

LIEFERPROGRAMM 2024



RHÄTICOM

Ihr schweizweiter
Partner für Funksysteme

CHUR | ST. GALLEN | CELERINA | KRIENS | BURGDORF | DIETIKON

INHALTSVERZEICHNIS LIEFERPROGRAMM

Handfunkgeräte	3 - 12
Motorola	3
Kenwood	5
Tait	7
Icom	10
Hytera	11
Mobilfunkgeräte	12 - 14
Motorola	12
Tait	13
Icom	13
Kenwood	14
Hytera	14
Basisstationen / Datenmodem	15
LTE Kommunikation	16
Motorola WAVE	16
Pager	17
Zubehör	18 - 20
Savox	18
Ceotronics	18
3M Peltor	19
Swiss Point	19
Polycomzubehör	20
Vokkero	21
Mietfunkgeräte	22
Softwarelösungen	22
Kenwood – KAS-20 GPS – und Dispatch Software	22
Digital Mobile Radio DMR	23
Dienstleistungen	24
Versorgungs- und Qualitätsmessungen	24
CHIRplus_TC	25
Geschichte	26
Unser Team	27

MOTOROLA HANDFUNKGERÄTE

R7a	R7 NKP	R7 FKP
-----	--------	--------



Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	21.5 / 16 h IP 68 Nein Nein Nein Nein Ohne IMPRES	Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	19 / 14.5 h IP 68 Ja, Lizenz Ja, Lizenz Ja, Lizenz Ja, Lizenz IMPRES	Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	19 / 14.5 h IP 68 Ja, Lizenz Ja, Lizenz Ja, Lizenz Ja, Lizenz IMPRES
--	---	--	--	--	--

Zubehör

		
MOT-PMPN4289	MOT-PMMN4150	SAV-DS552172
		
MOT-PMPN4577	MOT-PMMN4127	MOT-PMLN8299

MOTOROLA HANDFUNKGERÄTE

R2

DP3441e

DP3661e



Akkulaufzeit d / a: 26.5 / 19.5 h
 Schutzstandard IP: IP 55
 Bluetooth: Nein
 GPS: Nein
 Man Down: Nein
 Lone Worker: Nein
 Bemerkungen: nur Analog erhältlich

Akkulaufzeit d / a:
 Schutzstandard IP:
 Bluetooth:
 GPS:
 Man Down:
 Lone Worker:
 Bemerkungen:

16 / 12 h
 IP 68
 Ja
 Ja
 Ja
 IMPRES

Akkulaufzeit d / a:
 Schutzstandard IP:
 Bluetooth:
 GPS:
 Man Down:
 Lone Worker:
 Bemerkungen:

16 / 12 h
 IP 68
 Ja
 Ja
 Ja
 IMPRES

Zubehör



MOT-PMLN5192



MOT-PMLN5188



MOT-PMMN4071



MOT-PMMN4148



Sicherungsclip für Zubehör zu R2

MOT-RLN5500A



MOT-PMLN4471A

KENWOOD HANDFUNKGERÄTE

NX-3220E3 / NX-3320E3 NX-3220E2 / NX-3320E2 NX-3220E / NX-3320E



Akkulaufzeit d / a:	13.5 / 11 h	Akkulaufzeit d / a:	13.5 / 11 h	Akkulaufzeit d / a:	13.5 / 11 h
Schutzstandard IP:	IP 55 / 67	Schutzstandard IP:	IP 55 / 67	Schutzstandard IP:	IP 55 / 67
Bluetooth:	Ja	Bluetooth:	Ja	Bluetooth:	Ja
GPS:	Ja	GPS:	Ja	GPS:	Ja
Man Down:	Ja	Man Down:	Ja	Man Down:	Ja
Lone Worker:	Ja	Lone Worker:	Ja	Lone Worker:	Ja
Bemerkungen:	Anschluss doppelklinke	Bemerkungen:	Anschluss doppelklinke	Bemerkungen:	Anschluss doppelklinke

Zubehör



KEN-KSC-25L



KEN-KSC-256



KEN-KLH-206PGDE2



Robustes Handmonofon IP55

KEN-KMC-45



KEN-KMC-21



KEN-KMC-21-F

KENWOOD HANDFUNKGERÄTE

NX-1200E3 / NX-1300E3 TK-3701D (PMR) FBI-Koffer (PMR)



Akkulaufzeit d / a:
Schutzstandard IP:
Bluetooth:
GPS:
Man Down:
Lone Worker:
Bemerkungen:

14.5 / 11h
IP 54 / 55
Nein
Nein
Nein
Ja
-

Akkulaufzeit d / a:
Schutzstandard IP:
Bluetooth:
Bemerkungen:
Set bestehend aus:

18h
IP 54 / 55
Nein
Vorprogrammiert
- Handfunkgerät
- Ladestation
- Kurzanleitung

Set bestehend aus:

- 1 Koffer mit angepasster Schaumstoffeinlage
- 3 Stück TK-3701D
- 3 Einzelladestationen
- 3 FBI Sprechgarnituren

Zubehör



KEN-KSC-35



KEN-M1473



KEN-KHS-7A



KEN-KVC-19



KEN-KLH-131PC



MOT-DSA51031

TAIT HANDFUNKGERÄTE

TP9310	TP9355	TP9360
--------	--------	--------



Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	15 / 12 h IP 65 / 68 Ja Ja Ja Ja -	Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	15 / 12 h IP 65 / 68 Ja Ja Ja Ja -	Akkulaufzeit d / a: Schutzstandard IP: Bluetooth: GPS: Man Down: Lone Worker: Bemerkungen:	15 / 12 h IP 65 / 68 Ja Ja Ja Ja -
--	--	--	--	--	--

