

Wireless



Video Transmitter
Camera Transmitter
Video Receiver
Monitor Receiver

	OFDM-SYSTEM	FH24 Digital Outdoor..... 1
	24GHZ BEELINK	Beelink 24GHz Richtfunksystem / <i>Directional Radio System</i> 2
	KOMBIGERÄTE / COMBO DEVICES	Kombisender / <i>Combo Transmitter</i> 4
		Kombi-Empfänger / <i>Combo Receiver</i> 5
	FM-SENDER / FM-TRANSMITTER	
	INDOOR	Mini Sender / <i>Mini Transmitter</i> 6
		Mini Ton Sender / <i>Mini Audio Transmitter</i> 7
		GigaLink Sender / <i>GigaLink Transmitter</i> 8
		Sender IV / <i>Transmitter IV</i> 9
		Leistungssender / <i>Power Transmitter</i> 10
		Mobiler Minisender Plus+ / <i>Mobile Mini Transmitter Plus+</i> 12
		Mobiler Mikrosender / <i>Mobile Micro Transmitter</i> 13
	OUTDOOR	Outdoor-Sender / <i>Outdoor Transmitter</i> 14
		Outdoor Kit-Sender / <i>Outdoor Kit Transmitter</i> 15
	KAMERASENDER CAMERA TRANSMITTER	Secret PIR II 16
		Mikro Kamera Ton Sender II / <i>Micro Camera Audio Transmitter II</i> 17
		IR Kamera Outdoor Sender / <i>IR Camera Outdoor Transmitter</i> 18
		IR Kamera Outdoor Sender / <i>IR Camera Outdoor Transmitter</i> 19
		Outdoor Dome Kamera Sender / <i>Outdoor Dome Camera Transmitter</i> 20
	OEM	Mini OEM Sender / <i>Mini OEM Transmitter</i> 21
		Mikro PLL Sender / <i>Micro PLL Transmitter</i> 22
		Mikro-Booster / <i>Micro Booster</i> 24
		Mikro-Booster 500mW / <i>Micro Booster 500mW</i> 25
	FM-EMPFÄNGER / FM-RECEIVER	
	INDOOR	GigaLink-Empfänger / <i>GigaLink Receiver</i> 26
		Empfänger V / <i>Receiver V</i> 27
		Multi-Empfänger V / <i>Multi Receiver V</i> 28
	OUTDOOR	Outdoor-Empfänger V / <i>Outdoor Receiver V</i> 30
	MONITOR-EMPFÄNGER MONITOR RECEIVER	Monitor-Empfänger 10 / <i>Monitor Receiver 10</i> 32
		Monitor-Empfänger 15 / <i>Monitor Receiver 15</i> 33
		Monitorkoffer Empfänger V / <i>Monitor Case Receiver V</i> 34
	OEM	Mini OEM Empfänger V / <i>Mini OEM Receiver V</i> 35
		OEM-Empfänger V / <i>OEM Receiver V</i> 36
	ZUBEHÖR / ACCESSORIES	Steuerpulte PRO / <i>Desktop Control PRO</i> 37
	ANHANG / ANNEX	
	ANWENDUNGSHINWEISE OPERATION NOTICE	GigaLink 38
		ProfiLink 38
		SupraLink 39
		Beelink 39
		RSLink 40
		Export 40

FH24 Digital Outdoor



- » digitales OFDM-Sender/Empfänger Set
- » hohe Bildqualität über lange Distanzen
- » Frequenz-Hopping-Technologie
- » Millionen Sprungsequenzen minimieren Interferenzen und gewährleisten sichere Übertragung von Video und Audio
- » robust gegen Interferenzen
- » RS485-Schnittstelle zur Kamerasteuerung
- » Privacy-Pairing mit zufälligen ID-Codes
- » hohe Sicherheit durch verschlüsselte Signale
- » Klemmleiste für einfachen Anschluss
- » Outdoorgehäuse (IP54)
- » OEM-Module auf Anfrage
- » auch mit SMA-Buchse zum Anschluss gewinnbringender Antennen

FH24 Digital Outdoor



- » digital OFDM transmission system
- » cleaner and sharper images over long distance
- » frequency hopping technology
- » billions hopping sequences to minimize interferences and deliver consistently an excellent video and audio quality
- » robust anti-interference capability
- » RS485 interface for PTZ camera control
- » privacy pairing with random ID codes
- » encrypted signals to protect personal privacy
- » terminal strip for easy connections
- » outdoor device (IP54)
- » OEM modules on request
- » also with SMA socket for connection of high gain antennas



FH24 Digital Outdoor

2.4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number

**FH24 Digital Outdoor 100mW****7515 624001**

Set bestehend aus Sender und Empfänger / Set consisting of transmitter and receiver
2,4 - 2,483GHz, 100mW (EIRP), interne Rundstrahlantenne / internal omnidirectional antenna

**FH24 Digital Outdoor 200mW****7515 624002¹**

Set bestehend aus Sender und Empfänger / Set consisting of transmitter and receiver
2,4 - 2,483GHz, 200mW (EIRP), interne Rundstrahlantenne / internal omnidirectional antenna

**FH24 Digital Outdoor DX****7515 624003¹**

Set bestehend aus Sender und Empfänger / Set consisting of transmitter and receiver
2,4 - 2,483GHz, 100mW (HF), SMA-Anschluss / SMA connector

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videonorm / Video standard	PAL / NTSC
Videokompression / Video compression	MPEG4
Auflösung und / Resolution and frame rate	768 x 576px @ 25fps (PAL) 720 x 480px @ 30fps (NTSC)
Videoqualität / Video quality	D1 @ 25fps
Verzögerung / Delay	300ms (typ.)
Frequenzbereich / Frequency range	2.4 - 2.483GHz
Kanäle / Channels	26 (auto selection)
Datenrate / Data rate	max. 12MBit
Modulation	16QAM / QPSK / BPSK
Sendeleistung / Transmission power	100mW 200mW (EIRP)
Empfängerempfindlichkeit / Receiver sensitivity	-85dBm
Reichweite / Transmission range	nur / only video 500m mit Kamerasteuerung / with camera control 300m
Kamerasteuerung / Camera control	Schnittstelle / Interface RS485 Protokoll / Protocol Pelco-D, Pelco-P Baudrate / Baud rate 1200, 2400, 4800, 9600
Stromversorgung / Power supply	12V DC (1A)
Stromaufnahme / Current consumption	Sender / Transmitter max. 1A Empfänger / Receiver max. 0.5A
Abmessungen / Dimensions	180 x 120 x 70mm
Schutzgrad / Protection class	IP54
Temperaturbereich / Temperature range	-10°C - +55°C

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

SENDER / TRANSMITTER

Video IN	Cinch / RCA
Audio IN	2x Cinch / RCA
RS485	Klemmleiste / Terminal
DC	2.1 / 5.5mm

EMPFÄNGER / RECEIVER

Video OUT	Cinch / RCA
Audio OUT	2x Cinch / RCA
Switch	Klemmleiste / Terminal
DC	2.1 / 5.5mm

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



24GHz Indoor Videosender mit 20dB Hornantenne
24GHz Indoor Transmitter with 20dB horn antenna

BeeLink 24GHz Richtfunksystem



Dieses Richtfunksystem ermöglicht die Übertragung von Video-, Audio- und Schallsignalen auf dem 24GHz-ISM-Band. Durch die Nutzung des 24GHz-ISM-Bandes ist ein kosten- und anmeldefreier Betrieb in fast ganz Europa für jedermann möglich. Durch den Einsatz spezieller gerichteter Antenne sinkt die Störfähigkeit gegenüber anderen Teilnehmern. Dieses System ist in zwei Varianten lieferbar: wahlweise als zweiteiliges Indoor-System oder als kompaktes Outdoor-System. Für beide Systeme gibt es unterschiedliche Sender und Empfänger, die beliebig nach Bedarf miteinander kombiniert werden können.

- » lizenzfreies 24GHz ISM-Band
- » neues ungenutztes Frequenzband, daher frei von Störungen durch andere Funkssysteme
- » für Punkt-zu-Punkt-Übertragungen
- » für Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung
- » hohe Reichweite durch gerichtete Antennen
- » einfache Installation und Ausrichtung mittels integrierter Pegelanzeige am Empfänger
- » relativ hohe Abhörsicherheit durch gerichtete Verbindung und hohen Frequenzbereich
- » optimale Ausbreitung in hohlleiterähnlichen Systemen wie Röhren, Tunneln oder Kanälen
- » auch als RS-System mit integrierter Telemetriesteuerung erhältlich
- » Reichweiten bis zu 50.000m

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

SENDER // TRANSMITTER

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVss - 10Vss (regelbar / adjustable)
Audiobandbreite / Audio bandwidth	30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	max. 500mA @ 12V
Antenne / Antenna	20dB Hornantenne / horn antenna 36dB Parabolantenne / parabol antenna
Abmessungen / Dimensions	Indoor 105 x 101 x 48mm Outdoor 298 x 198 x 182mm 20dB 153 x 150 x 70mm 36dB 500 x 500 x 400mm
Schutzgrad / Protection class	Indoor IP 30 Outdoor IP 65
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -25°C - +55°C Lagerung / Store -30°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 95% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

INDOOR-SYSTEM

Video IN	Cinch / RCA
Audio IN	Cinch / RCA
Switch	Klemmleiste / Terminal
Outdoor	10-pol. Hummel
DC	2.1 / 5.5mm

OUTDOOR-SYSTEM

Video IN	Klemmleiste / Terminal
Audio IN	Klemmleiste / Terminal
Switch	Klemmleiste / Terminal
DC	Klemmleiste / Terminal

Indoor-Sender // Indoor Transmitter

Artikelnummer / Article number



BeeLink Videosender 100mW 16K
BeeLink Video Transmitter 100mW 16K

7524 051010

24.020 - 24.230GHz, 16 Kanäle / channels, 100mW (EIRP), 20dB Antenne / antenna



24GHz Videosender 1W 32K
24GHz Video Transmitter 1W 32K

7524 051011¹

24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 1W (EIRP), 20dB Antenne / antenna



24GHz Videosender 10W 32K
24GHz Video Transmitter 10W 32K

7524 051012¹

24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 10W (EIRP), 20dB Antenne / antenna



24GHz Videosender 50W 32K
24GHz Video Transmitter 50W 32K

7524 051013¹

24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 50W (EIRP), 36dB Antenne / antenna

Indoor-Empfänger // Indoor Receiver



BeeLink 20dB Videoempfänger 32K
BeeLink 20dB Video Receiver 32K

7524 074120

24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 20dB Antenne / antenna



BeeLink 36dB Videoempfänger 32K
BeeLink 36dB Video Receiver 32K

7524 074121

24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 36dB Antenne / antenna

Optionales Zubehör // Optional Accessories



25m Kabel / 25m Cable

7524 010295

Kabel zwischen Indoor-Sender und Outdoor-Antenneneinheit /
cable between indoor transmitter and outdoor antenna unit



25m Kabel / 25m Cable

7524 010296

Kabel zwischen Indoor-Empfänger und Outdoor-Antenneneinheit /
cable between indoor receiver and outdoor antenna unit

BeeLink 24GHz Directional radio system



The 24GHz system is designed for point-to-point transmission of video, audio and switching signals within the 24GHz ISM frequency band. These products work according to the regulations of the R&TTE Directive and can be used without any approval and licence-free in all member states, except of Bulgaria. The frequency is almost not occupied yet and due to the connected gain antennas with small opening angles you will reliably avoid interferences. Two different systems are available: one system consisting of an indoor device and outdoor antenna and another compact outdoor system. Both systems might be modified.

- » license-free 24GHz ISM band
- » hardly used frequency band, therefore free of disturbances caused by other users
- » for point-to-point transmissions
- » for point-to-multipoint transmissions
- » high range with directional antennas
- » simple installation and alignment by integrated reception level indicator
- » relatively immune against interception due to directional transmission and high frequency
- » perfect radio wave propagation into waveguide similar systems such as tunnels or channels
- » also available as RS system with integrated telemetry control
- » transmission range up to 50.000m



24GHz Outdoor Videosender
24GHz Outdoor Video Transmitter

Outdoor-Sender // Outdoor Transmitter

Artikelnummer / Article number

	BeeLink Outdoor-Videosender 100mW 16K BeeLink Outdoor Video Transmitter 100mW 16CH 24.020 - 24.230GHz, 16 Kanäle / channels, 100mW (EIRP), 20dB Antenne / antenna	7524 060010
	24GHz Outdoor-Videosender 1W 32K 24GHz Outdoor Video Transmitter 1W 32CH 24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 1W (EIRP), 20dB Antenne / antenna	7524 060011¹
	24GHz Outdoor-Videosender 10W 32K 24GHz Outdoor Video Transmitter 10W 32CH 24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 10W (EIRP), 20dB Antenne / antenna	7524 060012¹
	24GHz Outdoor-Videosender 50W 32K 24GHz Outdoor Video Transmitter 50W 32CH 24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 50W (EIRP), 36dB Antenne / antenna	7524 060013¹

Outdoor-Empfänger // Outdoor Receiver

	BeeLink 20dB Outdoor-Videoempfänger 32K BeeLink 20dB Outdoor Video Receiver 32CH 24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 20dB Antenne / antenna	7524 071120
	BeeLink 36dB Outdoor-Videoempfänger 32K BeeLink 36dB Outdoor Video Receiver 32CH 24.020 - 24.454GHz, 32 Kanäle / channels, 36dB Antenne / antenna	7524 071220

Kombi-Geräte // Combi Devices

	BeeLink RS-Outdoor-Videosender 100mW 16K (ISM) BeeLink RS Outdoor Video Transmitter 100mW 16CH (ISM) Video: 24,020 - 24,230GHz, 16 Kanäle / channels, 100mW (EIRP), 20dB Telemetrie / Telemetry: 868,00 - 868,60MHz, 25mW (EIRP), 8 Kanäle / channels, 0dB	7524 060810
	BeeLink RS-Outdoor 20dB Videoempfänger 32K BeeLink RS Outdoor 20dB Video Receiver 32CH Video: 24,020 - 24,454GHz, 32 Kanäle / channels, 20dB Antenne / antenna Telemetrie / Telemetry: 868,00 - 868,60MHz, 25mW (EIRP), 8 Kanäle / channels, 0dB	7524 071230

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

EMPFÄNGER // RECEIVER

Videoausgang / Video output	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	500mVeff @ <10kOhm
Audiobandbreite / Audio bandwidth	30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	max. 350mA @ 12V
Antenne / Antenna	20dB Hornantenne / horn antenna 36dB Parabolantenne / parabol antenna
Abmessungen / Dimensions	Indoor 68 x 117 x 36mm Outdoor 298 x 198 x 182mm 20dB 153 x 150 x 70mm 36dB 500 x 500 x 400mm
Schutzgrad / Protection class	Indoor IP 30 Outdoor IP 65
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -25°C - +55°C Lagerung / Store -30°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 95% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

INDOOR-SYSTEM

Video OUT	BNC
Audio OUT	Klinke
Switch	Klemmleiste / Terminal
Outdoor	SMA
DC	1.35 / 3.5mm

OUTDOOR-SYSTEM

Video IN	Klemmleiste / Terminal
Audio IN	Klemmleiste / Terminal
Switch	Klemmleiste / Terminal
DC	Klemmleiste / Terminal

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Kombisender / Combi Transmitter

Kombi-Sender



Die Kombisender vereinen Videosender und RSLink. Damit sind sie ideal für die Anwendung mit Schwenk/Neigekameras, denn neben dem Videosignal werden auch die Steuerbefehle für die Kamera per Funk übertragen.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video/Audio
- » Übertragung eines Schaltkanals
- » Übertragung von bidirektionalen Datensignalen
- » transparente RS232 / RS485/422-Schnittstelle
- » integrierter Schnittstellenwandler
- » zentrale Spannungsversorgung
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)

Lieferung inkl. Netzteil

Combo Transmitter



The Combi transmitter is a combination of video transmitter and RSLink. This makes it the ideal addition to PTZ systems, where a camera should be wireless controlled and the video be sent at the same time.

