

**Kombiempfänger**



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

**Combi 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 // 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 // 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 // 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)

**TECHNISCHE DATEN  
TECHNICAL DETAILS**

**Kombiempfänger / Combi receiver**

**Videoempfänger / Video receiver**

- » 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)
- » 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 (effektive Datenrate / effective 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 (Betrieb / Lagerung) Temperature range (use / store):  
-10°C- +55°C / -20°C- +60°C  
max. 70% nicht kondensierend  
max. 70% 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

1 Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Seiten 1-3)  
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see pages 1-3)