Zubehör

		
TAI-T03-00012-ADAA	TAI-T03-00045-NDAA / -NCCA	RHA-19216
		
TAI-T03-00013-ADAA	TAI-T03-00038-0031/2/3	TAI-T03-00038-0024/5/6

TAIT HANDFUNKGERÄTE

TP3300

TP3350



Technologien
 Akkulaufzeit d / a:
 Schutzstandard IP:
 Bluetooth:
 GPS:
 Man Down:
 Vibration:
 Bemerkungen:

Analog / DMR Tier2
 Keine Angaben
 IP 67
 Nein
 Nein
 Nein
 Nein
 wechselbare Front

Technologien
 Akkulaufzeit d / a:
 Schutzstandard IP:
 Bluetooth:
 GPS:
 Man Down:
 Vibration:
 Bemerkungen:

Analog / DMR Tier2
 Keine Angaben
 IP 67
 Ja
 Ja
 Ja
 Ja
 wechselbare Front

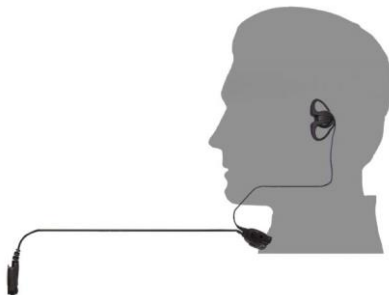
Zubehör



TAI-T03-00322-AAAA



TAI-T03-00320-AAAA



TAI-T03-00047-CBAA



TAI-T03-00120-AAAE

ICOM

HANDFUNKGERÄTE

IC-F52D / IC-F62D IC-F3400D / IC-F4400D IC-A16 / Flugfunk



Akkulaufzeit:	13 h	Akkulaufzeit:	10.5 h	Akkulaufzeit:	17 h
Schutzstandard IP:	IP 66 / 67	Schutzstandard IP:	IP 68	Schutzstandard IP:	(mit 2280mAh Akku) IP 55 / 67
Bluetooth:	Ja	Bluetooth:	Ja	Bluetooth:	Ja, Option
GPS:	Ja, Option	GPS:	Ja	Bluetooth:	Ja, Option
Man Down:	Ja	Man Down:	Ja		
Lone Worker:	Ja	Lone Worker:	Ja		
Bemerkungen:	-	Bemerkungen:	-	Bemerkungen:	Flugfunkgerät

Zubehör

		
<p>ICO-BC-219N (inkl. NT)</p>	<p>ICO-BC-226</p>	<p>ICO-HM-153</p>
		
<p>ICO-HM-222</p>	<p>ICO-BC-214</p>	<p>ICO-VS-3</p>

HYTERA HANDFUNKGERÄTE

HP605 / HP605G

HP705 / HP705G

HP785 / HP785G



Akkulaufzeit d / a:
Schutzstandard IP:
Bluetooth:
GPS:
Man Down:
Lone Worker:
Bemerkungen:

16 h
IP 67
Ja, HP605G
Ja, HP605G
Ja, HPD605D
Ja

Akkulaufzeit:
Schutzstandard IP:
Bluetooth:
GPS:
Man Down:
Lone Worker:
Bemerkungen:

25 h
IP 67
Ja, HP705G
Ja, HP705G
Ja, HP705G
Ja

Akkulaufzeit d / a:
Schutzstandard IP:
Bluetooth:
GPS:
Man Down:
Lone Worker:
Bemerkungen:

24 h
IP 67
Ja, HP785G
Ja, HP785G
Ja, HP785G
Ja

Zubehör



HYT-DHY-CH10L27



HYT-DHY-SM26N2



HYT-DHY-ECN21



HYT-DHY-MCL32



HYT-DHY-EAN22



HYT-DHY-EHW08

MOTOROLA
MOBILFUNKGERÄTE

DM2600

DM4400e / DM4401e

DM4600e / DM4601e



Schutzstandard IP:
5-Ton:
Bluetooth:
GPS:
Lone Worker:
Abgesetzte Bedienung:
Bemerkungen:

IP 54
Ja
Nein
Nein
Nein
Nein
-

Schutzstandard IP:
5-Ton:
Bluetooth:
GPS:
Lone Worker:
Abgesetzte Bedienung:
Bemerkungen:

IP 54
Ja
Ja, DM4401e
Ja, DM4401e
Ja
Ja, mit Zubehör
IMPRES

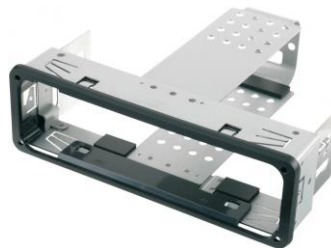
Schutzstandard IP:
5-Ton:
Bluetooth:
GPS:
Lone Worker:
Abgesetzte Bedienung:
Bemerkungen:

IP 54
Ja
Ja, DM4601e
Ja, DM4601e
Ja
Ja, mit Zubehör
IMPRES

Zubehör



MOT-FTN6083A



MOT-RLN6465A



MOT-RMN5050



MOT-DAL-AD-CM



MOT-MDRLN6551



MOT-PMLN6404







TAIT / ICOM
MOBILFUNKGERÄTE

TM9315 **TM9355** **IC-A120E / Flugfunk**



Schutzstandard IP:	IP 54	Schutzstandard IP:	IP 54	Schutzstandard IP:	IP 54
5-Ton:	Ja	5-Ton:	Ja	Sendeleistung:	9W
Bluetooth:	Nein	Bluetooth:	Nein	Bluetooth:	Ja, als Option
GPS:	Ja	GPS:	Ja	Abgesetzte Bedienung:	Nein
Lone Worker:	Ja	Lone Worker:	Ja	Bemerkungen:	Flugfunk
Abgesetzte Bedienung:	Ja, mit Zubehör	Abgesetzte Bedienung:	Ja, mit Zubehör		
Bemerkungen:	-	Bemerkungen:	verschiedene Farbe		

Zubehör

		
TAI-TMAA13-24	TAI-T02-00062-2001	ICO-HM-217
		
TAI-T02-00073-AAAA	TAI-T02-00005-ACAA	ICO-OPC-871

KENWOOD/ HYTERA MOBILFUNKGERÄTE

NX-3720E / NX-3820E

NX-5700E / NX-5800E

HM785 / HD785G



Schutzstandard IP:	IP 54	Schutzstandard IP:	IP 54/55	Schutzstandard IP:	IP 54
5-Ton:	Ja	5-Ton:	Ja	5-Ton:	Nein
Bluetooth:	Ja, NX-3x20GE	Bluetooth:	Ja	Bluetooth:	Ja
GPS:	Ja, NX-3x20GE	GPS:	Ja	GPS:	Ja, HM785G
Lone Worker:	nein	Lone Worker:	Ja	Lone Worker:	Ja
Abgesetzte Bedienung:	Ja, mit Zubehör	Abgesetzte Bedienung:	Ja, mit Zubehör	Abgesetzte Bedienung:	Ja, mit Zubehör
Bemerkungen:	-	Bemerkungen:	Sprachaufzeichnung	Bemerkungen:	-

Zubehör



KEN-KDI-03



KEN-DAL-AD-KW-NX-5000



HYT-DHY-RCC04



KEN-KMC-9C



KEN-KDI-05

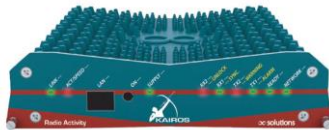


HYT-DHY-SM27W1

RADIO ACTIVITY / MOTOROLA BASISSTATIONEN

Kairos

SLR5500









Sendeleistung:
Frequenzband:
Betriebsarten:

1 – 25 W
Alle
Analog
DMR Tier 2
DMR Tier 3
DMR Simulcast
Analog Simulcast

Sendeleistung:
Frequenzband:
Betriebsarten:

1 – 50 W
VHF, UHF
DMR Tier 2
Analog
IP Site Connect

Zubehör

		
<p>RHA-19166</p>	<p>Duplexweiche</p>	<p>Teleskopmasten</p>
		
<p>POL-T01113245</p>	<p>Speisung</p>	<p>Wipic Antenne (www.rhiicom.ch)</p>

MOTOROLA WAVE LTE KOMMUNIKATION

TLK-100	TLK-110	TLK-150
---------	---------	---------



<p>Akkulaufzeit: 18 h Schutzstandard IP: IP 54 Bluetooth: Ja GPS: Ja WiFi: Ja Netzwerk: 3G / 4G Man Down: Nein</p>	<p>Akkulaufzeit: 18 h Schutzstandard IP: IP 67 Bluetooth: Ja GPS/GNSS: Ja WiFi: Ja Netzwerk: 3G / 4G Man Down: Ja</p>	<p>Spannung: 12V / 24 V Schutzstandard IP: IP 54 Bluetooth: Ja GPS: Ja WiFi: Ja Netzwerk: 3G / 4G</p>
--	---	---

Zubehör

 <p>Lizenz WAVE Wireless 3 Monate, 1 – 5 Jahren</p>	 <p>Lizenz WAVE App 3 Monate, 1 – 5 Jahren</p>	 <p>Lizenz WAVE Dispatcher 3 Monate; 1 – 5 Jahren</p>
<p>Verschiedene</p>  <p>MOT-PMN4125</p>	<p>Verschiedene</p>  <p>MOT-FTN6083A</p>	<p>Verschiedene</p>  <p>MOT-PMLN7110</p>

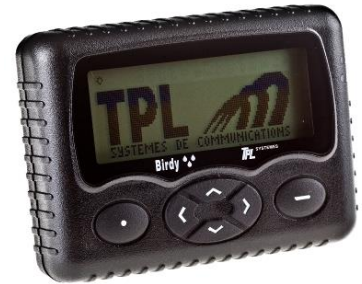
SWISSPHONE / OELMANN / TPL

PAGER

s.QUAD X15

LX4synthesizer

Birdy WPS







Batterielaufzeit:	2500h	Batterielaufzeit:	1400h	Batterielaufzeit:	4000h
Schutzstandard IP:	IP 67	Schutzstandard IP:	IP 52	Schutzstandard IP:	IP 67
Alarmarten:	5	Alarmarten:	4	Alarmarten:	3
Anzahl RIC:	16	Anzahl RIC:	64	Anzahl RIC:	8
Display:	vollgrafisch	Display:	4-Zeilen	Display:	5-Zeilen
Gewicht:	108g	Gewicht:	65g	Gewicht:	120g





