

Schnittstelle Nr.: **FSB-RR013** (Ausgabe 05.12.2001)

Schnittstellen - Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24,549 GHz - 25,445 GHz 25,557 GHz - 26,453 GHz	Unterband Oberband
HF-Leistung	max. +30 dBm	
HF-Strahlungsleistung	max. entsprechend Artikel S21, Section II VO-Funk	Zulässige Antennentypen gemäß EN 300 833, Gain Category 2, Radiation Pattern Envelope (RPE) Class 2 und XPD Category 2 oder gleichwertige Antennentypen, welche das gleiche Schutzziel einer effizienten Frequenznutzung erreichen.
Kanalabstand	min. 3,5 MHz max. 56 MHz	
Paarfrequenzabstand	1008 MHz	
Belegte Bandbreite	entsprechend dem Kanalabstand	
Zulässige Aussendung	nur digitale Modulationsverfahren	
Übertragungsgeschwindigkeit	min. 2 Mbit/s max. 155 Mbit/s	
Funkdienst laut VO-Funk	Fester Funkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	EN 301 751	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	CEPT Rec.T/R 13-02 Annex B	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	nicht festgelegt	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	Für den Betrieb von Punkt-zu-Punkt Duplex-Richtfunksystemen.
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art. 3.3.	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-RR033** (Ausgabe 05.12.2001)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24,549 – 25,053 GHz 25,557 – 26,061 GHz	Unterband Oberband
HF-Leistung	min. +5 dBm max. +33 dBm	
HF-Strahlungsleistung	max. +18 dBW e.i.r.p.	Zulässige Antennentypen gemäß EN 301 215-2, Radiation Pattern Envelope (RPE) Class CS 2 oder gleichwertige Antennentypen, welche das gleiche Schutzziel einer effizienten Frequenznutzung erreichen.
Kanalabstand	min. 3,5 MHz max. 56 MHz	
Paarfrequenzabstand	1008 MHz	
Belegte Bandbreite	entsprechend dem Kanalabstand	
Zulässige Aussendung	nur digitale Modulationsverfahren	
Übertragungsgeschwindigkeit	min. 2 Mbit/s bei Kanalabstand 3,5 MHz	
Funkdienst laut VO-Funk	Fester Funkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	EN 301 753	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	CEPT Rec.T/R 13-02 Annex B	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	nicht festgelegt	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	Für zentrale Funkstellen in Punkt-zu-Multipunkt Richtfunkssystemen (Richtfunkverteilsysteme).
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art. 3.3.	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-RR034** (Ausgabe 05.12.2001)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24,549 – 25,053 GHz 25,557 – 26,061 GHz	Unterband Oberband
HF-Leistung	min. +5 dBm max. +33 dBm	
HF-Strahlungsleistung	max. +35 dBW e.i.r.p.	Zulässige Antennentypen gemäß ETS 300 833, Gain Category 2, Radiation Pattern Envelope (RPE) Class 2 und XPD Category 2 oder EN 301 215-2, Radiation Pattern Envelope (RPE) TS 1, Gain Category 2, oder gleichwertige Antennentypen, welche das gleiche Schutzziel einer effizienten Frequenznutzung erreichen.
Kanalabstand	min. 3,5 MHz max. 56 MHz	
Paarfrequenzabstand	1008 MHz	
Belegte Bandbreite	entsprechend dem Kanalabstand	
Zulässige Aussendung	nur digitale Modulationsverfahren	
Übertragungsgeschwindigkeit	min. 2 Mbit/s bei Kanalabstand 3,5 MHz	
Funkdienst laut VO-Funk	Fester Funkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	EN 301 753	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	CEPT Rec.T/R 13-02 Annex B	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	nicht festgelegt	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	Für Teilnehmerfunkstellen in Punkt-zu-Multipunkt Richtfunksystemen (Richtfunkverteilsysteme).
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art. 3.3.	nicht festgelegt	