



SupraLink Micro PLL Transmitter 6V

SPEZIFIKATION

Frequenzbereich:	5,725 - 5,875GHz
Kanäle:	16 (Kanalwahlschalter)
Sendeleistung:	25mW (EIRP)
Videoeingang:	1Vss ± 0,1Vss @ 750hm
Videobandbreite:	30Hz - 5MHz
Audioeingang:	automatisch geregelter Mikrofoneingang
Audiobandbreite:	30Hz - 15kHz
Stromversorgung:	5,5 - 7,5V DC
Abmessungen:	18 x 18 x 13mm (ohne Antenne)
Gewicht:	10g

AUSSTATTUNG

» with microphone (audio input 500mVeff on request)

ANSCHLÜSSE

- » Video (cable)
- » DC (cable)

SPECIFICATION

Frequency range:	5.725 - 5.875GHz
Channels:	16 (selector switch)
Transmission power:	25mW (EIRP)
Video input:	1Vss ± 0.1Vss @ 750hm
Video bandwidth:	30Hz - 5MHz
Audio input:	microphone input automatically controlled
Audio bandwidth:	30Hz - 15kHz
Power supply:	5.5 - 7.5V DC
Dimensions:	18 x 18 x 13mm (w/o antenna)
Weight:	10g (w/o mains adapter)

FEATURES

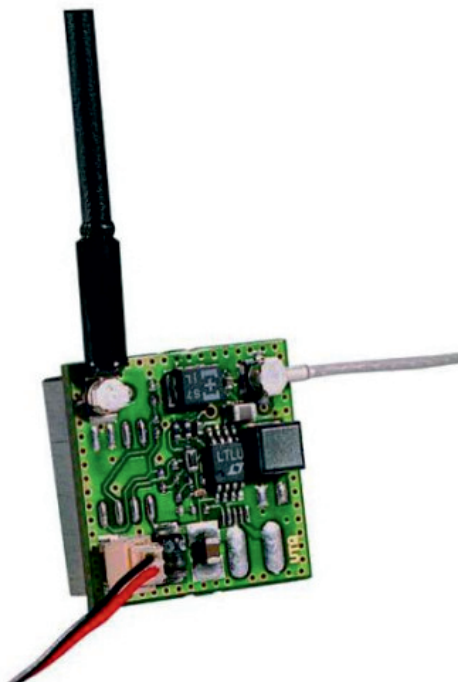
» with microphone (audio input 500mVeff on request)

CONNECTORS

- » Video (cable)
- » DC (cable)

SupraLink Micro PLL Transmitter 6V

7500 856007



5.8 GHz Micro Booster 200mW 6V

SPEZIFIKATION

Frequenzbereich: 5,65 - 5,95GHz
Sendeleistung: 200mW (EIRP)

HF-Eingang: Mini-Koax, 50Ohm
HF-Ausgang: Mini-Koax, 50Ohm
Stromversorgung: 5,5 - 7,5V DC
Abmessungen: 18 x 18 x 13mm
Gewicht: 5g

AUSSTATTUNG

- » erhöht die Sendeleistung auf 200mW
- » nur für 10mW Sender (5,8GHz: 25mW)
- » inklusive passender Anschlusskabel
- » auch für andere Sender geeignet

ANSCHLÜSSE

- » Sender (Mini Koax)
- » Antenne (Mini Koax)
- » DC (2-pol. Steckerleiste)

SPECIFICATION

Frequency range: 5.65 - 5.95GHz
Transmission power: 200mW (EIRP)

RF input: Mini-Coax, 50Ohm
RF output: Mini-Coax, 50Ohm
Power supply: 5.5 - 7.5V DC
Dimensions: 18 x 18 x 13mm (w/o antenna)
Weight: 5g (w/o mains adapter)

FEATURES

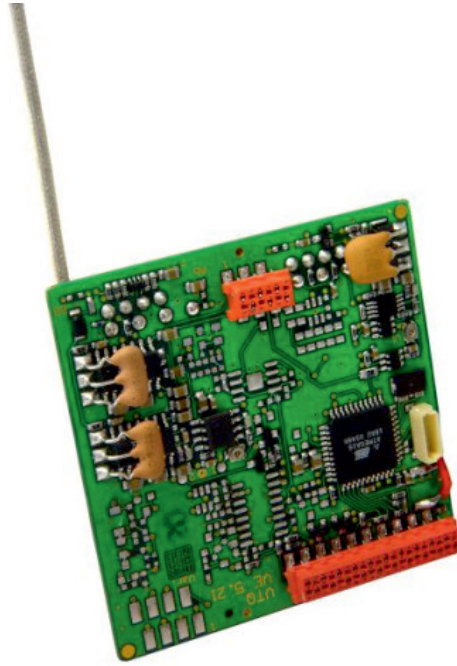
- » increases the transmission power up to 200mW
- » only for 10mW transmitters (5.8GHz: 25mW)
- » including cables for simple connection
- » connection to other transmitters possible