Zubehör

SWI-0810940	MOT-2410200	EVO-10101-2 (ohne NT)
SWI-0321319	MOT-19164/64	EVO-10109-1

Umbaukit Rückwand mit Gurtclip

SAVOX / CEOTRONICS ZUBEHÖR

C-C550	HC-1	L-H	Vigilite
			
<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola - Kenwood - Tait (ATEX Version) • 3.5mm Klinke Buchse nur mit Motorola Stecker • Schutzstandart IP67 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Savox C-C550 - Titan MM20 • Inkl. Montagekit passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Gallet Helm - Rosenbauer Heros • Schädelknochenmikrofon mit Lautsprecher und Nexus/Savox Stecker • 85g leicht • Bügel kurz oder lang • Bügel abnehmbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Savox C-C550 - Titan MM20 • Nackenbügel Headset mit Nexus/Savox Stecker • 60g leicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola - Kenwood • FBI-Garnitur mit DIN Stecker für verschiedene Ohrhörer: <ul style="list-style-type: none"> - Schallschlauch - D-Shape - Bügel

CT-MultiCom	CT-SkullMike	CT-MultiPTT 2C	CT-ThroatMike
			
<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola DP4000e - TPH900 • Integrierter Lautsprecher kann abgeschaltet werden • mit 3.5mm Klinke Buchse • Schutzstandart IP67 • Passiver Lautstärkeregler 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - CT-MultiCom • Inkl. Montagekit passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Gallet Helm • Schädelknochenmikrofon mit Lautsprecher und Nexus/Savox Stecker • Bügel abnehmbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola DP4000e - TPH900 - TPH700 • 2 Parallel nutzbare drahtgebundene Kommunikationskreise • IP 66 / 67 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Ceotronics MultiCom67 - Savox C-C500 - Titan MM20 • Kehlkopfgarnitur mit elastischem Gummiband • D-Shape Ohrhörer • 4-poliger Nexus Stecker • 1 Tonabnehmer

PELTOR / SWISS POINT ZUBEHÖR

CH-3	CH-3	WS ProTac XPI	Flex Kabel FL6Uxx
			
<ul style="list-style-type: none"> • IP68 Mikrofon mit Lärmkompensation • Ohne PTT-Taste • Flex2-Buchse • Verfügbar mit Kopfbügel oder Helmbefestigung 	<ul style="list-style-type: none"> • IP68 Mikrofon mit Lärmkompensation • PTT-Taste an der Kapsel • Flex2-Buchse • Optional Akku und Ladegerät • Verfügbar mit Kopfbügel oder Helmbefestigung 	<ul style="list-style-type: none"> • IP68 Mikrofon mit Lärmkompensation • Active Hearing Funktion • Sprachgeführtes Menu • PTT-Taste an der Kapsel • Bluetooth Funktion • Lärmschutz mit Bluetooth und Flex2-Buchse erhältlich • Optional Akku und Ladegerät • Verfügbar mit Kopfbügel oder Helmbefestigung 	<ul style="list-style-type: none"> • Flex Kabel passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola MOTOTRBO - Motorola DP1400 - Motorola Professional - Kenwood 2-Pin - Kenwood Systemstecker - verschiedene andere

Titan MM20	Ohrhörer	Kehlkopfgarnitur	M03
			
<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola - Tait - Polycom TPH700 • Integrierter Lautsprecher kann abgeschaltet werden • mit 3.5mm Klinke Buchse • Schutzstandart IP6x • Passiver Lautstärkereglern 	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschlauch Ohrhörer • 3,5 mm Klinkestecker • Inkl. drei verschiedene Grössen der Ohreinsätze 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Ceotronics MultiCom67 - Savox C-C500 - Titan MM20 • Kehlkopfsprechgarnitur mit Schallschlauch • Spiralkabel • Nexus 6,3mm Stecker 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - Motorola GP3xx - Hytera PD7 Serie - Tait TP81/9300 - Polycom TPH700 - Polycom TPH900 • Handmonofon mit Lautsprecher • IP 67 • 3,5mm Klinkenbuchse

POLYCOM ZUBEHÖR

Standard Handmonofon	X-PTT Multi	MultiCom	Titan MM20
			
<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • IP 54 • 3,5mm Klinkebuchse • Channel free on/off • Blue LED on/off • AkkuPoint 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • IP 65 • 3,5mm Klinkebuchse • Nexus-Buchse • Drehclip • AkkuPoint 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • IP 67 • 3,5mm Klinkebuchse • Nexus-Buchse • Drehclip • Adapter notwendig • Ceotronics 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • IP 65 • 3,5mm Klinkebuchse • Nexus-Buchse • Drehclip • Swiss Point
Einzellader TPH900	Einzellader TPH700	Fahrzeughalderhalterung	Fahrzeughalderhalterung
			
<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliches Fach für Akku • Reset Taste • Zusammensteckbar ohne elektronische Verbindung • Akku Point 	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliches Fach für Akku • Zusammensteckbar mit elektronische Verbindung • Swiss Point 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu TPH900 • Einfache Ladehalterung • 230VAC oder 12 / 24 VDC Speisung • Akku Point 	<ul style="list-style-type: none"> • Original zu TPH700 • 12V Anschluss • Antennenanschluss • Handmonofon • Pilacom
FSEPG3-M	FSEPG3-H	Handmonofon klein <small>(999728)</small>	Diskret-Hörsprechgarnitur
			