- » wireless transmission of video and audio
- » transmission of a switching channel
- » bidirectional transmission of data signals
- » transparent RS232 / RS485/422 interface
- » integrated interface converter
- » only one power source
- » connector for external antennas (only DX)

Delivery incl. mains adapter

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVpp - 10Vpp (regelbar / adjustable)
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Telemetrie / Telemetry	
Adressen / Address	255
Datenrate / Transmission rate	max. 76.8kbaud (eff. Datenrate / eff. data rate: 38.4kbaud)
Abmessungen / Dimensions	180 x 120 x 70mm
Gewicht / Weight	500g
Schutzgrad / Protection class	IP 54
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	typ. 400mA @ 12V
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% (nicht kondensierend / non-condensing)

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLinkRS Outdoor Sender SupraLinkRS Outdoor Transmitter

7558 060810

Video: 5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Antennen / antennas: 0dB intern / internal (Video) / 0dB intern / internal (Telemetrie)



5.8GHz / 868MHz Outdoor DX Sender 5.8GHz / 868MHz Outdoor DX Transmitter

7559 060813¹

Video: 5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 80mW (HF)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLinkRS Outdoor Sender ProfiLink RS Outdoor Transmitter

7512 060810

Video: 2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Antennen / antennas: 0dB intern / internal (Video) / 0dB intern / internal (Telemetrie)



2.4GHz / 868MHz Outdoor DX Sender 2.4GHz / 868MHz Outdoor DX Transmitter

7552 060815¹

Video: 2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Sender 1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Transmitter

7505 060810¹

Video: 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)



1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Sender 1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Transmitter

7505 060811¹

Video: 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF)
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video / Audio	Klemmleiste / Terminal
Schaltkanal / Switching channel	Klemmleiste / Terminal
RS232	9 pol. Sub-D
RS485/422	Klemmleiste / Terminal
DC	Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna (nur / only DX)	SMA

Auf Anfrage sind die Kombigeräte auch mit anderen Sendeleistungen für Video und Telemetrie erhältlich. Anstelle des RSLink kann auch der neue MPLink eingesetzt werden, der deutlich höhere Datenraten übertragen kann. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne. /

Combi devices are also available with higher transmission power for video and telemetry components on request. Instead of the RSLink you can also order the new MPLink, so that you will be able to send higher data rates. Please contact us for further information.

Kombi-Empfänger



Diese Empfänger kombinieren Videoempfänger und RSLink-Transceiver. Damit erlaubt das Gerät den Empfang von Videosignalen und die gleichzeitige bidirektionale Übertragung von digitalen Daten- oder Telemetriesignalen.

- » zum drahtlosen Empfang von Video/Audio
- » Empfang und Ausgabe eines Schaltkanals
- » Übertragung von bidirektionalen Datensignalen
- » transparente RS232 / RS485/422-Schnittstelle
- » integrierter Schnittstellenwandler
- » zentrale Spannungsversorgung
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)

Lieferung inkl. Netzteil

Combo Receiver



Combi Receivers consist of Video receiver and telemetry transceiver (RSLink), both integrated in one outdoor devices. So you may receive video signals of a PTZ camera and control this camera remotely.

- » wireless reception of video and audio
- » reception and output of a switching channel
- » bidirectional transmission of data signals
- » transparent RS232 / RS485/422 interface
- » integrated interface converter
- » only one power source required
- » connector for external antennas (only DX)

Delivery incl. mains adapter



Kombiempfänger / Combi Receiver

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLinkRS Outdoor Empfänger SupraLinkRS Outdoor Receiver

7558 071230

Video: 5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Antennen / antennas: 0dB intern / internal (Video) / 0dB intern / internal (Telemetrie)



5.8GHz / 868MHz Outdoor DX Empfänger 32K 5.8GHz / 868MHz Outdoor DX Receiver 32CH

7559 071140

Video: 5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLinkRS Outdoor Empfänger ProfiLinkRS Outdoor Receiver

7512 071230

Video: 2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Antennen / antennas: 0dB intern / internal (Video) / 0dB intern / internal (Telemetrie)



2.4GHz / 868MHz Outdoor DX Empfänger 16K 2.4GHz / 868MHz Outdoor DX Receiver 16CH

7552 071140

Video: 2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz / RSLink Outdoor DX Empfänger 1.4GHz / RSLink Outdoor DX Receiver

7505 071130

Video: 1.234 - 1.514GHz, 16 parallele Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / 0dB intern / internal (Telemetrie)



1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Empfänger 1.4GHz / 868MHz Outdoor DX Receiver

7505 071140

Video: 1.234 - 1.514GHz, 16 parallele Kanäle / channels
Telemetrie: 868.00 - 868.60MHz, 8 Kanäle / channels, 25mW (HF)
Antennen / antennas: SMA extern / external (Video) / SMA extern / external (Telemetrie)

KOMBIEMPFÄNGER / COMBI RECEIVER

Videoausgang / Video output	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz:	-89dBm ^ 18dBµV
2.4GHz:	-92dBm ^ 15dBµV
1.4GHz:	-88dBm ^ 19dBµV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	-81dBm ^ 26dBµV bei SN 12dB
2.4GHz	-84dBm ^ 23dBµV bei SN 12dB
1.4GHz	-80dBm ^ 27dBµV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	F3F
	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Telemetrie / Telemetry	
Adressen / Address	255
Datenrate / Transmission rate	max. 76.8kBaud
(eff. Datenrate / eff. transmission rate)	38.4kBaud
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	30mA @ 12V
Abmessungen / Dimensions	180 x 120 x 70mm
Gewicht / Weight	500g
Schutzgrad / Protection class	IP 54
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	(nicht kondensierend / non-condensing)

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video / Audio	Klemmleiste / Terminal
Schaltkanal / Switching channel	Klemmleiste / Terminal
RS232	9 pol. Sub-D
RS485/422	Klemmleiste / Terminal
DC	Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna (nur / only DX)	SMA



Mini DX Sender / Mini DX Transmitter

Mini Sender



Dieser kleine und kompakte Videofunksender im stabilem Kunststoffgehäuse ist universell einsetzbar. Zudem lässt er sich blitzschnell und kinderleicht anschließen.

- » zur drahtlosen Übertragung von Videosignalen
- » Kanalwahlschalter auf Geräterückseite
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)
- » Spannungsbereich: 12V stabilisiert

Lieferung inkl. Netzteil

Mini Transmitter



The small and compact wireless video transmitter with stable plastic housing is suitable for the most applications. The connection is easy and very simple.

- » wireless transmission of video signals
- » Channel selector on rear side
- » Connector for external antennas (only DX)
- » Power supply: 12V stabilised

Delivery incl. mains adapter

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 7MHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 12V DC $\pm$ 0.5V
Stromaufnahme / Current consumption	 130mA
Antenne / Antenna	10 / 25 / 80mW Rundstrahlantenne / omnidirectional antenna
	80 mW SMA Buchse / female
Abmessungen / Dimensions	 54 x 54 x 34mm
Gewicht / Weight	 80g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C
	Lagerung / Store -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70% (nicht kondensierend / non-condensing)

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



5.8GHz Mini DX Sender 25mW
5.8GHz Mini DX Transmitter 25mW

7558 004010¹

5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (HF), SMA-Anschluss / connector

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



GigaLink Mini Sender
GigaLink Mini Transmitter

7502 004010

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)



2.4GHz Mini Sender 25mW
2.4GHz Mini Transmitter 25mW

7512 004010¹

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)



2.4GHz Mini DX Sender 80mW 16K
2.4GHz Mini DX Transmitter 80mW 16CH

7552 004513¹

2.285 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Mini DX Sender 80mW
1.4GHz Mini DX Transmitter 80mW

7505 004210¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector



1.4GHz Mini DX Sender 80mW
1.4GHz Mini DX Transmitter 80mW

7505 004211¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 Cinch / RCA
DC	 2.1 / 5.5mm
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA

Mini Ton Sender



Dieser Videofunksender überträgt neben dem Videosignal zusätzlich ein Stereo-Audiosignal.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo, GigaLink nur mono)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Kanalwahlschalter auf Geräterückseite
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)
- » Spannungsbereich: 12V stabilisiert

Lieferung inkl. Netzteil

Mini Audio Transmitter



The transmitter is designed for transmission of video as well as audio signals.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo, GigaLink only mono)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » Channel selector on rear side
- » Connector for external antennas (only DX)
- » Power supply: 12V stabilised

Delivery incl. mains adapter



Mini Ton DX Sender / Mini Audio DX Transmitter

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



5.8GHz Mini Ton DX Sender 25mW
5.8GHz Mini Audio DX Transmitter 25mW

7558 014010¹

5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (HF), SMA-Anschluss / connector

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



GigaLink Mini Ton Sender
GigaLink Mini Audio Transmitter

7502 014010

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP), kein Schaltkanal / no sw. channel



ProfiLink Mini Ton Sender
ProfiLink Mini Audio Transmitter

7512 014011

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)



2.4GHz Mini Ton DX Sender 80mW 16K
2.4GHz Mini Audio DX Transmitter 80mW 16CH

7552 014311¹

2.285 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Mini Ton Sender 80mW DX
1.4GHz Mini Audio Transmitter 80mW DX

7505 014110¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector



1.4GHz Mini Ton Sender 80mW DX
1.4GHz Mini Audio Transmitter 80mW DX

7505 014111¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), SMA-Anschluss / connector

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 500mVeff @ >10kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 12V DC ± 0.5V
Stromaufnahme / Current consumption	 150mA
Antenne / Antenna	 Rundstrahlantenne / omnidirectional antenna
	 SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	 54 x 54 x 34mm
Gewicht / Weight	 80g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C - +55°C
Lagerung / Store	 -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 (nicht kondensierend / non-condensing)

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 Cinch / RCA
Audio	 Cinch / RCA
Schaltkanal / Switching channel	 Cinch / RCA
DC	 2.1 / 5.5mm
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



GigaLink Sender / GigaLink Transmitter

GigaLink Sender



Dieser formschöne Videofunksender ist ideal für den Einsatz in Wohnbereich, wo er sich dezent in jedes Ambiente einfügt. Dank Scart-Anschluss ist er sekundenschnell an jedes handelsübliche TV-Gerät anschließbar.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Kanalwahlschalter auf Geräteunterseite
- » Audiopegel einstellbar (0,1 - 10Vss)

Lieferung inkl. Netzteil und Kabelset (Scart, Cinch)

GigaLink Transmitter



The GigaLink Transmitter is designed for private applications where it fits, due to its unobtrusive enclosure, to living areas. For connection with TV sets a SCART cable set is included.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » Channel selector on lower side
- » Audio level adjustable (0.1 - 10Vss)

Delivery incl. mains adapter and cable set (Scart, Cinch)

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVpp - 10Vpp (regelbar / adjustable)
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	8 - 10V
Stromaufnahme / Current consumption	150mA
Antenne / Antenna	Platinenantenne / PCB antenna
Abmessungen / Dimensions	80 x 35 x 130mm
Gewicht / Weight	150g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

2.4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number

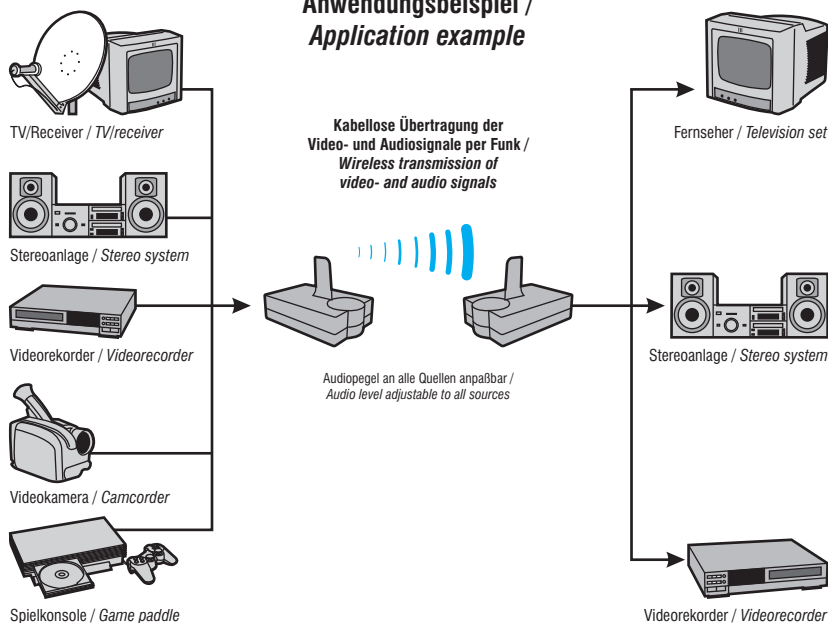


GigaLink Sender (stereo) GigaLink Transmitter (stereo)

7502 003010

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

Anwendungsbeispiel / Application example



ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	9-pol. DIN AV / jack
DC	1.9 / 6.6mm

Sender IV



Der Klassiker - schnell einsatzbereit und komfortabel zu bedienen. Bewährte Technik mit nützlichen Features, verpackt in einem robusten Aluminiumgehäuse.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Kanalwahltaster mit Anzeige
- » Videobildinvertierung
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)
- » Spannungsbereich: 9 - 30V

Lieferung inkl. Netzteil und 0dB-Antenne

Transmitter IV



The classic transmitter of our product range for easy installation and simple operation. Reliable function and many features make it a professional device for your wireless transmission.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » channel selector with display
- » video inverse function
- » connector for external antennas (only DX)
- » power supply: 9 - 30V

Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna



Sender IV / Transmitter IV

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink DX Sender IV
SupraLink DX Transmitter IV
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP), 0dB Antenne / antenna

7558 051010



5.8GHz DX Sender IV 80mW
5.8GHz DX Transmitter IV 80mW
5.65 - 5.93GHz, 32 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

7559 051110¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink DX Sender IV
ProfiLink DX Transmitter IV
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (HF), 0dB Antenne / antenna

7512 051011



2.4GHz DX Sender IV 80mW 16K
2.4GHz DX Transmitter IV 80mW 16Ch
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

7552 051510¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz DX Sender IV 80mW
1.4GHz DX Transmitter IV 80mW
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

7505 032310¹



1.4GHz DX Sender IV 80mW
1.4GHz DX Transmitter IV 80mW
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

7505 032311¹

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVpp - 10Vpp (regelbar / adjustable)
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	150mA @ 12V 250mA @ 12V (SupraLink)
Antenne / Antenna	SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	105 x 48 x 100mm
Gewicht / Weight	400g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C Lagerung / Store -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	Cinch / RCA
Audio	Cinch / RCA
Schaltkanal / Switching channel	Klemmleiste / Terminal
DC	1.9 / 6.6mm
Antenne / Antenna (nur / only DX)	SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Leistungssender / Power Transmitter

Leistungssender

Die Leistungssender überzeugen dank ihrer enormen Sendeleistungen durch hohe Reichweiten. Auch hier gilt, nichts ist unmöglich. Flexibilität in den Punkten Sendeleistung, Ausführung, den Sonderfunktionen sowie die unterschiedlichen Frequenzbereiche machen dieses Produkt zu einem echten Klassiker wenn es um Zuverlässigkeit einer Videofunkübertragung geht. Ein Highlight sind die regelbaren Sender, deren Sendeleistung in 3dB-Schritten einstellbar ist und die sich somit in 5 Stufen von 250mW auf 4W regeln lassen.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Videobildinvertierung, Videopegelregler
- » Kanalwahltaster mit Anzeige
- » OSD zur Anzeige von Datum, Uhrzeit und Text auf dem Bildschirm (nur 10W)
- » Abschaltung bei interner Überhitzung und gegen Kurzschluss gesicherte Antennenbuchse (nur regelbare 250mW - 4W)
- » großer Spannungsbereich 11 - 30V
- » optional mit dig. 128Bit Verschlüsselung