CONNECTORS

- » Transmitter (Mini Coax)
- » Antenna (Mini Coax)
- » DC (2-pole connector strip)

5.8 GHz Micro Booster 200mW 6V

7559011011



SupraLink Mini OEM DX Receiver IV

SPEZIFIKATION

Frequenzbereich:	5,725 - 5,875GHz
Kanäle:	16
Videoausgang:	1Vss \pm 0,1Vss @ 750hm
Videobandbreite:	30Hz - 5MHz
Audioeingang:	500mVeff an > 1k0hm
Audiobandbreite:	15Hz - 15kHz
Stromversorgung:	9 - 30V DC
Abmessungen:	55 x 55 x 17mm (ohne Antenne)
Gewicht:	70g

AUSSTATTUNG

- » Anschluss für externe Antenne
- » Audio stereo
- » Schaltkanal
- » automatische Kanalschaltung (optional)

ANSCHLÜSSE

- » Video / Audio / Switch / DC (Anlötpads)

SPECIFICATION

Frequency range:	5.725 - 5.875GHz
Channels:	16
Video output:	1Vss \pm 0.1Vss @ 750hm
Video bandwidth:	30Hz - 5MHz
Audio output:	500mVeff an 1k0hm
Audio bandwidth:	15Hz - 15kHz (3dB)
Power supply:	9 - 30V DC
Dimensions:	55 x 55 x 17mm (w/o antenna)
Weight:	70g

FEATURES

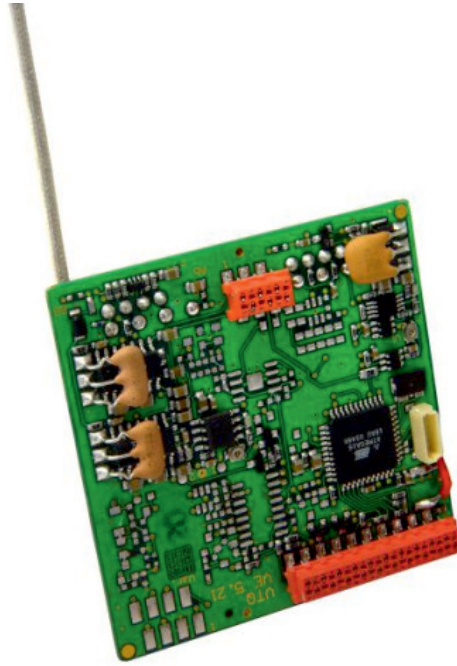
- » connector for external antenna
- » audio stereo
- » switching channel
- » automatic channel switching (optional)

CONNECTORS

- » Video / Audio / Switch / DC (Soldering pads)

SupraLink Mini OEM DX Receiver IV

7558048020



Mini OEM DX Empfänger V 16K

SPEZIFIKATION

Frequenzbereich:	5,725 - 5,875GHz
Kanäle:	16
Videoausgang:	1Vss \pm 0,1Vss @ 75Ohm
Videobandbreite:	30Hz - 5MHz
Audioeingang:	500mVeff an > 1kOhm
Audiobandbreite:	15Hz - 15kHz
Stromversorgung:	9 - 30V DC
Abmessungen:	55 x 55 x 17mm (ohne Antenne)
Gewicht:	70g

AUSSTATTUNG

- » Anschluss für externe Antenne
- » Audio stereo
- » Schaltkanal
- » automatische Kanalumschaltung (optional)
- » Video-Detect-Ausgang (optional)
- » Antennen Diversity (optional)

ANSCHLÜSSE

- » Video / Audio (6-pol. MicroMatch)
- » Switch / Video-Detect / DC (20-pol. MicroMatch)
- » Antenna (SMA)

SPECIFICATION

Frequency range:	5.725 - 5.875GHz
Channels:	16
Video output:	1Vss \pm 0.1Vss @ 75Ohm
Video bandwidth:	30Hz - 5MHz
Audio output:	500mVeff an 1kOhm
Audio bandwidth:	15Hz - 15kHz (3dB)
Power supply:	9 - 30V DC
Dimensions:	55 x 55 x 17mm (w/o antenna)
Weight:	70g