<ul style="list-style-type: none"> • Freisprecheinrichtung zu Mobilfunk TPM700 • Verbindungsbox zu TPM700 • 2,5m Verbindungskabel • Lautsprecher • Handsprechtaste (Option Fussprechtaste) • Pilacom 	<ul style="list-style-type: none"> • Freisprecheinrichtung zu Handfunkgerät TPH700 • Verbindungsbox zu TPH700 • 1,5m Verbindungskabel • Lautsprecher • Handsprechtaste (Option Fussprechtaste) • Pilacom 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • IP 67 • 3,5mm Klinkebuchse • Drehclip • Akku Point 	<ul style="list-style-type: none"> • Passend zu: <ul style="list-style-type: none"> - TPH700 - TPH900 • Herkömmliches Headset anschliessbar • 3,5mm Klinkebuchse (Mono / Stereo / Headset) • Akku Point

VOKKERO GUARDIAN VOLLDUPLEX-INTERCOM

Mit einem Funkgerät handfrei und vollduplex kommunizieren, dies bietet Vokkero.

Vokkero erzielt eine Reichweite von bis zu 1200 m im freien Feld. In Gebäuden ist die Reichweite abhängig von der Bauart und muss bei Bedarf mit einem Test, zu welchem wir ein Geräteset kostenlos zur Verfügung stellen, ermittelt werden.



Das Vokkero Guardian, ist in Sets von 2 - 10 Geräten erhältlich und bietet optional auch Bluetooth an. Zudem ist auch eine ATEX- und eine Audio HD-Version erhältlich.



Das Spezielle an Guardian: Die Teilnehmerzahl pro Gruppe ist nicht beschränkt. Bis zu 4 Personen können gleichzeitig sprechen, die übrigen Teilnehmer hören mit und können bei Bedarf sprechen (vorausgesetzt, es sind nicht schon 4 Personen am Sprechen).

Audio:	hervorragender Noise Filter
Reichweite:	Bis zu 1.2 km
Akkulaufzeit:	Bis zu 12 Stunden
	(Li-Polymer Akku)
Akkuladezeit:	max. 4 Stunden
Frequenzen:	Lizenzfreie vorprogrammierte Frequenzen
Gewicht:	190g
Abmessungen:	70 x 110 x 28mm
Betriebstemperatur:	-10°C / +50°C
Alarmfunktion:	Alarmierung der anderen Teilnehmern mit Vibra und akustischem Signal



VOKKERO[®]
RADIO COMMUNICATION SYSTEM

RHATICOM MIETFUNKGERÄTE

Funkgeräte Vermietung für professionelle Einsätze

Täglich finden schweizweit die verschiedensten Anlässe und Events statt - von Sportanlässen über Musikfeste bis hin zu Grossanlässen. Hinter den Kulissen koordinieren die Organisatoren und Helfer vielfältige Aufgaben für einen reibungslosen Ablauf der Veranstaltung. Der Schlüssel zum Erfolg eines jeden Events heisst Kommunikation - mit ihr steht oder fällt eine Veranstaltung. Als Funk-Profis sorgen wir jedes Jahr bei zahlreichen Events für störungsfreie Kommunikation.

Wir bieten Ihnen konzessionsfreie oder professionelle Funkgeräte mit eigenen Frequenzen. Die Programmierung und die Konzessionsbeantragung übernehmen wir. Sie erhalten unsere Geräte in praktische Transportkisten mit dem notwendigen Zubehör.



KENWOOD – KAS-20, GPS- UND DISPATCHER-SOFTWARE SOFTWARELÖSUNGEN



Die GPS- und Dispatcher – ist eine Windows basierte Software mit Ortungs- und IP Sprechstellen-Funktion. Die Software besteht aus einem Grundpaket und optionalen Lizenzmodulen, je nach Anforderung

Das KAS-20 kann als Einzelsystem, oder als Mehrplatzsystem konfiguriert werden.

Auf der bedienerfreundlichen Oberfläche kann die Darstellung der Sprachvermittlung und der Funktionstasten angepasst werden, sowie sind die Symbole der Kartendarstellung editierbar.

Die Software unterstützt viele Kenwood IP- Protokolle, den Import/Export von Teilnehmerlisten im tsv-Format und kann zusätzliche Kartenebene an- oder abschalten.

Die Datenbank (Server) speichert alle Ereignisse, wie GSP-Daten, Status- und Text-Nachrichten sowie optional die Sprachnachrichten. Die Abfrage der Position der einzelnen Geräte kann automatisch oder manuell programmiert werden und beim Eintritt oder Verlassen markierter Gebiete startet ein Positionsalarm.