Lieferung inkl. Netzteil und OdB Antenne

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVpp - 10Vpp regelbar / adjustable
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	11 - 30V DC
Stromaufnahme / Current consumption	500mW max. 0.8A 1.5W max. 1.8A 4W max. 1.8A 10W max. 4.5A
Antenne / Antenna	SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	500mW - 4W 105 x 48 x 175mm 10W 200 x 65 x 165mm
Gewicht / Weight	500mW - 4W 800g 10W 2100g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C Lagerung / Store -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	Cinch / RCA
Audio	Cinch / RCA
Schaltkanal / Switching channel	Cinch / RCA
DC	2.5 / 5.5mm

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



5.8GHz DX Sender 500mW
5.8GHz DX Transmitter 500mW
5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7559 032010¹



5.8GHz DX Sender 2W
5.8GHz DX Transmitter 2W
5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 2W (HF)

7559 033010¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



500mW DX Sender 2.4GHz 16K
500mW DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7552 032011¹



1.5W DX Sender 2.4GHz 16K
1.5W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 1.5W (HF)

7552 033011¹



4W DX Sender 2.4GHz 16K
4W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 4W (HF)

7552 034011¹



250mW - 4W DX Sender 2.4GHz 16K
250mW - 4W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)

7552 035011¹



10W DX Sender 2.4GHz 16K
10W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD

7552 040011¹

Power Transmitter



Everywhere where special applications require long range transmission, our power transmitters will convince you because of their enormous RF power. Reliable technique approved in a lot of applications like event security, city surveillance, coast guard systems, panorama cameras etc. made our power transmitters classic devices for professional users. Customised systems with adjustable transmission power in 3dB steps between 250mW and 4W are available on request.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » video level adjustable, video inverse function
- » channel selector with display
- » OSD for date, time and text on the screen (10W only)
- » automatic switch off function in case of internal overheating and short circuit at the antenna sockets. (adjustable 250mW-4W only)
- » wide voltage range 11 - 30V
- » optional with dig. 128Bit encryption

Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna



10W Leistungssender / 10W Power Transmitter

1.4GHz Bereich // 1.4GHz Range

Artikelnummer / Article number

	1.4 500 DX Sender 1.4 500 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)	7505 032010¹
	1.4 500 DX Sender 1.4 500 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)	7505 032011¹
	1.4 1.5 DX Sender 1.4 1.5 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 1,5W (HF)	7505 033010¹
	1.4 1.5 DX Sender 1.4 1.5 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 1,5W (HF)	7505 033011¹
	1.4 4 DX Sender 1.4 4 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 4W (HF)	7505 034010¹
	1.4 4 DX Sender 1.4 4 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 4W (HF)	7505 034011¹
	1.4 10 DX Sender 1.4 10 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD	7505 040010¹
	1.4 10 DX Sender 1.4 10 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD	7505 040011¹
	1.4 250mW - 4 DX Sender 1.4 250mW - 4 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)	7505 035010¹
	1.4 250mW - 4 DX Sender 1.4 250mW - 4 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)	7505 035011¹

Optional auch als
Outdoor-Leistungssender
im stabilen Outdoorgehäuse (IP65)
aus Aluminium erhältlich

Optional also available as
Outdoor Power Transmitter
with robust aluminium housing (IP65)



Outdoor-Leistungssender
Outdoor Power Transmitter

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Mobiler Minisender Plus+
Mobile Mini Transmitter Plus+

Mobiler Minisender Plus+



Dieser mobile Sender bietet mehr Funktionen als sein kleiner Bruder, wie beispielsweise Videobildinvertierung oder Schaltkanal.

- » zur Übertragung von Video- und Audiosignalen
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Sendeleistung umschaltbar auf 10mW
- » Videobildinvertierung
- » optional Kameraset und Akkupack erhältlich

Lieferung inkl. Netzteil und Anschlusskabel (50cm, für Video/Audio und DC), 0dB-Antenne

Mobile Mini Transmitter Plus+



The mobile transmitter offers additional features e.g. entry level scrambling (change of video polarity) or switching channel.

- » transmission of video and audio signals
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » switchable transmission power to 10mW
- » video inverse function
- » camera set and battery pack optional available

Delivery incl. mains adapter and connection cable (50cm, video/audio/DC), 0dB antenna

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video bandwidth	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 automatisch geregelter Mikrofoneingang
	 micro input automatically controlled
Audiobandbreite / Audio bandwidth	 30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	 300mA (max. 430mA)
Antenne / Antenna	 SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	 68 x 28 x 103mm
Gewicht / Weight	 160g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C - +55°C
Lagerung / Store	 -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



Mobiler Minisender Plus+ 2.4GHz
Mobile Mini Transmitter Plus+ 2.4GHz

7552 014511¹

2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 10mW / 200mW (HF)



Mobiler Minisender Plus+ 2.4GHz 500mW
Mobile Mini Transmitter Plus+ 2.4GHz 500mW

7552 014516¹

2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 10mW / 500mW (HF)

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



Mobiler Minisender Plus+ 1.4GHz
Mobile Mini Transmitter Plus+ 1.4GHz

7505 014511¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW / 200mW (HF)



Mobiler Minisender Plus+ 1.4GHz
Mobile Mini Transmitter Plus+ 1.4GHz

7505 014513¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW / 200mW (HF)



Mobiler Minisender Plus+ 1.4GHz 500mW
Mobile Mini Transmitter Plus+ 1.4GHz 500mW

7505 014518¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW / 500mW (HF)



Mobiler Minisender Plus+ 1.4GHz 500mW
Mobile Mini Transmitter Plus+ 1.4GHz 500mW

7505 014519¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW / 500mW (HF)

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Akkupack
Battery pack
Typ NiMH, 6V (2,8Ah)

7500 851249



Ladegerät
Charging set
für Akkupack / for battery pack

7500 851264

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video / Audio	 LEMO 5-polig / 5-pole
DC	 LEMO 2-polig / 2-pole
Antenne / Antenna	 SMA

Mobiler Mikrosender



Der handliche Videofunksender ist speziell für den mobilen Einsatz konzipiert. Besonderes Highlight: verriegelbare Stecker, die gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert sind.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Kanalwahl über DIP-Schalter
- » Übertragung des Akkustandes
- » Anschluss für externe Antennen
- » optional Kameraset und Akkupack erhältlich

Lieferung inkl. Netzteil und Anschlusskabel (50cm, für Video/Audio und DC), 0dB-Antenne

Mobile Micro Transmitter



The handy wireless video transmitter is developed for mobile applications. Special highlight: lockable connectors, protected against unintended unplugging.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » internal channel selector
- » transmission of battery status
- » connector for external antennas
- » camera set and battery pack as option

Delivery incl. mains adapter and connection cables (50cm, video/audio/DC), 0dB antenna



Mobiler Minisender / Mobile Mini Transmitter

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Mobiler Mikrosender
SupraLink Mobile Micro Transmitter
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (HF)

7558 014510



Mobiler Mikrosender 5.8GHz 200mW
Mobile Micro Transmitter 5.8GHz 200mW
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (HF)

7559 014510¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Mobiler Mikrosender 10mW
ProfiLink Mobile Micro Transmitter 10mW
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (HF)

7512 014510



Mobiler Mikrosender 2.4GHz 200mW
Mobile Micro Transmitter 2.4GHz 200mW
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (HF)

7552 014510¹



Mobiler Mikrosender 2.4GHz 500mW
Mobile Micro Transmitter 2.4GHz 500mW
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7552 014514¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 40mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 40mW
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (HF)

7505 014510¹



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 40mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 40mW
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (HF)

7505 014512¹



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 200mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 200mW
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (HF)

7505 014516¹



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 200mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 200mW
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (HF)

7505 014517¹



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 500mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 500mW
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7505 014514¹



Mobiler Mikrosender 1.4GHz 500mW
Mobile Micro Transmitter 1.4GHz 500mW
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7505 014515¹

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video bandwidth	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	automatisch geregelter Mikrofoneingang micro input automatically controlled
Audiobandbreite / Audio bandwidth	30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	170mA @ 12V
Antenne / Antenna	SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	55 x 25 x 56mm
Gewicht / Weight	70g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C Lagerung / Store -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video / Audio	LEMO 5-polig / 5-pole
DC	LEMO 2-polig / 2-pole
Antenne / Antenna	SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 0,1 - 10Vpp
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	 160mA @ 12V
	 SupraLink: 250mA @ 12V
Antenne / Antenna	 Platinenantenne / PCB antenna
	 SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	 180 x 120 x 70mm
Gewicht / Weight	 350g
Schutzgrad / Protection class	 IP 54
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C- +55°C
Lagerung / Store	 -20°C- +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 Klemmleiste / Terminal
Audio A+B	 Klemmleiste / Terminal
Schaltkanal / Switching channel	
	 Klemmleiste / Terminal
DC	 Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA

Outdoor-Sender



Der unauffällige und robuste Outdoorsender ist vielseitig einsetzbar. Wie alle unsere Produkte ist auch der Outdoor Sender in einer Vielzahl von Sendeleistungen und für unterschiedliche Frequenzbereiche erhältlich.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Videobildinvertierung
- » großer Spannungsbereich von 9 - 30V
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)

Lieferung inkl. Netzteil und Masthalterung

Outdoor Transmitter



The inconspicuous and robust outdoor transmitter is suitable for a lot of wireless applications. You may choose between different frequency ranges and transmission powers.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » video inverse function
- » Connector for external antennas (only DX)
- » wide voltage range 9 - 30V

Delivery incl. mains adapter

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Outdoor Sender
SupraLink Outdoor Transmitter
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 060010



5.8GHz Outdoor 25mW DX Sender
5.8GHz Outdoor 25mW DX Transmitter
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (HF)

7559 060100



5.8GHz Outdoor 80mW DX Sender
5.8GHz Outdoor 80mW DX Transmitter
5.65 - 5.93GHz, 32 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7559 060010¹



5.8GHz 15dB Outdoor Sender (2W EIRP)
5.8GHz 15dB Outdoor Transmitter (2W EIRP)
5.65 - 5.93GHz, 32 Kanäle / channels, 2W (EIRP)

7559 060210¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Outdoor Sender
ProfiLink Outdoor Transmitter
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 060011



Outdoor Sender 25mW
Outdoor Transmitter 25mW
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7512 060010¹



Outdoor DX Sender 80mW 16K
Outdoor DX Transmitter 80mW 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7552 060011¹



Outdoor 8dB Sender (500mW EIRP) 16K
Outdoor 8dB Transmitter (500mW EIRP) 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 500mW (EIRP)

7552 060410¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Outdoor DX Sender 80mW
1.4GHz Outdoor DX Transmitter 80mW
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7505 060110¹



1.4GHz Outdoor DX Sender 80mW
1.4GHz Outdoor DX Transmitter 80mW
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7505 060111¹

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Outdoor-Netzteil
Outdoor Mains Adapter
12V / 2,5A

7500 851270

Outdoor Kit-Sender



Dieser Videosender ist bestens geeignet für den Einbau in ein beliebiges Gehäuse oder zur Integration in ein Kamera-Outdoorgehäuse.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Kanalwahlschalter im Gehäuse
- » Anschluss für externe Antennen

Lieferung inkl. Netzteil

Outdoor Kit Transmitter



This type of transmitter is designed to be integrated in your special enclosures or systems.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » Channel selector inside
- » Connector for external antennas

Delivery incl. mains adapter



Outdoor Kit Sender / Outdoor Kit Transmitter

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Outdoor Kit Sender
SupraLink Outdoor Kit Transmitter
5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 062010



5.8 Outdoor Kit Sender
5.8 Outdoor Kit Transmitter
5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 160mW (EIRP)

7559 062010¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Outdoor Kit Sender
ProfiLink Outdoor Kit Transmitter
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 062011



Outdoor Kit Sender 25mW
Outdoor Kit Transmitter 25mW
2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7512 062010¹



Outdoor Kit Sender 160mW 16K
Outdoor Kit Transmitter 160mW 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 160mW (EIRP)

7552 062111¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4 Outdoor Kit 160 Sender
1.4 Outdoor Kit 160 Transmitter
1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 160mW (EIRP)

7505 062010¹



1.4 Outdoor Kit 160 Sender
1.4 Outdoor Kit 160 Transmitter
1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 160mW (EIRP)

7505 062011¹

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Outdoor-Netzteil
Outdoor Mains Adapter
12V / 2.5A

7500 851270

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	500mVeff @ >10kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	12V stabilisiert / stabilised
SupraLink	7 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	130mA @ 12V
SupraLink	250mA @ 12V
Antenne / Antenna	Rundstrahlantenne Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	75 x 68 x 28mm
SupraLink	64 x 86 x 40mm
Gewicht / Weight	170g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	Kabel / cable
Audio A+B	Kabel / cable
Schaltkanal / Switching channel	Kabel / cable
DC	Kabel / cable
Antenne / Antenna	SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Secret PIR II / Secret PIR II

Secret PIR II



Die Weiterentwicklung des Secret PIR überzeugt durch noch mehr durchdachte Features und Anwendungsmöglichkeiten.

- » zur Übertragung von Video- und Audiosignalen
- » Übertragung eines Schaltkanals
- » eingebautes Mikrofon
- » eingebaute IR-LED's (nur s/w), abschaltbar
- » Bewegungsmelder und Akustiksensoren
- » einstellbare Nachlaufzeit
- » einstellbarer Alarmein- oder -ausgang
- » sehr energiesparender Standby-Modus
- » Akku mit integrierter Ladeelektronik (optional)

Lieferung inkl. Netzteil

Secret PIR II



The Secret PIR II is an improvement of the well-tried Secret PIR and offers the user more features for better functionality.

- » transmission of video and audio signals
- » transmission of a switching channel
- » built-in microphone
- » built-in IR-LED's (only b/w), on/off
- » motion detector and acoustic sensor
- » adjustable follow-up time
- » adjustable alarm input or output
- » energy-saving standby mode
- » battery with charging electronic (optional)

Delivery incl. mains adapter

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Kamera s/w / Camera b/w	VTQ 1004P - ExView
.....	400 TV-Linien / lines
.....	0.003 Lux, f=3.7mm (66°)
Kamera color / Camera colour	VTQ 54HP
.....	580 TV-Linien / lines
.....	1.5 Lux, f=3.7mm (47°)
Videoeingang / Video input	Kamera / Camera
Videobandbreite / Video bandwidth	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	Mikrofon / Microphone
Audiobandbreite / Audio bandwidth	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F
.....	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	12 - 30V
.....	(optional: Li-Ion-Akku / battery)
Stromaufnahme / Current consumption	
Gerät "inaktiv", nur Ladevorgang / device inactive, only battery charging	300mA
Gerät "aktiv", Ladevorgang / operating and battery charging	max. 800mA (200mW)
Gerät "aktiv", kein Ladevorgang / only operating, no charging	max. 500mA (200mW)
Antenne / Antenna	Rundstrahlantenne
.....	Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	120 x 70 x 50mm
Gewicht / Weight	
ohne Akku / w/o. battery	140g
mit Akku / with battery	220g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
.....	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

DC	2.5 / 5.5mm
Antenne / Antenna	SMA

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



GigaLink Secret PIR II
GigaLink Secret PIR II

7502 090310

2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)



2.4GHz Secret PIR II 40
2.4GHz Secret PIR II 40

7552 090411¹

2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)



2.4GHz Secret PIR II 200
2.4GHz Secret PIR II 200

7552 090412¹

2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Secret PIR II 40
1.4GHz Secret PIR II 40

7505 090411¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)



1.4GHz Secret PIR II 40
1.4GHz Secret PIR II 40

7505 090413¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)



1.4GHz Secret PIR II 200
1.4GHz Secret PIR II 200

7505 090412¹

1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)



1.4GHz Secret PIR II 200
1.4GHz Secret PIR II 200

7505 090414¹

1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Color Kamera VTQ 54P
Colour Camera VTQ 54P

7502 090309

anstelle der s/w Kamera, ohne IR-LED's / instead the b/w camera, without IR-LED's



integrierter Akku
integrated battery

7500 851244

eingebauter Lithium-Ionen-Akku / built-in lithium-ion-battery

Mikro Kamera Ton Sender II



Klein und unauffällig - mit diesem Mini-Kamerasender sind Sie immer flexibel. Der Mikro Kamera Ton Sender II vereint hochauflösende Kamera und leistungsstarken Videosender auf kleinstem Raum.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (Mikrofon)
- » sehr klein und leicht
- » optional erhältlich:
Mikro-Booster bis 500mW (HF)
Platine für Videobildinvertierung/Schaltkanal
- » inkl. 0dB-Antenne

Lieferung ohne Netzteil und Akku

Micro Camera Audio Transmitter II



This camera transmitter is small and inconspicuous and therefore ideal for flexible, portable solutions. It combines a high resolution camera and powerful video transmitter in a very small housing.

