gruppe (www.selectric.de/agbbgb) gelten ausschließlich. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen unserer Vertragspartner/Kunden oder Dritter sind nur gültig, wenn wir ausdrücklich und schriftlich ihrer Geltung zustimmen. Sofern unser Vertragspartner/Kunde damit nicht einverstanden ist, muss er uns sofort schriftlich darauf hinweisen. Für diesen Fall behält SELECTRIC sich vor, ihre Angebote zurückzuziehen, ohne dass ihr gegenüber Ansprüche irgendwelcher Art erhoben werden können. Dem formularmäßigen Hinweis auf eigene Geschäftsbedingungen widerspricht SELECTRIC hiermit ausdrücklich.

Wir hoffen, Ihnen ein wirtschaftlich interessantes Angebot unterbreitet zu haben und würden uns über Ihren Auftrag sehr freuen.  
 Bei Fragen steht Ihnen Herr Michael Morlock bzw. unser Team Vertrieb-Projekte jederzeit gerne zur Verfügung.

B:21151 03.07.2020

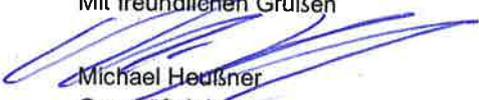
**PROJEKTANGEBOT PO200003890**

Kunden-Nr. 7003321 000 Datum 03.07.2020

Regionalvertrieb Funk  
tel) +49 (0) 251-6183-680  
fax) +49 (0) 251-6183-802  
michael.morlock@selectric.de

Wir hoffen, Ihnen ein wirtschaftlich interessantes Angebot unterbreitet zu haben und würden uns über Ihren Auftrag sehr freuen.  
Bei Fragen steht Ihnen Herr Michael Morlock bzw. unser Team Vertrieb-Projekte jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
Michael Heußner  
Geschäftsleitung

BI21151 03.07.2020

**Bankverbindungen:**

Kreissparkasse Böblingen  
BLZ: 603 501 30, Konto: 20 50 113  
IBAN: DE 45 6035 0130 0002 0501 13  
BIC: BBRDE66

Ehninger Bank eG  
BLZ: 600 693 55, Konto: 61 74 000  
IBAN: DE 80 6006 9355 0006 1740 00  
BIC: GENODES1EHN