DIGITAL MOBILE RADIO DMR DIGITALFUNK

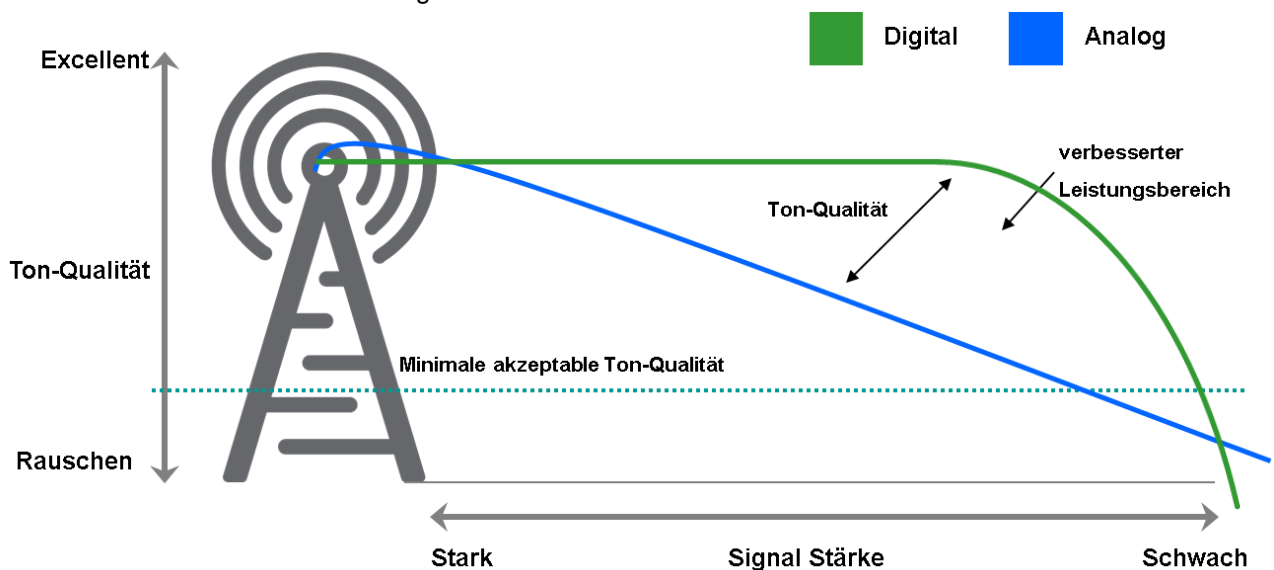
Flexibel und sicher mit DMR Digitalfunk

Mit dem DMR Digitalfunk beginnt eine neue Ära der Funkkommunikation. DMR ermöglicht dank dem Zeitschlitzverfahren ein gleichzeitiges Übertragen von Sprach- oder Datenverbindungen auf einer einzigen Funkfrequenz. So können in einem Relaisnetz, mit einem einzigen Frequenzpaar (Rx/Tx) und einem einzigen Repeater pro Standort, zwei Benutzergruppen unabhängig voneinander kommunizieren.

Mit bis zu 9,6 kBit/s (Brutto/Zeitschlitz) können z.B. betriebliche Daten oder auch Positionsdaten übertragen werden. Hand- und Mobilfunkgeräte sind mit integriertem GPS-Empfänger erhältlich. Eine mögliche Anwendung liegt im Sicherheitsbereich wie bei Alleinarbeiterschutz und Standortüberwachungen, sowie bei Messwertübertragungen.

Vorteile:

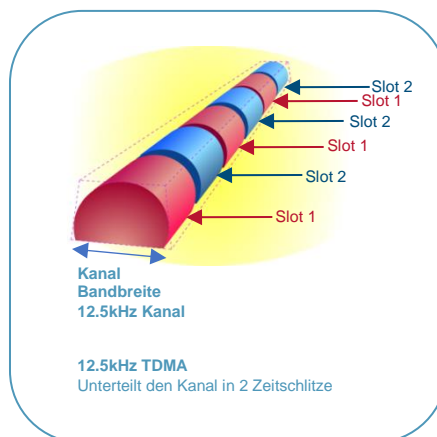
- Digitale Übertragungsqualität
- Zwei Sprachkanäle oder ein Sprach- und ein Datenkanal
- Analoges Betrieb möglich (rückwärts kompatibel)
- Abhörsicherheit ohne Zusatzausrüstung
- Laute Umgebungsgeräusche werden unterdrückt
- Längere Betriebszeit mit einer Akkuladung



Analoge Funkübertragung



Digitale Zeitschlitzübertragung



DIENSTLEISTUNGEN VERSORGUNGS- UND QUALITÄTSMESSUNGEN

Wissen, wo die Versorgung oder die Qualität optimal ist.

Um einen sicheren und zuverlässigen Funkbetrieb bei den gegebenen räumlichen Bedingungen zu gewährleisten, ist bei der Planung sowie bei der Optimierung komplexer Funknetze eine qualifizierte Beurteilung der Funkausbreitung notwendig.

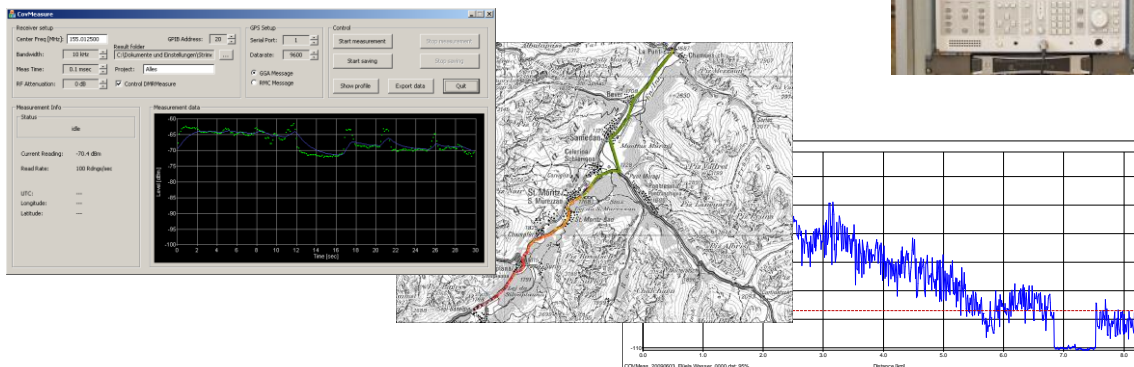
Mit Hilfe der Versorgungs- und Qualitätsmessungen können Versorgungsreichweiten und die Signalqualität in einem analogen und digitalen Netz (DMR) gemessen werden. Somit kann eine optimale Positionierung der Antennenstandorte ermittelt werden.