- » wireless transmission of video and audio signals (microphone)
- » very small and light weight
- » optional available:
micro booster up to 500mW (HF)
pcb for video inverse and switching channel
- » incl. 0dB antenna

Delivery incl. mains adapter



Mikro Kamera Ton Sender II
Micro Camera Audio Transmitter II

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Mikro Kamera Ton Sender II color
SupraLink Micro Camera Audio Transmitter II colour
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 012014

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Mikro Kamera Ton Sender II color
ProfiLink Micro Camera Audio Transmitter II colour
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 012012



2.4GHz Mikro Kamera Ton Color Sender II 40mW
2.4GHz Micro Camera Audio Colour Transmitter II 40mW
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)

7552 012014¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Mikro Kamera Ton Color Sender II 40mW
1.4GHz Micro Camera Audio Colour Transmitter II 40mW
1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)

7505 012020¹



1.4GHz Mikro Kamera Ton Color Sender II 40mW
1.4GHz Micro Camera Audio Colour Transmitter II 40mW
1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)

7505 012021¹

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Kamera color / Camera colour	VTQ 54HP
580 TV-Linien / lines	
1.5 Lux, f=3.7mm (47°)	
Videoeingang / Video input	Kamera / Camera
Videobandbreite / Video bandwidth	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	
	Mikrofon / Microphone
Audiobandbreite / Audio bandwidth	30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F
	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	5.5 - 7.5V
	(optional: 2.4 - 3V)
Stromaufnahme / Current consumption	
10mW:	max. 100mA
40mW:	max. 160mA
Antenne / Antenna	Rundstrahlantenne
	Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	28 x 20 x 30mm
Gewicht / Weight	8g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	Kabel / cable
Audio A+B	Kabel / cable
Schaltkanal / Switching channel	
	Kabel / cable
DC	Kabel / cable
Antenne / Antenna	SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



IR-Kamera Outdoor Sender



Der IR Kamera Outdoor Sender kombiniert eine hochwertige Outdoor-IR-Kamera mit einem leistungsstarken Videosender.

- » 30 Hochleistungs-LEDs, regelbar
- » 'Split-Glas'-Technik gegen IR-Reflexionen
- » "True Day&Night": Tag/Nachtschaltung mittels schwenkbaren IR-Filter
- » eingebauter Videosender
- » wetterfestes Außengehäuse (IP65)
- » Videobildinvertierung optional

Lieferung inkl. Netzteil

IR Camera Outdoor Transmitter



High performance day/night camera, wireless transmitter and infrared LEDs as a complete device, easy to install - proper operation!

- » 30 high intensity IR LEDs, adjustable
- » splitted front glas to prevent IR reflections
- » 'True Day&Night': day and night function with switchable IR filter
- » built-in video transmitter
- » weatherproof outdoor housing (IP65)
- » video inverse function optional

Delivery incl. mains adapter

TECHNISCHE ANGABEN / TECHNICAL DETAILS

Kamera / Camera	VTQ OC30-IR
.....	1/3" SONY Super HAD CCD
.....	520 TV-Linien / lines
.....	0 Lux
.....	f=4 - 9mm (65° - 30°)
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 optionales Mikrofon / Microphone optional
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
.....	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 12V / 24V DC
Stromaufnahme / Current consumption	 1250mA @ 12V
Antenne / Antenna	 Rundstrahlantenne / Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	 79 x 77 x 172mm
Gewicht / Weight	 1500g
Schutzgrad / Protection class	 IP 65
Temperaturbereich / Temperature range	 -20°C - +50°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
.....	nicht kondensierend / non-condensing

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink IR Kamera Outdoor Sender 25mW
SupraLink IR Camera Outdoor Transmitter 25mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 064010



5.8GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW
5.8GHz IR Camera Outdoor Transmitter 200mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7559 064011¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink IR Kamera Outdoor Sender 10mW
ProfiLink IR Camera Outdoor Transmitter 10mW
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 064010



2.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K
2.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter 200mW 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7552 064011¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K
1.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter 200mW 16CH
1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels², 200mW (EIRP)

7505 064011¹



1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K
1.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter 200mW 16CH
1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels², 200mW (EIRP)

7505 064012¹

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	BNC
DC	2.1 / 5.5mm
Antenne / Antenna	SMA

IR-Kamera Outdoor Sender II



Der IR Kamera Outdoor Sender kombiniert eine hochwertige Outdoor-IR-Kamera mit einem leistungsstarken Videosender.

- » 32 Black IR-LEDs
- » SSDR (Samsung Super Dynamic Range)
- » 'Split-Glas'-Technik gegen IR-Reflexionen
- » Tag/Nachtschaltung mittels IR-Filter
- » eingebauter Videosender
- » wetterfestes Außengehäuse (IP65)
- » Videobildinvertierung optional

Lieferung inkl. Netzteil

IR Camera Outdoor Transmitter II



High performance day/night camera, wireless transmitter and infrared LEDs as a complete device, easy to install - proper operation!

- » 32 Black IR LEDs
- » SSDR (Samsung Super Dynamic Range)
- » splitted front glas to prevent IR reflections
- » day/night function with IR filter
- » built-in video transmitter
- » weatherproof outdoor housing (IP65)
- » video inverse function optional

Delivery incl. mains adapter



IR Kamera Outdoor Sender II
IR Camera Outdoor Transmitter II

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink IR Kamera Outdoor Sender II 25mW
SupraLink IR Camera Outdoor Transmitter II 25mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 064011



5.8GHz IR Kamera Outdoor Sender II 200mW
5.8GHz IR Camera Outdoor Transmitter II 200mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7559 064012¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink IR Kamera Outdoor Sender II 10mW
ProfiLink IR Camera Outdoor Transmitter II 10mW
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 064011



2.4GHz IR Kamera Outdoor Sender II 200mW 16K
2.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter II 200mW 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7552 064012¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender II 200mW 16K
1.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter II 200mW 16CH
1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7505 064013¹



1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender II 200mW 16K
1.4GHz IR Camera Outdoor Transmitter II 200mW 16CH
1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7505 064014¹

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Kamera / Camera	Samsung SCO-2080R
	1/3" Super HAD CCD
	600 TV-Linien / lines (colour)
	700 TV-Linien / lines (s/w / b/w)
	0.15 Lux (colour)
	0.0003 Lux (s/w / b/w)
	0 Lux (LEDs ON)
	f=2.8 - 10mm (F1.2)

Videobandbreite / Video band width 30Hz - 5MHz

Audioeingang / Audio input

..... optionales Mikrofon / Microphone optional

Audiobandbreite / Audio band width 15Hz - 15kHz

Modulationsart / Modulation mode F3F

..... (Video/ Audio frequenzmoduliert)

Stromversorgung / Power supply 12V / 24V DC

Stromaufnahme / Current consumption

..... 1250mA @ 12V

Antenne / Antenna Rundstrahlantenne

..... Omnidirectional antenna

Abmessungen / Dimensions 79 x 77 x 172mm

Gewicht / Weight 1500g

Schutzgrad / Protection class IP 65

Temperaturbereich / Temperature range

..... -20°C - +50°C

Luftfeuchtigkeit / Humidity max. 70%

..... nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

DC 2.1 / 5.5mm

Antenne / Antenna SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Outdoor Dome Kamera Sender



Der Outdoor Dome Kamera Sender ist vandalismusgeschützte, wetterfest und verfügt über einen integrierten Videosender.

- » vandalismusgeschützt
- » SSDR (Samsung Super Dynamic Range)
- » Bildstabilisierung, Bewegungserkennung
- » Tag/Nachtschaltung mittels IR-Filter
- » eingebauter Videosender
- » wetterfestes Außengehäuse (IP66)
- » Videobildinvertierung optional

Lieferung inkl. Netzteil

Outdoor Dome Camera Transmitter



The Outdoor Dome Camera Transmitter is vandalism resistant, weatherproof and features an integrated video transmitter.

- » vandalism resistant
- » SSDR (Samsung Super Dynamic Range)
- » image stabilisation, motion detection
- » day/night function with IR filter
- » built-in video transmitter
- » weatherproof outdoor housing (IP66)
- » video inverse function optional

Delivery incl. mains adapter

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Kamera / Camera	Samsung SCV-3080
.....	1/3" Super HAD CCD
.....	600 TV-Linien / lines (colour)
.....	700 TV-Linien / lines (s/w / b/w)
.....	0.3 Lux (colour)
.....	0.01 Lux (s/w / b/w)
.....	f=2.8 - 11mm (F1.2)
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 optionales Mikrofon / Microphone optional
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
.....	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 12V / 24V DC
Stromaufnahme / Current consumption	 1250mA @ 12V
Antenne / Antenna	 Rundstrahlantenne
.....	 Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	 Ø160 x 134.5mm
Gewicht / Weight	 1260g
Schutzgrad / Protection class	 IP 66
Temperaturbereich / Temperature range	 -50°C - +50°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 100%
.....	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

DC	 2.1 / 5.5mm
Antenne / Antenna	 SMA

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Outdoor Dome Kamera Sender 25mW
SupraLink Outdoor Dome Camera Transmitter 25mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 064012



5.8GHz Outdoor Dome Kamera Sender 200mW
5.8GHz Outdoor Dome Camera Transmitter 200mW
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7559 064013¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Outdoor Dome Kamera Sender 10mW
ProfiLink Outdoor Dome Camera Transmitter 10mW
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7512 064012



2.4GHz Outdoor Dome Kamera Sender 200mW 16K
2.4GHz Outdoor Dome Camera Transmitter 200mW 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7552 064013¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Outdoor Dome Kamera Sender 200mW 16K
1.4GHz Outdoor Dome Camera Transmitter 200mW 16CH
1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7505 064015¹



1.4GHz Outdoor Dome Kamera Sender 200mW 16K
1.4GHz Outdoor Dome Camera Transmitter 200mW 16CH
1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 200mW (EIRP)

7505 064016¹

Mini OEM-Sender

Mit diesem OEM-Videosender machen Sie im Handumdrehen aus jedem FBAS-Videosignal ein Funksignal. Integrieren Sie das Modul zusammen mit einer Kamera in ein Außengehäuse und schon wird Ihre Kamera selbst an bisher schwer zugänglichen Orten einsatzfähig.

- » zur Übertragung von Video- und Audiosignalen
- » Audioübertragung stereo (außer GigaLink/K)
- » Schaltkanal (außer GigaLink/K)
- » Kanalwahlschalter
- » Anschluss über Anlötpads
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)
- » 6V-Ausführung auf Anfrage

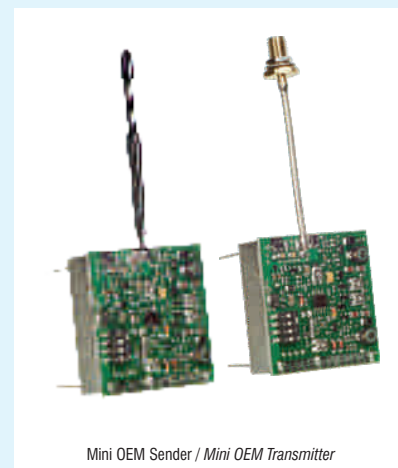
Lieferung ohne Netzteil

Mini OEM Transmitter

The Mini OEM Transmitter is designed for integration in camera housings or separate enclosures. The transmitter is available as complete set fitted with 0dB omni-directional antenna or as DX version with SMA socket, so that you might connect an external antenna.

- » *transmission of video and audio signals*
- » *stereo audio transmission (except GigaLink/K)*
- » *switching channel (except GigaLink/K)*
- » *channel selector*
- » *connection via soldering pads*
- » *connector for external antennas (only DX)*
- » *6V version on request*

Delivery w/o. mains adapter



Mini OEM Sender / Mini OEM Transmitter

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Mini OEM DX Sender 5.8GHz
SupraLink Mini OEM DX Transmitter 5.8GHz
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 004510



5.8GHz Mini OEM DX Sender 80mW 32K
5.8GHz Mini OEM DX Transmitter 80mW 32CH
 5,65 - 5,95GHz, 32 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7559 051010¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



GigaLink Mini OEM Sender mono
GigaLink Mini OEM Transmitter mono
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP), kein Schaltkanal / no switching channel

7542 004310



ProfiLink Mini OEM Sender
ProfiLink Mini OEM Transmitter
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7542 004512



Mini OEM DX Sender 25mW 16K
Mini OEM DX Transmitter 25mW 16CH
 2,285 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (HF)

7552 004512¹



Mini OEM DX Sender 80mW 16K
Mini OEM DX Transmitter 80mW 16CH
 2,285 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF)

7552 004211¹



GigaLink Mini OEM K Sender
GigaLink Mini OEM K Transmitter
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP),
 nur Video, kein Audio, kein Schaltkanal / only video, no audio, no switching channel

7542 004410



Mini OEM K Sender DX 25mW
Mini OEM K Transmitter DX 25mW
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 25mW (HF),
 nur Video, kein Audio, kein Schaltkanal / only video, no audio, no switching channel

7542 004611¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Mini OEM 80 DX Sender
1.4GHz Mini OEM 80 DX Transmitter
 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (EIRP)

7505 051210¹



1.4GHz Mini OEM 80 DX Sender
1.4GHz Mini OEM 80 DX Transmitter
 1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (EIRP)

7505 051211¹

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 500mW @ <10kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 12V ± 0.5V
	 12V (5.8GHz, 25mW)
	 7 - 30V (5.8GHz, 80mW)
Leistungsaufnahme / Current consumption	 130mA @ 12V
	 160mA (5.8GHz, 25mW)
	 250mA (5.8GHz, 80mW)
Antenne / Antenna	 Rundstrahlantenne / Omnidirectional antenna
	 SMA-Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	 45 x 45 x 16mm
	 (ohne Antenne / without antenna)
Gewicht / Weight	 33g
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C - +55°C
Lagerung / Store	 -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 Anlötpads / Soldering pads
Audio	 Anlötpads / Soldering pads
Schaltkanal / Switching channel	 Anlötpads / Soldering pads
DC	 Anlötpads / Soldering pads
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
 Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Mini TV Sender / Mini TV Transmitter

Mikro PLL Sender

Der Mikro PLL Sender ist der kleinste und leichteste Videosender in unserem Programm und ist bereits komplett einbaufertig und betriebsbereit. Damit eignet er sich bestens für die Integration in vorhandene Geräte oder Anlagen. Aber auch im Modellbau ist der Einsatz des nur 8g leichten Senders denkbar. Wählen Sie aus unterschiedlichen Frequenzbereichen und Sendeleistungen den für Sie passenden Sender aus und erweitern Sie ihn durch optionales Zubehör wie die Zusatzplatine, die den Sender um die Funktionen Videobildinvertierung und Schaltkanal erweitert. Oder den Mikro Booster, der die Sendeleistung auf 200mW erhöht.