FEATURES

- » connector for external antenna
- » audio stereo
- » switching channel
- » automatic channel switching (optional)
- » video-Detect output (optional)
- » antenna Diversity (optional)

CONNECTORS

- » Video / Audio (6-pole MicroMatch)
- » Switch / Video-Detect / DC (20-pole MicroMatch)
- » Antenna (SMA)

Mini OEM DX Empfänger V 16K

7552048031



Cable set for Mini OEM Receiver V

Cable set for Mini OEM Receiver V

7501010211



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



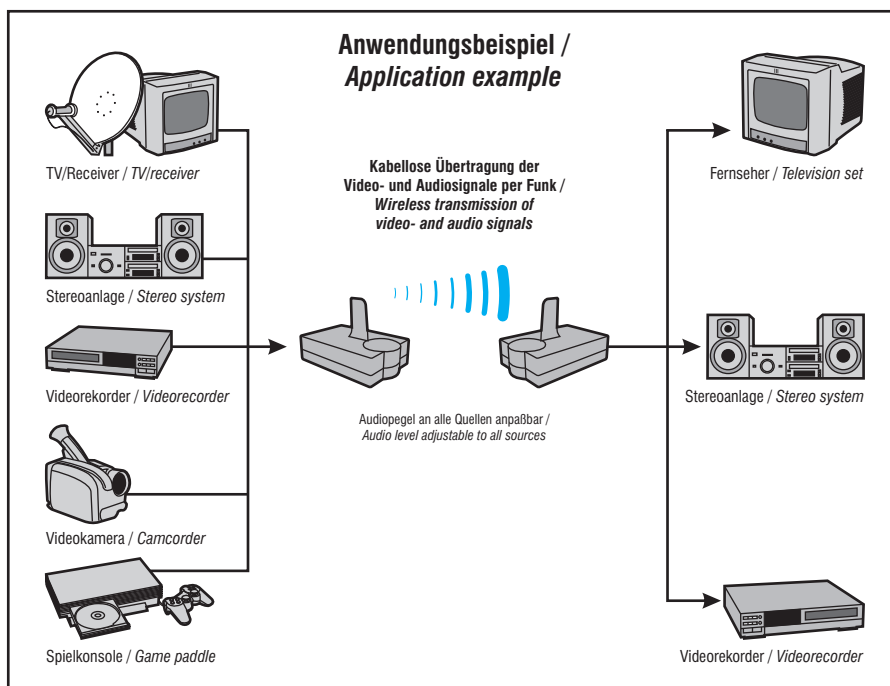
GigaLink Sender (stereo) GigaLink Transmitter (stereo)

7502 003010

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

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 **7558 051010**
SupraLink DX Transmitter IV
 5.725 - 5.875GHz, 16 Kanäle / channels, 25mW (EIRP), 0dB Antenne / antenna



5.8GHz DX Sender IV 80mW **7559 051110¹**
5.8GHz DX Transmitter IV 80mW
 5.65 - 5.93GHz, 32 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



ProfiLink DX Sender IV **7512 051011**
ProfiLink DX Transmitter IV
 2.4 - 2.4835GHz, 5 Kanäle / channels, 10mW (HF), 0dB Antenne / antenna



2.4GHz DX Sender IV 80mW 16K **7552 051510¹**
2.4GHz DX Transmitter IV 80mW 16Ch
 2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

1,4GHz Bereich // 1.4GHz Range



1.4GHz DX Sender IV 80mW **7505 032310¹**
1.4GHz DX Transmitter IV 80mW
 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna



1.4GHz DX Sender IV 80mW **7505 032311¹**
1.4GHz DX Transmitter IV 80mW
 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 80mW (HF), 0dB Antenne / antenna

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	F3M (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)

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), OdB-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)



Mobilер Minisender Plus+
Mobile Mini Transmitter Plus+

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
--	-----------------------------------------------------------------------	--------------------

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

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoausgang / Video output	..... 1V _{ss} @ 750hm / 1V _{pp} @ 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

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 1V_{ss} 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 1V_{pp}. This so called "end stage" is a DC controlled type.

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

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



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 1k0hm
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.

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 device. 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)

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.

KOMBIEMPFÄNGER / COMBI RECEIVER

Videoausgang / Video output	.....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
Luffeuchtigkeit / 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