Messungen empfehlen wir bei:

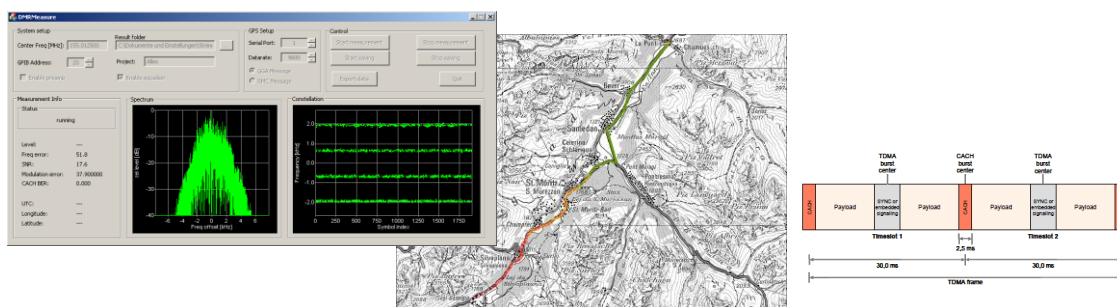
- Planung eines Funknetzes
- Planung einer Fixstation
- Optimierung eines Funknetzes
- Jahreskontrolle



Versorgungsmessungen



Qualitätsmessung



Die gesammelten Messdaten werden zusammengestellt und dokumentiert. Als Resultat erhalten Sie einen ausführlichen, visualisierten Bericht mit Empfehlungen.

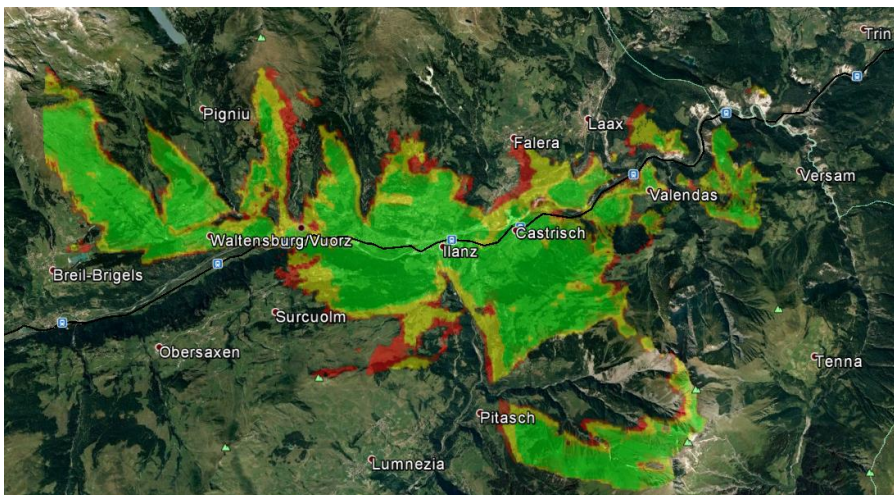
FUNKNETZPLANUNG CHIRPLUS_TC

Einwandfreie und effiziente Planung von Funknetzen

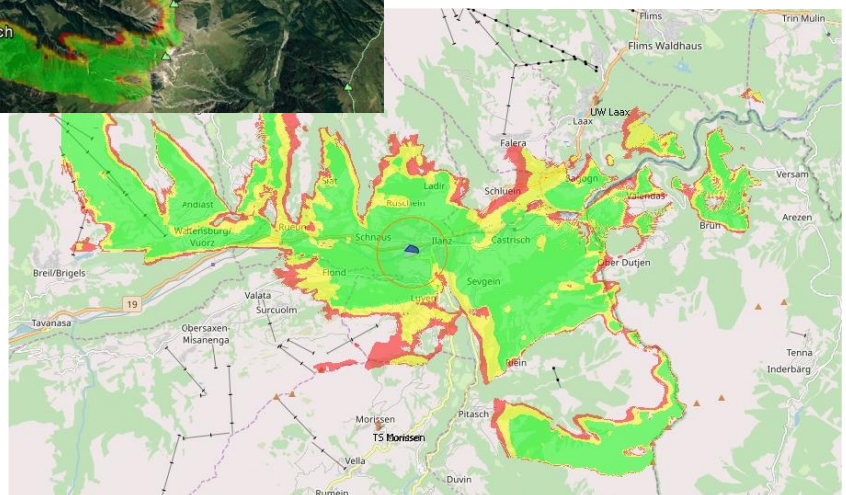
CHIRplus_TC bietet die Möglichkeit für eine schnelle und kostengünstige Netzwerkplanung. CHIRplus_TC enthält Funktionen für den Entwurf vollständiger drahtloser Netzwerke unter Berücksichtigung mobiler Technologien wie Mobil-, TETRA-, DMR- oder drahtloser IoT-Technologien (Internet of Things). Dies beinhaltet eine leistungsstarke Abdeckungsvorhersage und Interferenzbewertung. CHIRplus_TC basiert auf langjährigem Expertenwissen und Kundenerfahrung und ist die modernste Softwarelösung in Bezug auf Architektur, Technologie und Benutzerfreundlichkeit.