- » zur Übertragung von Video- und Audiosignalen
- » mit Mikrofon
(Audioeingang 500mVeff auf Anfrage)
- » als 6V oder 2.4V-Gerät erhältlich
- » Kanalwahlschalter
- » Anschlusskabel für Video und DC

Lieferung ohne Netzteil



TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	Mikrofon / Microphone
Audiobandbreite / Audio band width	30Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	5.5 - 7.5V 2.4 - 3V
Stromaufnahme / Current consumption	10mW max. 70mA @ 6V 40mW max. 130mA @ 6V
Antenne / Antenna	Rundstrahlantenne Omnidirectional antenna
Abmessungen / Dimensions	18 x 18 x 13mm
Gewicht / Weight	8g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	Betrieb / Operation -10°C - +55°C Lagerung / Store -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video, Audio, DC	6-pol. Steckerleiste 6-pol. terminal
Antenne / Antenna	Mikro-Koax

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Mikro PLL Sender 6V
SupraLink Micro PLL Transmitter 6V
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP)

7558 011010

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



GigaLink Mikro PLL Sender 6V
GigaLink Micro PLL Transmitter 6V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7502 011011



GigaLink Mikro PLL Sender 2.4V
GigaLink Micro PLL Transmitter 2.4V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)

7502 011012



Mikro PLL Sender 40mW 6V 16K
Micro PLL Transmitter 40mW 6V 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)

7552 011011¹



Mikro PLL Sender 40mW 2.4V 16K
Micro PLL Transmitter 40mW 2.4V 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)

7552 011015¹

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)

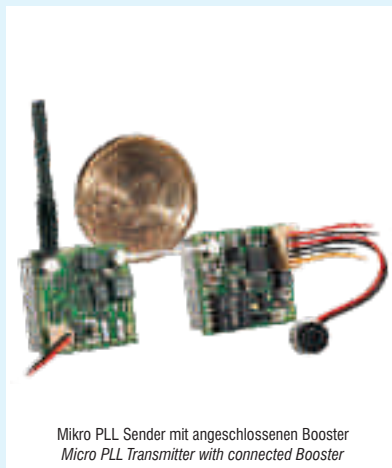
Micro PLL Transmitter



The Micro PLL Transmitter is the smallest of our product range but it provides you with a lot of functions like the bigger standard transmitters. It is an ideal device for integration in small products or enclosures. With its weight of only 8 grams it is suitable for a lot of model applications. Different frequency ranges are available as well as transmission power up to 40mW. Together with a connectable booster the transmission power could be increased to 200mW. An additional PCB is available for connection to fit the transmitter with switching channel function and video scrambling.

- » transmission of video and audio signals
- » with microphone
(audio input 500mVeff on request)
- » 6V or 2.4V versions available
- » channel selector
- » connecting cables for video and DC

delivery w/o. mains adapter



Mikro PLL Sender mit angeschlossenen Booster
Micro PLL Transmitter with connected Booster

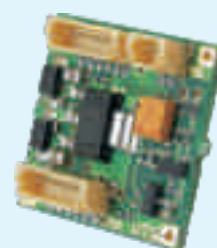
1.4GHz Bereich // 1.4GHz Range

Artikelnummer / Article number

	1.4GHz Mikro PLL Sender 10mW 6V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 10mW 6V 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)	7505 011010¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 10mW 6V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 10mW 6V 1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)	7505 011019¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 10mW 2.4V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 10mW 2.4V 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)	7505 011011¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 10mW 2.4V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 10mW 2.4V 1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 10mW (EIRP)	7505 011020¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 40mW 6V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 40mW 6V 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)	7505 011012¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 40mW 6V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 40mW 6V 1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)	7505 011021¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 40mW 2.4V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 40mW 2.4V 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)	7505 011013¹
	1.4GHz Mikro PLL Sender 40mW 2.4V 1.4GHz Micro PLL Transmitter 40mW 2.4V 1,954 - 1,514GHz, 4 Kanäle / channels, 40mW (EIRP)	7505 011022¹

Optionales Zubehör // Optional Accessories

	Akkupack Battery pack 6V (5x1.2V), 800mA	7500 851226
	Schnellladegerät Quick charging set für Akku Mikro PLL Sender / for battery Micro PLL Transmitter	7500 851227
	Bildinvertierung mit Schaltkanal Video inverse function with switching channel Zusatzplatine für Mikro PLL Sender / additional PCB for Micro PLL Transmitter	7501 033830
	Antennenadapter auf SMA Antenna adapter to SMA zum Anschluss einer DX-Antenne / to connect a DX antenna	7500 075020



Zu diesen Sendern ist ein optionaler **Mikro-Booster** erhältlich, der einfach an den Mikro PLL Sender angeschlossen werden kann. Die Leistung des Senders erhöht sich dadurch auf 200mW. Beachten Sie aber, daß der Booster nur an die 10mW-Sender anschließbar ist, bei 5,8GHz nur an den 25mW Sender.

Außerdem ist eine Zusatzplatine für **Videobildinvertierung** und **Schaltkanal** erhältlich. Diese schützt die gesendeten Signale vor ungebetenen Zuschauern, indem sie das Videosignal invertiert. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, einen Schaltkanal zur Ansteuerung anderer Geräte damit zu übertragen.

Beide Zubehöriteile finden Sie auf dieser und der nächsten Seite.

Together with these devices a **Micro Booster** is available which you may connect very easily with the transmitter. The transmission power will go up to 200mW in this case. The booster is only suitable for 10mW Micro PLL Transmitter versions and for the 25mW version of the 5.8GHz Micro PLL Transmitter.

There is also an **encryption board with switching channel** available to protect transmitted signals from unintentional viewers. The small encryption board reverses the signal. Additionally there is the possibility to transfer a switching channel to control other devices via radio.

Please see this and next page for both accessories.



TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

HF-Eingang / HF input	
.....	-2dBm bis 10dBm an 500hm
HF Bandbreite / HF band width	
5.8GHz	5.65 - 5.95GHz
2.4GHz	2.28 - 2.50GHz
1.4GHz	1.00 - 1.60GHz
Stromversorgung / Power supply	
.....	5.5 - 7.5V
.....	2.4 - 3V
Stromaufnahme / Current consumption	
.....	250mA (max 350mA @ 5.5V)
Abmessungen / Dimensions	
.....	18 x 18 x 13mm
Gewicht / Weight	
.....	5g
Schutzgrad / Protection class	
.....	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	
.....	max. 70%
.....	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

HF-Eingang / HF input	
.....	Mini-Koax (500hm)
HF-Ausgang / HF output	
.....	Mini-Koax (500hm)
DC	
.....	2-pol. Steckerleiste
.....	2-pol. connector strip

Mikro-Booster



Durch den Mikro Booster erhöhen Sie die Sendeleistung des Mikro PLL Senders auf 200mW. Der Anschluss ist kinderleicht und die Reichweite wird deutlich gesteigert.

- » erhöht die Sendeleistung des Mikro PLL Senders auf 200mW
- » nur für 10mW-Varianten (5.8GHz: 25mW)
- » nicht für 40mW-Varianten geeignet!
- » einfacher Anschluss über mitgelieferte Kabel
- » auch mit anderen Sendern nutzbar

Lieferung inkl. Anschlusskabel

Micro Booster



Together with the connected booster, the Micro PLL transmitter has an output power of 200mW e.i.r.p. Connection is very simple and the range of the system will be increased considerably.

- » increases the transmission power of the Micro PLL Transmitter to 200mW
- » only for 10mW versions (5.8GHz: 25mW)
- » not suitable for 40mW versions!
- » simple connection via delivered cables
- » connection to other transmitters possible

Delivery incl. connection cable

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



5.8GHz Mikro Booster 200mW 6V
5.8GHz Micro Booster 200mW 6V
 5,65 - 5,95GHz, 200mW (EIRP)

7559 011011¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



Mikro Booster 200mW 2.4GHz 6V
Micro Booster 200mW 2.4GHz 6V
 2,285 - 2,4985GHz, 200mW (EIRP)

7552 011012¹



Mikro Booster 200mW 2.4GHz 2.4V
Micro Booster 200mW 2.4GHz 2.4V
 2,285 - 2,4985GHz, 200mW (EIRP)

7552 011013¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



Mikro Booster 200mW 1.4GHz 6V
Micro Booster 200mW 1.4GHz 6V
 1,234 - 1,514GHz, 200mW (EIRP)

7505 011014¹



Mikro Booster 200mW 1.4GHz 2.4V
Micro Booster 200mW 1.4GHz 2.4V
 1,234 - 1,514GHz, 200mW (EIRP)

7505 011015¹

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Akkupack
Battery pack
 6V (5x1.2V), 800mA

7500 851226



Schnellladegerät
Quick charging set
 für Akku Mikro PLL Sender / for battery Micro PLL Transmitter

7500 851227



Bildinvertierung mit Schaltkanal
Video inverse function with switching channel
 Zusatzplatine für Mikro PLL Sender / additional PCB for Micro PLL Transmitter

7501 033830



Antennenadapter auf SMA
Antenna adapter to SMA
 zum Anschluss einer DX-Antenne / to connect a DX antenna

7500 075020



Einbau Mikro Booster in Gehäuse mit Kühlkörper
Integration of Micro Booster in housing with heat sink
 für Mikro Booster, ohne Booster! / for Micro Booster, w/o booster!

7500 999100

Mikro-Booster 500mW

Dieser neue Mikro-Booster steigert die Sendeleistung Ihres Mikro PLL-Senders auf 500mW. Der Anschluss ist kinderleicht und die Reichweite wird deutlich gesteigert.

- » erhöht die Sendeleistung des Mikro PLL Senders auf 500mW
- » nur für 10mW-Varianten
- » nicht für 40mW-Varianten geeignet!
- » mit Spannungsregler zur Versorgung von Sender und Booster über ein gemeinsames Netzteil (Spannungsbereich 6-30V)
- » einfacher Anschluss über mitgelieferte Kabel
- » auch mit anderen Sendern nutzbar

Lieferung inkl. Anschlusskabel

Micro Booster 500mW

The new Micro Booster increases the transmission power of your micro transmitter to 500mW. Connection is very easy and the range of the system is considerably higher.

- » increases the transmission power of the Micro PLL Transmitter to 500mW
- » only for 10mW versions
- » not suitable for 40mW versions!
- » voltage supply of transmitter and booster via one mains adapter (6-30V) by using our voltage regulator on top of the device.
- » simple connection via delivered cables
- » connectable with different kinds of transmitters

Delivery incl. connection cable

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



Mikro Booster 500mW 2.4GHz
Micro Booster 500mW 2.4GHz
2,2885 - 2,4985GHz, 500mW (HF)

7552 011019¹

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



Mikro Booster 500mW 1.4GHz
Micro Booster 500mW 1.4GHz
1,2 - 1,6GHz, 500mW (HF)

7505 011024¹

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Antennenadapter auf SMA
Antenna adapter to SMA
zum Anschluss einer DX-Antenne / to connect a DX antenna

7500 075020

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)



Mikro Booster / Micro Booster

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

HF-Eingangsleistung / HF input power	10mW
HF Bandbreite / HF band width	
2.4GHz	2.288,5 - 2.498,5GHz
1.4GHz	1.200 - 1.600GHz
Stromversorgung / Power supply	
mit Spannungsregler / with power regulator	6 - 30V
ohne Spannungsregler / w/o power regulator	5.5 - 7.5V
optional	2.4 - 3V
Stromaufnahme / Current consumption	typ. 2.2W (max 3.0W)
Abmessungen / Dimensions	40 x 20 x 15mm
Gewicht / Weight	15g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

HF-Eingang / HF input	Mini-Koax (500hm)
HF-Ausgang / HF output	Mini-Koax (500hm)
DC	2-pol. Steckerleiste
	2-pol. connector strip



Empfänger im Plastikgehäuse
Receiver in plastic housing

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	 500mVeff @ <1k0hm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	 -94dBm ^ 13dBµV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	 -86dBm ^ 21dBµV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	 8 - 10V
Stromaufnahme / Current consumption	 ca. 320mA @ 10V
Antenne / Antenna	 Platinenantenne / PCB antenna
Abmessungen / Dimensions	 80 x 35 x 130mm
Gewicht / Weight	 130g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C- +55°C
Lagerung / Store	 -20°C- +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video, Audio	 6-pol. DIN AV / Jack
DC	 2.1 / 5.5mm

GigaLink Empfänger



Der formschöne Videoempfänger ist die perfekte Ergänzung zum gleichnamigen Sender. Ein Scartkabel zur direkten Anbindung an ein Fernsehgerät ist im Lieferumfang enthalten.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Audioempfang in stereo
- » Audiopegel einstellbar 0.1 - 10Vss
- » Kanalwahlschalter auf der Unterseite
- » AV-Funktion (optional), schaltet das TV-Gerät automatisch auf den AV-Kanal, sobald ein Videosignal empfangen wird

Lieferung inkl. Netzteil und Kabelset (Scart, Cinch)

GigaLink Receiver



The GigaLink Receiver is designed for private applications and fits to the GigaLink Transmitter. For connection with TV sets a SCART cable set is included.

- » reception of video and audio signals
- » audio reception in stereo
- » audio level adjustable 0.1 - 10Vpp
- » channel selector on the bottom side
- » AV function (optional), switches the TV automatically to the AV channel in case of received video signal

Delivery incl. mains adapter and cable set (Scart, RCA)

2.4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



GigaLink Empfänger IV (stereo)
GigaLink Receiver IV (stereo)
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7502 003020



GigaLink Empfänger IV (mono) mit AV-Funktion
GigaLink Receiver IV (mono) with AV function
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels, AV Funktion / AV function

7502 007020

Empfänger V



Die 5. Generation des bewährten Empfängers, ausgestattet mit zahlreichen Neuerungen wie Video-Detect-Ausgang und HF-Pegelanzeige.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Audioempfang in stereo
- » Schaltkanalausgang (open collector)
- » Video-Detect-Ausgang (open collector)
- » **auswählbare Videoendstufe (AC/DC)**
- » Videobildinvertierung, Empfangspegelanzeige
- » Kanalwahl mittels Joystick und Anzeige
- » Anschluss für externe Antennen
- » großer Spannungsbereich 9 - 30V

Lieferung inkl. Netzteil und OdB-Antenne

Receiver V



The 5th generation of the well tried receiver, equipped with many innovations like video-detect output and HF level display.

- » reception of video and audio signals
- » audio reception in stereo
- » switching channel output (open collector)
- » video-detect output (open collector)
- » **selectable DC or AC coupled output**
- » video inverse function, reception level display
- » channel selection via joystick and display
- » connector for external antennas
- » wide voltage range 9 - 30V

Delivery incl. mains adapter and OdB antenna



Empfänger V / Receiver V

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink DX Empfänger V 5.8GHz
SupraLink DX Receiver V 5.8GHz
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 074120



DX Empfänger V 5.8GHz 32K
DX Receiver V 5.8GHz 32CH
5,65 - 5,93GHz, 32 Kanäle / channels

7559 074120

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink DX Empfänger V
ProfiLink DX Receiver V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 074120



DX Empfänger V 16K
DX Receiver V 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 074120

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



DX Empfänger V 1.4GHz
DX Receiver V 1.4GHz
1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

7505 074120

Automatische Videopegelregelung

Durch ein unterschiedliches Modulationsverhalten bei Sendern in den Randbereichen kann es zu Videopegelabfällen am Empfänger-ausgang kommen. Aus diesem Grund bietet sich eine Endstufe mit automatischer Videopegelregelung an. Hier wird der Videopegel automatisch auf 1Vss ausgeregelt. Diese Endstufe hat einen DC-Charakter.

Automatic Video Level Control

Due to tolerances in the modulation of the video signal of different transmitters it might happen that the video level at the receiver's output is lower than requested. For that reason an automatic video level control is integrated to bring the video level to the requested value of 1Vpp. This so called "end stage" is a DC controlled type.

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	 500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz	 -89dBm ^ 18dBµV
2.4GHz	 -92dBm ^ 15dBµV
1.4GHz	 -88dBm ^ 19dBµV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	 -81dBm ^ 26dBµV bei SN 12dB
2.4GHz	 -84dBm ^ 23dBµV bei SN 12dB
1.4GHz	 -80dBm ^ 27dBµV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Schaltkanalausgang / Switching channel output	 15V / 100mA (open collector)
Video-Detect-Ausgang / Video detect output	 15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	 9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	 150mA @ 12V
Antenne / Antenna	 SMA-Buchse / female
Abmessungen / Dimensions	 117 x 68 x 35mm
Gewicht / Weight	 230g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C - +55°C
Lagerung / Store	 -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 BNC
Audio	 Klinke / Jack
Schaltkanal / Switching channel	 Klemmleiste / Terminal
DC	 1.35 / 3.5mm



Multi-Empfänger V / Multi Receiver V

Multi-Empfänger V

Das Multitalent unter den Empfängern mit einer Vielzahl an nützlichen Funktionen. Er ist über ein Bildschirmmenü (OSD) bedien- und programmierbar und besitzt zwei Antenneneingänge, welche den einzelnen Empfangskanälen zugeordnet werden können. Die interne Uhr wird mittels DCF Empfänger per Funk eingestellt. Der Multiempfänger V lässt sich über eine RS232/RS485 Schnittstelle auch problemlos über den PC steuern. Der Videoausgang ist nun wahlweise als DC oder AC schaltbar, damit gehören Probleme zu heller Bilder beim Anschluss an einen Digitalrekorder der Vergangenheit an.

- » Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Audioempfang in stereo
- » Schaltkanalausgang (open collector)
- » zwei SMA-Antenneneingänge, die einzelnen Empfangskanälen zugeordnet werden können
- » **Videoausgang wahlweise mit DC-Endstufe (für analoge Endgeräte) oder AC-Endstufe (für Endgeräte mit digitaler Signalverarbeitung)**
- » interne Uhr, optional auch mit DCF-Empfänger zum Empfang der atomgenauen Funkuhr
- » RS232/485-Schnittstelle
- » optionale IR-Fernbedienung

Lieferung inkl. Netzteil und OdB-Antenne

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgänge / Video outputs	 1Vss @ 750hm (2x) / 1Vpp @ 750hm (2x)
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	 500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 15kHz
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	 5.8GHz: -89dBm ^ 18dBμV 2.4GHz: -92dBm ^ 15dBμV 1.4GHz: -88dBm ^ 19dBμV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	 5.8GHz: -81dBm ^ 26dBμV bei SN 12dB 2.4GHz: -84dBm ^ 23dBμV bei SN 12dB 1.4GHz: -80dBm ^ 27dBμV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	 F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Schaltkanalausgang / Switching channel output	 15V / 100mA (open collector)
Video-Detect-Ausgang / Video detect output	 15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	 9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	 ca. 150mA @ 12V
Abmessungen / Dimensions	 80 x 35 x 130mm
Gewicht / Weight	 130g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	 Betrieb / Operation -10°C - +55°C Lagerung / Store -20°C - +60°C

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video OUT 1 (DC/AC)	 BNC
Video OUT 2 (DC)	 Cinch / RCA
Audio	 Klinke
Antenne / Antenna	 2x SMA
Schaltkanal, Video detect / Switching channel, video detect	 Klemmleiste / Terminal
RS232/485	 Klemmleiste / Terminal
DCF	 RJ12
DC	 1.35 / 3.5mm

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Multi DX Empfänger V
SupraLink Multi DX Receiver V
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 073122



DX Multi Empfänger 5.8GHz 32K
DX Multi Receiver 5.8GHz 32CH
5,6 - 5,93GHz, 32 Kanäle / channels

7559 073121

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Multi DX Empfänger V
ProfiLink Multi DX Receiver V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 073121



Multi DX Empfänger V 16K
Multi DX Receiver V 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 073121

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4 Multi DX Empfänger V
1.4 Multi DX Receiver V
1,234 - 1,514GHz, 16 Kanäle / channels

7505 073121

Funktionsübersicht

- » **Videobildinvertierung**
einfachste Art der Videoverschlüsselung
- » **AC-Endstufe / DC-Endstufe**
siehe Erklärung und Skizze rechts
- » **Empfangspegelanzeige**
Hilfsmittel zum Ausrichten der Antennen
- » **Video- und Audiomute**
Stumm- bzw. Abschaltung bei schlechtem oder keinem Video- oder Audiosignal
- » **Video-Detect**
ein „open collector“-Ausgang, der nach Masse schaltet, sobald ein stabiles, synchronisiertes Videosignal erkannt wird
- » **OSD-Menüs zur Konfiguration**
- » **regelbare Lautstärke**
Lautstärkeregelung direkt am Empfänger

Features overview

- » **Video inverse function**
simple way to scramble a video signal
- » **AC-Amplifier / DC-Amplifier**
see explanation and drawing at right page
- » **Video level display**
feature to find the best antenna position
- » **Video- and audio mute**
switch off or mute, if no signal or an unsufficient signal level is detected
- » **Video-Detect**
"open-collector" output which switches to ground as soon as a solid synchronised video signal is detected.
- » **OSD configuration menu**
- » **Adjustable sound**
volume adjustment directly at the receiver

Multi Receiver V



The multi-functional receiver provides you with a lot of usable features. It will be configured via OSD menu and is fitted with two antenna inputs, which you can align to specific program channels. The Multi Receiver has an internal clock with DCF receiver and might be connected with a PC via RS232/485 interface. The second video output is adjustable for DC or AC coupled video output, so you can adapt the receiver to any connected digital device such as DVRs.

- » reception of video and audio signals
- » audio reception in stereo
- » switching channel output (open collector)
- » two SMA antenna inputs, which can be assigned to single reception channels
- » **adjustable DC or AC coupled video output**
- » internal clock with optional DCF receiver
- » RS232/485 interface
- » optional IR remote control

Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna



Multi-Empfänger V / Multi Receiver V

Diversity-Antennen // Diversity Antennas

Artikelnummer / Article number



Indoor Diversity-Box 5.8GHz
Indoor Diversity Box 5.8GHz

7558 076026

für 5.8GHz Multi-Empfänger / for 5.8GHz Multi Receiver



Indoor Diversity-Box 2.4GHz
Indoor Diversity Box 2.4GHz

7512 076026

für 2.4GHz Multi-Empfänger / for 2.4GHz Multi Receiver



Indoor Diversity-Box 1.4GHz
Indoor Diversity Box 1.4GHz

7505 076025

für 1.4GHz Multi-Empfänger (1.234 - 1.354GHz) / for 1.4GHz Multi Receiver (1.234 - 1.354GHz)



Indoor Diversity-Box 1.4GHz
Indoor Diversity Box 1.4GHz

7505 076026

für 1.4GHz Multi-Empfänger (1.394 - 1.514GHz) / for 1.4GHz Multi Receiver (1.394 - 1.514GHz)



Outdoor Diversity-Box 5.8GHz
Outdoor Diversity Box 5.8GHz

7558 076027

für 5.8GHz Multi-Empfänger / for 5.8GHz Multi Receiver



Outdoor Diversity-Box 2.4GHz
Outdoor Diversity Box 2.4GHz

7512 076027

für 2.4GHz Multi-Empfänger / for 2.4GHz Multi Receiver



Outdoor Diversity-Box 1.4GHz
Outdoor Diversity Box 1.4GHz

7505 076027

für 1.4GHz Multi-Empfänger (1.234 - 1.354GHz) / for 1.4GHz Multi Receiver (1.234 - 1.354GHz)



Outdoor Diversity-Box 1.4GHz
Outdoor Diversity Box 1.4GHz

7505 076030

für 1.4GHz Multi-Empfänger (1.394 - 1.514GHz) / for 1.4GHz Multi Receiver (1.394 - 1.514GHz)

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Fernbedienung
Remote control

7500 850552

für alle Multi Empfänger / for all Multi Receiver

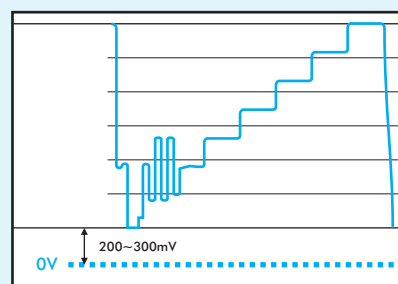


DCF-Empfänger / DCF Receiver

7502 000835

Modul zum Empfang des DCF77-Zeitsenders, mit LED zur Empfangsanzeige
Module to receive the DCF77 time signals, LED to show signal reception

WISSENSWERTES // WORTH KNOWING

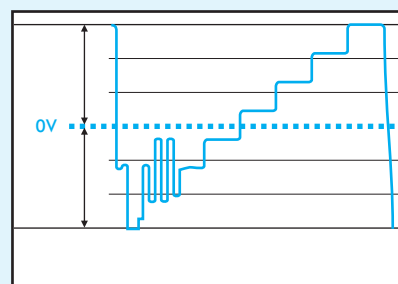


Videoendstufen

- » **DC-Endstufe** (Bild oben)
Dieser Ausgang liefert ein Videosignal mit 1Vss an 750hm (DC Endstufe) und wird verwendet, wenn das Videosignal an ein analoges Gerät wie einen Monitor ausgegeben wird.
- » **AC-Endstufe** (Bild unten)
Dieser Ausgang liefert ein Videosignal mit 1Vss an 750hm (AC Endstufe) und wird verwendet, wenn das Videosignal an ein Gerät mit interner digitaler Signalverarbeitung, z.B. einen Digitalrekorder (DVR), ausgegeben wird.

Video amplifiers

- » **DC-Amplifier** (drawing above)
This output supplies a 1Vss at 75 ohms "DC" output which is suitable for analogue terminal devices like a lot of monitors.
- » **AC-Amplifier** (drawing below)
This output supplies a 1Vss at 75 ohms "AC" output which is suitable for terminal devices with internal digital signal processing such as several kinds of DVRs.





Outdoor Empfänger V / Outdoor Receiver V

Outdoor Empfänger V



Der Outdoor-Empfänger ist die perfekte Ergänzung unserer Outdoorsender. Durch den Aufbau von Funkstrecken entfällt die aufwendige Verkabelung, was Ihnen wiederum hilft, Zeit und Geld zu sparen. Wählen Sie aus mehreren Frequenzbereichen und Antennen den passenden Empfänger für Ihre Anwendung und kombinieren Sie diesen mit einem unserer zahlreichen Sender und Kamerasender. Oder Sie entscheiden sich für eine DX-Variante, die den Anschluss einer externen Antenne ermöglicht.

- » Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Audioempfang in stereo
- » Schaltkanalausgang (open collector)
- » Videobildinvertierung
- » Videopegelregler
- » Empfangspegelanzeige
- » Kanalwahltaster mit Anzeige
- » Autofunktion
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)
- » großer Spannungsbereich 9 - 30V
- » wetterfestes Außengehäuse (IP54)

Lieferung inkl. Netzteil und Masthalterung

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioausgänge A+B / Audio output	 500mVeff an 1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 16kHz
Tunerempfindlichkeit / Tuner sensitivity	
verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
..... 1,4GHz:	-88dBm ^ 19dBμV
..... 2,4GHz:	-92dBm ^ 15dBμV
..... 5,8GHz:	-89dBm ^ 18dBμV
rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
..... 1,4GHz:	-80dBm ^ 27dBμV bei SN 12dB
..... 2,4GHz:	-84dBm ^ 23dBμV bei SN 12dB
..... 5,8GHz:	-81dBm ^ 26dBμV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
..... (Video/Audio frequenzmoduliert)	
Schaltkanal und AV-Ausgang / Switching channel and AV output	
.....	15V / 100mA open collector
Stromversorgung / Power supply	 9 - 30V
Stromaufnahme / Power consumption	 ca. 150mA @ 12V
Abmessungen / Dimensions	 177 x 70 x 133mm
Gewicht / Weight	 430g
Schutzgrad / Protection class	 IP54
Temperaturbereich / Ambient temperatures	 -10°C - +55°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
.....	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 Klemmleiste / Terminal
Audio	 Klemmleiste / Terminal
Schaltkanal / Switching channel	
.....	Klemmleiste / Terminal
DC	 Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Outdoor Empfänger 5.8GHz
SupraLink Outdoor Receiver 5.8GHz
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 071220



SupraLink Outdoor DX Empfänger 5.8GHz
SupraLink Outdoor DX Receiver 5.8GHz
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 071120



SupraLink Outdoor 15dB Empfänger
SupraLink Outdoor 15dB Receiver
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 071020



Outdoor DX Empfänger 5.8GHz 32K
Outdoor DX Receiver 5.8GHz 32CH
 5,65 - 5,95GHz, 32 Kanäle / channels

7559 071120



Outdoor 15dB Empfänger 5.8GHz 32K
Outdoor 15dB Receiver 5.8GHz 32CH
 5,65 - 5,95GHz, 32 Kanäle / channels

7559 071020

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Outdoor Empfänger V
ProfiLink Outdoor Receiver V
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 071220



ProfiLink Outdoor DX Empfänger V
ProfiLink Outdoor DX Receiver V
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 071120



ProfiLink Outdoor 8dB Empfänger V
ProfiLink Outdoor 8dB Receiver V
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 071020



Outdoor Empfänger 16K
Outdoor Receiver 16CH
 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 071220



Outdoor 8dB Empfänger 16K
Outdoor 8dB Receiver 16CH
 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 071020



Outdoor DX Empfänger 16K
Outdoor DX Receiver 16CH
 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 071120

Outdoor Receiver V



This type of receiver is designed for applications outdoors and fits perfectly to our Outdoor Transmitters. It is easy to install and has an inside wire terminal for easy connection. Antennas might be integrated in the plastic housing, DX versions have SMA connectors for external antennas. All internal components are protected with special lacquer against humidity or dust.

- » reception of video and audio signals
- » audio reception in stereo
- » switching channel output (open collector)
- » video inverse function
- » video level control
- » display of reception level
- » channel selector with display
- » auto function
- » Connector for external antennas (only DX)
- » wide voltage range 9 - 30V
- » weatherproof outdoor housing (IP54)

Delivery incl. mains adapter



Outdoor Empfänger V / Outdoor Receiver V

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



1.4GHz Outdoor Empfänger V 1.4GHz Outdoor Receiver V

7505 071020

1,234 - 1,834GHz, 16 parallele Kanäle / channels



1.4GHz Outdoor DX Empfänger V 1.4GHz Outdoor DX Receiver V

7505 071120

1,234 - 1,834GHz, 16 parallele Kanäle / channels

Optionales Zubehör // Optional Accessories



Outdoor-Netzteil Outdoor Mains Adapter

7500 851270

12V / 2.5A, Schutzgrad / Protection class: IP65

WISSENSWERTES // WORTH KNOWING



Passende Outdoorkameras

Diese Empfänger eignen sich besonders für einen kombinierten Einsatz mit wetterfesten Outdoorkameras. In unserem [Zusatzkatalog "CCTV"](#) finden Sie eine große Auswahl an entsprechenden Kameras.

Suitable outdoor cameras

Together with our outdoor transmitters you can operate outdoor camera. In our ["CCTV" catalogue](#) you will find a large variety of suitable cameras.



Monitor-Empfänger 10 / Monitor Receiver 10

Monitor-Empfänger 10

Der Monitor-Empfänger 10 verfügt über ein großes TFT-Display. Dank seiner 12V-Stromversorgung kann er stationär und mobil eingesetzt werden.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Kanalwahltaster mit OSD-Display
- » Videobildinvertierung, Videopegelregler
- » SMA-Anschluss für externe Antennen
- » 26.42cm TFT-Display (10.4")
- » eingebauter Lautsprecher
- » Monitor- und Empfängergehäuse aus Aluminium

Lieferung inkl. Netzteil und 0dB-Antenne

Monitor Receiver 10

The Monitor Receiver 10 has a large TFT-display. Due to 12V power supply its the perfect device for stationary or mobile applications.

- » reception of video and audio signals
- » channel selector with OSD display
- » video inverse function, video level control
- » SMA connector for external antennas
- » 26.42cm TFT display (10.4")
- » built-in loud speaker
- » rugged aluminium housing

Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Displaygröße / Display size	26.42cm (10.4")
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz	-89dBm ^ 18dBμV
2.4GHz	-92dBm ^ 15dBμV
1.4GHz	-88dBm ^ 19dBμV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	-81dBm ^ 26dBμV bei SN 12dB
2.4GHz	-84dBm ^ 23dBμV bei SN 12dB
1.4GHz	-80dBm ^ 27dBμV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	F3F
(Video/ Audio frequenzmoduliert)	
Schaltkanalausgang / Switching channel output	15V / 100mA (open collector)
Video-Detect-Ausgang / Video detect output	15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	12V
Stromaufnahme / Current consumption	750mA @ 12V
Antenne / Antenna	SMA-Buchse / female
Abmessungen / Dimensions	240 x 220 x 85mm
Gewicht / Weight	2000g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Schaltkanal / Switching channel	Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna	SMA
DC	1.35 / 3.5mm

5.8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Monitor-Empfänger 10
SupraLink Monitor Receiver 10
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 856027

2.4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Monitor-Empfänger 10
ProfiLink Monitor Receiver 10
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7512 856027

1.4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Monitor-Empfänger 10
1.4GHz Monitor Receiver 10
 1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

7505 856027

Monitor Empfänger 15

Der Monitor-Empfänger 15 ist das ideale Gerät für stationäre Anwendungen. Das extra-große Display überzeugt durch brillante Bilder.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Kanalwahltaster mit OSD-Display
- » Videobildinvertierung, Videopegelregler
- » SMA-Anschluss für externe Antennen
- » 38.1cm TFT-Display (15")
- » eingebauter Lautsprecher
- » Monitor- und Empfängergehäuse aus Aluminium

Lieferung inkl. Netzteil und 0dB-Antenne

Monitor Receiver 15

The Monitor Receiver 15 is the perfect device for stationary applications. The extra large display serves for brilliant pictures.

- » reception of video and audio signals
- » channel selector with OSD display
- » video inverse function, video level control
- » SMA connector for external antennas
- » 38.1cm TFT display (15")
- » built-in loud speaker
- » rugged aluminium housing

Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna



Monitor-Empfänger 15 / Monitor Receiver 15

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Monitor-Empfänger 15 upraLink Monitor Receiver 15

7558 586028

5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Monitor-Empfänger 15 ProfiLink Monitor Receiver 15

7512 856028

2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Monitor-Empfänger 15 1.4GHz Monitor Receiver 15

7505 856028

1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Displaygröße / Display size	38.1cm (15")
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz	-89dBm ^ 18dBµV
2.4GHz	-92dBm ^ 15dBµV
1.4GHz	-88dBm ^ 19dBµV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	-81dBm ^ 26dBµV bei SN 12dB
2.4GHz	-84dBm ^ 23dBµV bei SN 12dB
1.4GHz	-80dBm ^ 27dBµV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	F3F
	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Schaltkanalausgang / Switching channel output	15V / 100mA (open collector)
Video-Detect-Ausgang / Video detect output	15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	12V
Stromaufnahme / Current consumption	1.6A @ 12V
Antenne / Antenna	SMA-Buchse / female
Abmessungen / Dimensions	355 x 227 x 90mm
Gewicht / Weight	3100g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Schaltkanal / Switching channel	Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna	SMA
DC	1.35 / 3.5mm



Monitorkoffer Empfänger V / Monitor Case Receiver V

Monitorkoffer Empfänger V



Der voll ausgestattete Monitorkoffer bietet Platz für max. 4 „Empfänger V“. Der integrierte Videorekorder mit Quadfunktion zeichnet alle Videosignale auf und stellt sie auf Wunsch einzeln oder als Splitscreen dar.

- » perfekt für mobile Anwendungen
- » integrierter 38.1cm TFT-Monitor (15")
- » Anzeige als Einzelbild oder Quaddarstellung
- » eingebauter digitaler 4-Kanal Videorekorder
- » inklusive 2 „Empfänger V“ (erweiterbar auf maximal 4 Empfänger)
- » robuster Koffer
- » verschiedene Sender und Funkkameras auf Anfrage

Monitor Case Receiver V



The monitor case is fully equipped with max. 4 „Receiver V“. An integrated DVR with quad function records all video signals and can display them as single or split screen.

- » perfect for mobile applications
- » integrated 38.1cm TFT display (15")
- » display of single or quad video
- » built-in digitale 4 channel video recorder
- » including 2 „Receiver V“ (upgradeable to max. 4 receivers)
- » rugged case
- » different transmitter and wireless cameras on request

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

EMPFÄNGER V / RECEIVER V

Videoausgang / Video output
..... 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm

Videobandbreite / Video band width 30Hz - 5MHz

Audioausgang / Audio output
..... 500mVeff @ <1k0hm

Audiobandbreite / Audio band width
..... 15Hz - 16kHz (3dB)

TFT-DISPLAY / TFT-DISPLAY

Displaygröße / Display size 38.1cm (15")

Helligkeit / Brightness 300cd/m²

Auflösung / Resolution 1024 x 768px

4-KANAL DVR / 4-CHANNEL DVR

Auflösung / Resolution max. 1280 x 1024px

Bildrate / Frame rate max. 100fps

Speicher / Memory 500GB (incl.)

Stromversorgung / Power supply 9 - 30V

Stromaufnahme / Current consumption
..... 4A @ 12V

Abmessungen / Dimensions 500 x 390 x 190mm

Gewicht / Weight 9kg

Schutzgrad / Protection class IP 30

Temperaturbereich / Temperature range

Betrieb / Operation -10°C - +55°C

Lagerung / Store -20°C - +60°C

Luftfeuchtigkeit / Humidity max. 70%
..... nicht kondensierend / non-condensing

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range

Artikelnummer / Article number



ProfiLink Monitorkoffer Empfänger V ProfiLink Monitor Case Receiver V

7512 856228

2x Empfänger V (2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle), TFT-Display, 4-Kanal DVR mit Fernbedienung
2x Receiver V (2,4 - 2,4835GHz, 5 channels), TFT display, 4-Channel DVR with remote control

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz Monitorkoffer Empfänger V 1.4GHz Monitor Case Receiver V

7505 856228

2x Empfänger V (1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle), TFT-Display, 4-Kanal DVR mit Fernbedienung
2x Receiver V (1,234 - 1,514GHz, 16 channels), TFT display, 4-Channel DVR with remote control

Optionales Zubehör // Optional accessories



zusätzlicher Multi Empfänger V additional Multi Receiver V

auf Anfrage / on request

verschiedene Modelle verfügbar / different versions available



Secret PIR II 40 Secret PIR II 40

auf Anfrage / on request

verschiedene Frequenzbereiche / Sendeleistungen / different frequency ranges / transmission power



Mikro Kamera Ton Color Sender II Micro Camera Audio Colour Transmitter II

auf Anfrage / on request

verschiedene Frequenzbereiche / Sendeleistungen / different frequency ranges / transmission power

Mini OEM-Empfänger V

Der Mini OEM-Empfänger kann durch seine geringen Abmessungen in fast jedes Gehäuse eingebaut werden und ist somit sehr flexibel einsetzbar. Er kann Video, Audiosignale sowie einen Schaltkanal empfangen. Der große Spannungsbereich von 9 - 30V erlaubt die Inbetriebnahme bei nahezu jeder Anwendung.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Schaltkanalausgang (open collector)
- » Kanalwahl über Lötbrücken
- » Videobildinvertierung
- » Anschluss für externe Antennen (nur DX)

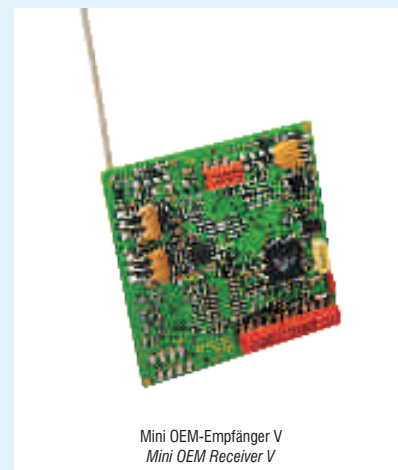
Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Netzteil

Mini OEM Receiver V

Due to its small dimensions this receiver fits in almost every enclosure. It is designed for transmission of video, audio and switching data signals. Very comfortable is its wide voltage range of 9 to 30VDC.

- » reception of video and audio signals
- » switching channel output (open collector)
- » channel selection via soldering bridges
- » Video inverse function
- » connector for external antennas (only DX)

Delivery incl. cable set, w/o mains adapter



Mini OEM-Empfänger V
Mini OEM Receiver V

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink Mini OEM DX Empfänger V
SupraLink Mini OEM DX Receiver V
5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 048020



5.8GHz Mini OEM Empfänger V DX 32K
5.8GHz Mini OEM Receiver V DX 32CH
5,65 - 5,95GHz, 32 Kanäle / channels

7559 048030

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink Mini OEM Empfänger V
ProfiLink Mini OEM Receiver V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7542 048030



ProfiLink Mini OEM DX Empfänger V
ProfiLink Mini OEM DX Receiver V
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7542 048031



Mini OEM DX Empfänger V 16K
Mini OEM DX Receiver V 16CH
2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 048031



GigaLink Mini OEM Empfänger IV
GigaLink Mini OEM Receiver IV
2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels
kein Schaltkanal, mono, 8 - 10V / no switching channel, mono, 8 - 10V

7542 048020

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4 Mini OEM DX Empfänger V
1.4 Mini OEM DX Receiver V
1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

7505 048130

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioausgang / Audio output	500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz	-89dBm ^ 18dBμV
2.4GHz	-92dBm ^ 15dBμV
1.4GHz	-88dBm ^ 19dBμV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	-81dBm ^ 26dBμV bei SN 12dB
2.4GHz	-84dBm ^ 23dBμV bei SN 12dB
1.4GHz	-80dBm ^ 27dBμV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Schaltkanalausgang / Switching channel output	15V / 100mA (open collector)
Video-Detect-Ausgang / Video detect output	15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	9 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	150mA @ 12V
Antenne / Antenna	SMA-Buchse / female
Abmessungen / Dimensions	117 x 68 x 35mm
Gewicht / Weight	230g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video / Audio	6-pol. MicroMatch
DC, Video detect, Schaltkanal / DC, Video Detect, Switching channel	20-pol. MicroMatch
Antenne / Antenna (nur / only DX)	SMA



OEM Empfänger V / OEM Receiver V

OEM-Empfänger V



Dieser Empfänger ist konzipiert für den Einbau in Gehäuse oder Geräte. Alle Anschlüsse sind bereits vorhanden, so dass kein Löten notwendig ist. Damit ist die Installation kinderleicht.

- » zum Empfang von Video- und Audiosignalen
- » Audioempfang in stereo
- » Schaltkanalausgang (open collector)
- » Videobildinvertierung
- » Kanalwahltaster mit Anzeige (nur 5.8GHz)
- » großer Spannungsbereich 7 - 30V

Lieferung ohne Netzteil

OEM Receiver V



This type of receiver is designed for integration in enclosures or other devices. It is already fitted with all necessary connectors so that no soldering is required. Installation therefore is very easy.

- » reception of video and audio signals
- » audio reception in stereo
- » switching channel output (open collector)
- » video inverse function
- » channel selector with display (only 5.8GHz)
- » wide voltage range 7 - 30V

Delivery ohne Netzteil

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	 1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	 30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	 500mVeff @ <1kOhm
Audiobandbreite / Audio band width	 15Hz - 16kHz (3dB)
Verstärkungsbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity gain limited on the tuner input	
5.8GHz	 -89dBm ^ 18dBμV
2.4GHz	 -92dBm ^ 15dBμV
1.4GHz	 -88dBm ^ 19dBμV
Rauschbegrenzte Empfindlichkeit / Sensitivity noise limited on the tuner input	
5.8GHz	 -81dBm ^ 26dBμV bei SN 12dB
2.4GHz	 -84dBm ^ 21dBμV bei SN 12dB
1.4GHz	 -80dBm ^ 27dBμV bei SN 12dB
Modulationsart / Modulation mode	 F3F
	 (Video/ Audio frequenzmoduliert)
Schaltkanalausgang / Switching channel output	 15V / 100mA (open collector)
Stromversorgung / Power supply	 7 - 30V
Stromaufnahme / Current consumption	 150mA @ 12V
Abmessungen / Dimensions	 117 x 68 x 35mm
Gewicht / Weight	 230g
Schutzgrad / Protection class	 IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	 -10°C - +55°C
Lagerung / Store	 -20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	 max. 70%
	 nicht kondensierend / non-condensing

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	 BNC
Audio	 Klinke / Jack
Schaltkanal / Switching channel	 Klemmleiste / Terminal
Antenne / Antenna (nur / only DX)	 SMA
DC	 1.35 / 3.5mm

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



SupraLink OEM DX Empfänger V
SupraLink OEM DX Receiver V
 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle / channels

7558 074420



OEM DX Empfänger V 5.8GHz 32K
OEM DX Receiver V 5.8GHz 32CH
 5,65 - 5,95GHz, 32 Kanäle / channels

7559 074420

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink OEM Empfänger V
ProfiLink OEM Receiver V
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7542 074020



ProfiLink OEM DX Empfänger V
ProfiLink OEM DX Receiver V
 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle / channels

7542 074120



OEM Empfänger V 16K
OEM Receiver V 16CH
 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 074020



OEM DX Empfänger V 16K
OEM DX Receiver V 16CH
 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle / channels

7552 074121

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4 OEM Empfänger V
1.4 OEM Receiver V
 1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

7505 044020



1.4 OEM DX Empfänger V
1.4 OEM DX Receiver V
 1,234 - 1,834GHz, 16 Kanäle / channels

7505 044120

Steuerpulte PRO



Diese hochwertigen Steuerpulte sind verpackt in einem stabilen Gehäuse aus Aluminium und können wahlweise mit oder ohne TFT-Display geliefert werden. Auf Wunsch sind auch individuelle Aufbauten möglich.

- » zur Steuerung von Schwenk-Neige-Kameras
- » Joystick zur Kamerasteuerung
- » 4 Kamera-Auswahltasten
- » Speichern und Aufrufen von Presetpositionen
- » Modell 2 mit integriertem 16,5cm TFT-Display (optional auch mit 21,34cm TFT-Display)
- » optional mit 868MHz-Telemetriesteuerung
- » individuelle Aufbauten jederzeit möglich

Lieferung inkl. Netzteil

Desktop Control PRO



The high-quality desktop control units have a rugged aluminium housing. They are available with or without TFT monitor and can be customised on request.

- » to control pan-tilt-cameras
- » joystick for camera control
- » buttons for camera selection
- » save and call of preset positions
- » model 2 with integrated 16.5cm TFT display (optional with 21.34cm TFT display available)
- » optional with 868MHz telemetry control
- » customised versions available

Delivery incl. mains adapter



Steuerpult PRO / Desktop control PRO

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



Steuerpult PRO (Modell 1) Desktop control PRO (model 1)

7532 086014

Joystick, 15 Tasten / buttons, für bis zu 4 Kameras / up to 4 cameras



Steuerpult PRO (Modell 2) Desktop control PRO (model 2)

7532 086015

mit 16,5cm TFT-Display (5,6"), Joystick, 15 Tasten, für bis zu 4 Kameras
with 16.5cm TFT display (5.6"), joystick, 15 buttons, up to 4 cameras

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Spannungsversorgung / Power supply

..... 7 - 30V DC

Stromaufnahme / Current consumption

Modell / Model 1: 30mA @ 12V

Modell / Model 2: 1.2A @ 12V

Abmessungen / Dimensions

Modell / Model 1: 280 x 190 x 60mm

Modell / Model 2: 450 x 190 x 60mm

Gewicht / Weight

Modell / Model 1: 2000g

Modell / Model 2: 3500g

Schutzgrad / Protection class

..... IP 30

Temperaturbereich / Temperature range

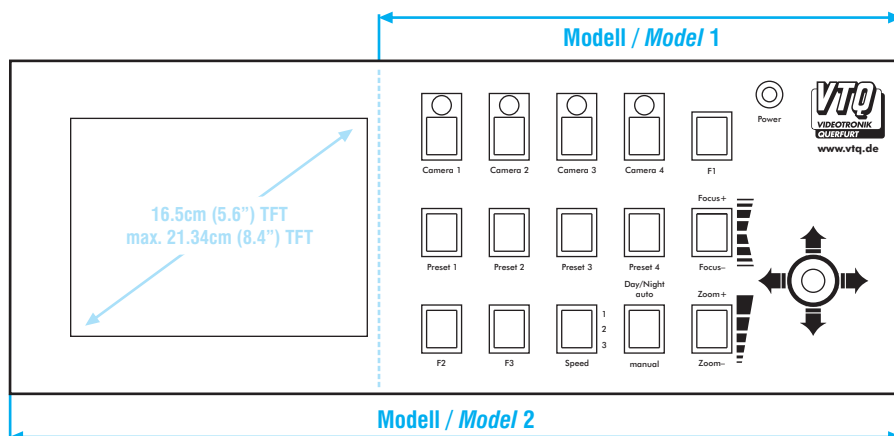
Betrieb / Operation -10°C - +55°C

Lagerung / Store -20°C - +60°C

Luftfeuchtigkeit / Humidity

..... max. 70%

..... nicht kondensierend / non-condensing



FREQUENZEN // FREQUENCIES

Kanal / Channel 1	2414.5 MHz
Kanal / Channel 2	2428.5 MHz
Kanal / Channel 3	2442.5 MHz
Kanal / Channel 4	2456.5 MHz
Kanal / Channel 5	2470.5 MHz

GigaLink

Frequenzbereich	2,400 - 2,4835GHz
Sendeleistung	10mW (EIRP)
Kanäle	5
Videonorm	PAL, NTSC, SECAM

Entsprechend der R&TTE Direktive sind diese Systeme europaweit von jedermann einsetzbar. Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes.