Die Analyse mittels CHIRplus_TC können in mehreren Phasen eines Projekts verwendet werden. Mögliche Probleme im Feld können schon vor der Inbetriebsetzung erkannt und behoben werden. Auch dienen die Berechnungen bereits in der Projektierung als wertvolle Grundlage.

Darstellung mit Satellitenbild



Darstellung mit Landkarte



Neben den eigentlichen Ausbreitungsrechnungen erweisen sich die Möglichkeiten zur Berechnung von Überlappungszonen und Interferenzen als sehr nützliche Funktionen.

RHATICOM AG GESCHICHTE

Erfahrung und Know-how erarbeitet man sich nicht von heute auf morgen

1974 gegründet hat sich Rhäticom, der Schweizer Experte in Sachen Kommunikations-, Alarmierungs- und Sicherheitslösungen, zum ganzheitlichen und zuverlässigen Anbieter in der Schweiz entwickelt. Im Laufe der Jahre haben wir uns als zuverlässiger Partner von Industrie, Feuerwehren, Sicherheitsdiensten und öffentlichen Auftraggebern weiterentwickelt. Ein wesentlicher Beitrag leistete dabei die Erkenntnis, dass spezielle Kundenbedürfnisse nicht mit herkömmlichen Standard-Produkten befriedigt werden können. So konnten wir uns mit Applikationen an handelsüblichen Funk-Produkten und später mit kundenspezifischen Eigenentwicklungen als führende Funk- und Kommunikationsfirma im Kanton Graubünden etablieren.

2003 erfolgte eine Bereichserweiterung mit den Unterhaltsarbeiten an UKW-Sendeanlagen der TeleRätia AG sowie UKW-Tunnelfunksystemen im Kanton Graubünden. Im 2006 wurde die Firma Partelcom AG in St. Gallen in die RHATICOM integriert und 2017 sind die Partnerschaften mit den Firmen Pilacom AG in Kriens und Telsec GmbH in Worb entstanden. Ein Jahr später stiess die Firma Lixnet AG in Burgdorf als weitere Tochtergesellschaft zur RHATICOM Gruppe, durch diese Massnahme konnte die heutige regionale Präsenz im Mittelland und der Westschweiz erreicht werden. Seit der Eröffnung des Rhäticom-Standorts Dietikon im Jahr 2020 können wir unsere Dienstleistungen in der Region Zürich noch besser abdecken. Im gleichen Jahr wurde die einstige Partnerfirma Pilacom AG als Tochtergesellschaft ebenfalls Bestandteil der RHATICOM Gruppe.

Trotz stetigem und erfolgreichem Wachstum legen wir immer Wert auf faire Partnerschaften mit unseren Kunden und Lieferanten. Die Unabhängigkeit von einzelnen Lieferanten wird von unseren Kunden sehr geschätzt, dadurch können wir Produkte und spezifische Lösungen aus unserem breiten Produktsortiment zusammenstellen und weiterentwickeln.

Dank hohem Know-how unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, Installationen, Unterhaltsarbeiten und Reparaturen von zum Teil komplexen Kommunikationssysteme durchzuführen. Mehrere Reparaturstellen und dezentrale Lager, sowie die vorhandene Kundennähe durch unsere Niederlassungen, ermöglichen ein schweizweit attraktives Serviceangebot und eine schnelle Intervention.

Mitsprache- und Entscheidungskompetenzen, sowie grosse Eigenverantwortung, motivieren unsere Mitarbeiter einen hohen persönlichen Einsatz zu leisten, und das Unternehmen stetig weiter zu entwickeln. Die RHATICOM Mitarbeiter sind nicht nur Teil der RHATICOM – sie sind die RHATICOM.

Ein breites Sortiment, flache Hierarchien sowie kompetente Mitarbeiter in enger Zusammenarbeit der einzelnen Niederlassungen, garantieren den bestmöglichen Kundennutzen: persönlich, schnell, kompetent und unkompliziert zur individuellen Lösung mit optimalem Kosten-Nutzen-Verhältnis – Ihre RHATICOM.

UNSER TEAM



Rico Strimer



Marco Eichholzer



Andrej Leder



Ursina Elsa



Thomas Brügger



Kuno Schaniel



Philipp Schulte



Domenico Longobardi



Thomas Müller



Lilian Müller



Stefano Maniglio



Markus Giger



Michael Büchel



Christian Hild



Paul Marrer



André F. Imbach



Hanspeter Linder



Werner Arnold



Silvia Neukomm



Giulio Giorgino



René Kipfer



Kurt Müller



Hansjörg Baschung



Beat Hess



Peter Tüscher



Monica Arioli



Paul Streich



Markus Ackermann



CHUR

Rhäticom AG
Rossbodenstrasse 33
CH-7000 Chur

T +41 58 810 75 10
chur@rhaeticom.ch

CELERINA

Rhäticom AG
Via Nouva 11
CH-7505 Celerina

T +41 58 810 75 00
celerina@rhaeticom.ch

DIETIKON

Rhäticom AG
Riedstrasse 1
CH-8953 Dietikon

T +41 58 810 75 20
dietikon@rhaeticom.ch

ST. GALLEN

Partelcom AG
Schachenstrasse 1
CH-9016 St. Gallen

T +41 58 810 75 40
st.gallen@partelcom.ch

BURGDORF

Lixnet AG
Kirchbergstrasse 105
CH-3401 Burgdorf

T +41 58 810 75 50
info@lixnet.ch

KRIENS

Pilacom AG
Industriestrasse 14
CH-6010 Kriens

T +41 58 810 75 80
info@pilacom.ch