Hinweis: Sie können bis zu 3 dieser Funkssysteme parallel betreiben, wenn Sie die Kanäle 1, 3 und 5 verwenden. Unter Verwendung geeigneter Antennenkonstellationen sind auch alle 5 Kanäle parallel verwendbar.

Typische Reichweiten

Die Reichweite eines GigaLink Sender mit 10mW Sendeleistung, 5 Kanälen und 0dB Antenne beträgt in Verbindung mit einem GigaLink Empfänger mit integrierter 0dB Antenne:

» bei Sichtverbindung ca. 250m

GigaLink

Frequency range	2,400 - 2,4835GHz
Transmission power	10mW (EIRP)
Channels	5
Video standard	PAL, NTSC, SECAM

GigaLink products work according to the regulations of the R&TTE Directive and are class 1 equipment, that means, they can be used without any approval and licence-free in all member states.

Notice: For applications where several links should be installed in one place you can operate 3 systems at the same time (channel 1, 3, 5). Up to 5 channels are available if appropriated antennas will be used.

Typical transmission ranges

The range of a GigaLink Transmitter with transmission power of 10mW, 5 channels and 0dB antenna in connection with a GigaLink receiver with integrated 0dB antenna:

» line of sight ca. 250m

FREQUENZEN // FREQUENCIES

Kanal / Channel 1	2414.5 MHz
Kanal / Channel 2	2428.5 MHz
Kanal / Channel 3	2442.5 MHz
Kanal / Channel 4	2456.5 MHz
Kanal / Channel 5	2470.5 MHz

ProfiLink

Frequenzbereich	2,400 - 2,4835GHz
Sendeleistung	10mW (EIRP)
Kanäle	5
Videonorm	PAL, NTSC, SECAM

Entsprechend der R&TTE Direktive sind diese Systeme europaweit von jedermann einsetzbar. Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes.

Hinweis: Sie können bis zu 3 dieser Funkssysteme parallel betreiben, wenn Sie die Kanäle 1, 3 und 5 verwenden. Unter Verwendung geeigneter Antennenkonstellationen sind auch alle 5 Kanäle parallel verwendbar.

Typische Reichweiten

Die Reichweite eines ProfiLink Sender mit 10mW Sendeleistung, 5 Kanälen und 0dB Antenne beträgt in Verbindung mit einem ProfiLink Empfänger mit integrierter 0dB Antenne:

» bei Sichtverbindung ca. 330m

Bei Verwendung des gleichen Senders in Verbindung mit einem Empfänger mit externer 8dB Antenne beträgt die Reichweite:

» bei Sichtverbindung ca. 650m

ProfiLink

Frequency range	2,400 - 2,4835GHz
Transmission power	10mW (EIRP)
Channels	5
Video standard	PAL, NTSC, SECAM

GigaLink products work according to the regulations of the R&TTE Directive and are class 1 equipment, that means, they can be used without any approval and licence-free in all member states.

Notice: For applications where several links should be installed in one place you can operate 3 systems at the same time (channel 1, 3, 5). Up to 5 channels are available if appropriated antennas will be used.

Typical transmission ranges

The range of a ProfiLink Transmitter with transmission power of 10mW, 5 channels and 0dB antenna in connection with a ProfiLink receiver with integrated 0dB antenna:

» line-of-sight ca. 330m

The range of the same transmitter in connection with a receiver with external 8dB antenna:

» line-of-sight ca. 650m

SupraLink



Frequenzbereich	5,725 - 5,875GHz
Sendeleistung	25mW (EIRP)
Kanäle / Channels	16
Videonorm	PAL, NTSC, SECAM

Entsprechend der R&TTE Direktive sind diese Systeme europaweit von jedermann einsetzbar. Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes.

Hinweis: Dieser Frequenzbereich ist in 16 Kanäle unterteilt, bei denen 6 Kanäle im Parallelbetrieb verwendet werden können. Durch Änderung der Antennenkonstellationen kann ein Parallelbetrieb mit bis zu 8 Systemen erreicht werden.

Typische Reichweiten

Die Reichweite eines SupraLink Sender mit 25mW Sendeleistung, 16 Kanälen und 0dB Antenne beträgt in Verbindung mit einem SupraLink Empfänger mit 0dB Antenne:

» bei Sichtverbindung ca. 150m

Der gleiche Sender in Verbindung mit einem SupraLink Empfänger mit externer 30dB Antenne beträgt die Reichweite:

» bei Sichtverbindung ca. 5.000m

SupraLink



Frequency range	5,725 - 5,875GHz
Transmission power	25mW (EIRP)
Channels	16
Video standard	PAL, NTSC, SECAM

SupraLink products work according to the regulations of the R&TTE Directive and are class 1 equipment, that means, they can be used without any approval and licence-free in all member states.

Notice: For applications where several links should be installed in one place you can operate 6 systems at the same time. Up to 8 channels are available for parallel operation if appropriated antennas will be used.

Typical transmission ranges

The range of a SupraLink Transmitter with transmission power of 25mW, 16 channels and 0dB antenna in connection with a SupraLink Receiver with internal or external 0dB antenna:

» line-of-sight ca. 150m

The same transmitter in connection with a SupraLink Receiver with external 30dB antenna:

» line-of-sight ca. 5.000m

FREQUENZEN // FREQUENCIES

Kanal / Channel 1	5.732GHz
Kanal / Channel 2	5.741GHz
Kanal / Channel 3	5.750GHz
Kanal / Channel 4	5.759GHz
Kanal / Channel 5	5.768GHz
Kanal / Channel 6	5.777GHz
Kanal / Channel 7	5.786GHz
Kanal / Channel 8	5.795GHz
Kanal / Channel 9	5.804GHz
Kanal / Channel 10	5.813GHz
Kanal / Channel 11	5.822GHz
Kanal / Channel 12	5.831GHz
Kanal / Channel 13	5.840GHz
Kanal / Channel 14	5.849GHz
Kanal / Channel 15	5.858GHz
Kanal / Channel 16	5.867GHz

BeeLink



Frequenzbereich	24,020 - 24,230GHz
Sendeleistung	100mW (EIRP)
Kanäle	16

Das System arbeitet in einem harmonisierten Frequenzbereich und ist entsprechend der R&TTE Direktive europaweit von jedermann einsetzbar (außer in Bulgarien). Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes.

Typische Reichweiten

Die Reichweite eines 24GHz Sender mit 100mW Sendeleistung, 16 Kanälen und 20dB Antenne beträgt in Verbindung mit einem 24GHz Empfänger mit 20dB Antenne:

» bei Sichtverbindung ca. 800m

Der gleiche Sender in Verbindung mit einem 24GHz Empfänger mit 36dB Antenne beträgt die Reichweite:

» bei Sichtverbindung ca. 5.000m

SupraLink



Frequency range	24.020 - 24.230GHz
Transmission power	100mW (EIRP)
Channels	16

Our 24GHz products work according to the regulations of the R&TTE Directive and can be used without any approval and licence-free in all member states, except of Bulgaria. If you would like to use the products in countries, please, consider the local regulations and requirements.

Typical transmission ranges

The range of a 24GHz Transmitter with transmission power of 100mW, 16 channels and 20dB antenna in connection with a 24GHz Receiver with 20dB antenna:

» line-of-sight ca. 800m

The same transmitter in connection with a 24GHz Receiver with 36dB antenna:

» line-of-sight ca. 5.000m

FREQUENZEN // FREQUENCIES

Kanal / Channel 1	24.020GHz
Kanal / Channel 2	24.034GHz
Kanal / Channel 3	24.048GHz
Kanal / Channel 4	24.062GHz
Kanal / Channel 5	24.076GHz
Kanal / Channel 6	24.090GHz
Kanal / Channel 7	24.104GHz
Kanal / Channel 8	24.118GHz
Kanal / Channel 9	24.132GHz
Kanal / Channel 10	24.146GHz
Kanal / Channel 11	24.160GHz
Kanal / Channel 12	24.174GHz
Kanal / Channel 13	24.188GHz
Kanal / Channel 14	24.202GHz
Kanal / Channel 15	24.216GHz
Kanal / Channel 16	24.230GHz

FREQUENZEN // FREQUENCIES

Kanal 1:	868.033MHz
Kanal 2:	868.129MHz
Kanal 3:	868.202MHz
Kanal 4:	868.297MHz
Kanal 5:	868.365MHz
Kanal 6:	868.438MHz
Kanal 7:	868.502MHz
Kanal 8:	868.560MHz

RSLink



Frequenzbereich: 868.033 - 868.560MHz
Sendeleistung: max. 25mW (EIRP)
Kanäle: 8

Frequenzbereich: 869.525MHz
Sendeleistung: max. 500mW (EIRP)
Kanäle: 1

Die RSLink Komponenten sind Class 1 Equipment entsprechend der R&TTE Direktive und damit europaweit von jedermann einsetzbar. Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes. Beachten Sie bitte die Vorschriften der R&TTE Direktive hinsichtlich der Einschalt-/Sendedauer (pulse duty ratio).

Hinweis: Der Frequenzbereich ist in 8 Kanäle unterteilt, von denen Kanal 1 und Kanal 8 parallel betrieben werden können.

Typische Reichweiten

Die Reichweite eines RSLink Transceiver mit 25mW Sendeleistung, 8 Kanälen und 0dB Antenne beträgt in Verbindung mit einem RSLink Transceiver mit 0dB Antenne:

» bei Sichtverbindung ca. 3.000m

RSLink



Frequency range: 868.033 - 868.560MHz
Transmission power: max. 25mW (EIRP)
Channels: 8

Frequency range: 869.525MHz
Transmission power: max. 500mW (EIRP)
Channels: 1

RSLink products work according to the regulations of the R&TTE Directive and are class 1 equipment, that means, they can be used without any approval and licence-free in all member states. Please consider the regulations concerning the frequency usage defined in the R&TTE Directive.

Notice: Eight different channels are adjustable, whereas you may operate channel 1 and channel 8 in the same place at the same.

Typical transmission ranges

The range of a RSLink Transceiver with transmission power of 25mW, 8 channels and 0dB antenna in connection with a RSLink Transceiver with 0dB antenna:

» line-of-sight: ca. 3.000m

Export



Frequenzbereich: 868,00 - 869,525MHz
Kanäle: 8

Frequenzbereich: 1,234 - 1,514GHz
Kanäle: 4

Frequenzbereich: 2,2885 - 2,4985GHz
Kanäle: 16

Frequenzbereich: 5,650 - 5,950GHz
Kanäle: 32

Frequenzbereich: 24,020 - 24,454GHz
Kanäle: 32

Bei dieser Produktfamilie handelt es sich um Komponenten aus den unterschiedlichsten Kategorien unseres Angebotes. Geräte dieser Art sind gekennzeichnet durch eine höhere Sendeleistung, erweiterter Frequenzbereiche bzw. veränderter Funktionalität.

Eine Anwendung innerhalb Europas ist ausschließlich nur unter Einzelbewilligung der jeweiligen Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes möglich. Vor Einsatz in anderen Ländern informieren Sie sich bitte über die Zulassungsbestimmungen des jeweiligen Landes.

Export



Frequency range: 868,00 - 869,525MHz
Channels: 8

Frequency range: 1,234 - 1,514GHz
Channels: 4

Frequency range: 2,2885 - 2,4985GHz
Channels: 16

Frequency range: 5,650 - 5,950GHz
Channels: 32

Frequency range: 24,020 - 24,454GHz
Channels: 32

This is a range of products which is not specified as "Class 1" equipment according to the R&TTE Directive (1999/5/EC). You should contact the telecommunication authorities in your country to find out, whether an operation is allowed or not, or if you must apply for a licence.

Please check whether the product must be notified before you launch it on the local market.

Fordern Sie auch unsere weiteren Spezialkataloge an:

» O.R.C.A BROADCAST HD

Sender und Empfänger für Übertragungen in HD (High Definition), für professionelle Anwender aus dem Bereich Broadcast.

» O.R.C.A III HD

Professionelle Videofunksysteme zur Übertragung hochauflösender Videos.

» O.R.C.A III SD

Digitale COFDM-Videoübertragung in Echtzeit durch H.264-Komprimierung und Extreme Low Delay (Delay nur 5-9ms).

» O.R.C.A II

COFDM-Funksysteme mit MPEG2-Komprimierung für Standardanwendungen

» FM-FUNKSYSTEME

Analoge Funksysteme für mobile, stationäre oder Outdooranwendungen.

» ANTENNEN

Gewinnbringende Rundstrahl-, Richt- und Zirkularantennen, Kabel und Zubehör.

» ZUBEHÖR

Akkus, Ladegeräte, Netzteile und weiteres nützliches Zubehör finden Sie in diesem Katalog.

» CCTV

Katalog für Überwachungskameras, Objektive, digitale Videorekorder, Monitore und Zubehör.

» IR-STRAHLER

Machen Sie die Nacht zum Tag - mit den neuen IR-Strahler von VTQ.

» WIRELESS COFDM SOLUTIONS

Komplexe Lösungen für Militär, Sondereinsatzkräfte und Behörden.

Please order our additional special catalogues:

» O.R.C.A BROADCAST HD

Transmitter and receiver for transmission in HD (High Definition), for professional broadcast users.

» O.R.C.A III HD

Professional video transmission system for transmission of high resolution video.

» O.R.C.A III SD

Digitale COFDM video transmission in real-time with H.264 compression and Extreme Low Delay (5-9ms only).

» O.R.C.A II

COFDM transmission systems with MPEG2 compression for stanard applications.

» WIRELESS FM-SYSTEMS

Analogue transmission systems for mobile, stationary or outdoor applications.

» ANTENNAS

Gain omnidirectional, directional and circular antennas, cables and accessories.

» ACCESSORIES

Batteries, charger, mains adapter and further accessories in one special catalogue.

» CCTV

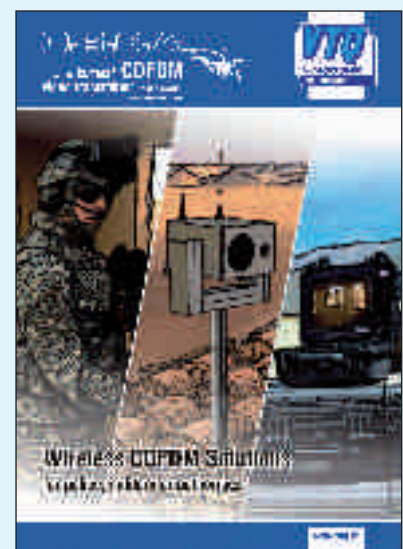
Catalogue for surveillance cameras, lenses, digital recorder, monitors and accessories.

» IR-ILLUMINATORS

Bright light by night - with the new IR-Illuminators from VTQ.

» WIRELESS COFDM SOLUTIONS

Complex solutions for military, special forces and gouvovernment.



VTQ Videotronik GmbH

WIRELESS SYSTEMS · VIDEO · AUDIO · DATA · TELEMETRY

Grüne Straße 2 | 06268 Querfurt | Germany
Tel.: +49 34771 510 | Fax: +49 34771 22044
Internet: www.vtq.de | E-Mail: main@vtq.de

