

Funk-Schnittstellenbeschreibungen

Short Range Devices

Hinweis

Die vorliegenden Fassungen der FSB-LD wurden entsprechend Artikel 8.1 der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG, sowie die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität notifiziert.

Wien, 2. November 2019

Frequenz(bereiche) der Schnittstellenbeschreibungen

Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle
36,7	kHz	FSB-LD045
37,1	kHz	FSB-LD045
44,55	kHz	FSB-LD045
45	kHz	FSB-LD045
285 – 400	kHz	FSB-LD050
12500 – 20000	kHz	FSB-LD076
26855	kHz	FSB-LD053
30 – 12400	MHz	FSB-LD089
34,995 – 35,225	MHz	FSB-LD010
36,8	MHz	FSB-LD043
36,85	MHz	FSB-LD043
37,45	MHz	FSB-LD043
37,5	MHz	FSB-LD043
37,55	MHz	FSB-LD043
40,66 – 40,7	MHz	FSB-LD012
138,2 – 138,45	MHz	FSB-LD074
142,375	MHz	FSB-LD054
439,39	MHz	FSB-LD077
439,41	MHz	FSB-LD077
439,43	MHz	FSB-LD077
469,99	MHz	FSB-LD055
870 – 874,4	MHz	FSB-LD092
870 – 874,4	MHz	FSB-LD094
870 – 874,4	MHz	FSB-LD094a
915 – 921	MHz	FSB-LD096
915,2 – 919,4	MHz	FSB-LD097
918,8 – 919,4	MHz	FSB-LD106

918,8 – 919,4	MHz	FSB-LD106a
916,3	MHz	FSB-LD097a
917,3 – 917,7	MHz	FSB-LD107
917,3 – 917,7	MHz	FSB-LD107a
917,5	MHz	FSB-LD097a
918,5 – 918,9	MHz	FSB-LD107
918,5 – 918,9	MHz	FSB-LD107a
918,7	MHz	FSB-LD097a
1600 – 2700	MHz	FSB-LD099a
1880 – 1900	MHz	FSB-LD104
2483,5 – 2500	MHz	FSB-LD103
2700 – 3400	MHz	FSB-LD099b
3400 – 3800	MHz	FSB-LD099c
3800 – 6000	MHz	FSB-LD099d
5150 – 5350	MHz	FSB-LD061
5795 – 5805	MHz	FSB-LD078
5805 – 5815	MHz	FSB-LD078
6000 – 8500	MHz	FSB-LD099e
6000 – 8500	MHz	FSB-LD100
8500 – 10600	MHz	FSB-LD099f
9200 – 9500	MHz	FSB-LD034
9500 – 9975	MHz	FSB-LD035
10,5 – 10,6	GHz	FSB-LD105
13,4 – 14	GHz	FSB-LD036
24 – 24,25	GHz	FSB-LD037
24,05 – 24,25	GHz	FSB-LD027
24,5 – 26,5	GHz	FSB-LD101
34,2 – 34,4	GHz	FSB-LD073
57 – 66	GHz	FSB-LD098
77 – 85	GHz	FSB-LD102

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD010	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Modellfernsteuerung	Nur für Modellflugzeuge
	3	Frequenzband (Frequency band)	34,995 MHz - 35,225 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 8(b); ERC/DEC/(01)11	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD012	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Modellfernsteuerung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	40,66 MHz - 40,7 MHz	Mittelfrequenzen: 40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 MHz
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 8(c); ERC/DEC/(01)12	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD027	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkortung	Für Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,05 GHz - 24,25 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD034	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	9200,0 MHz - 9500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen > 25 mW ist nur ortsfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD035	Ausgabe 03.05.2018
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	9500,0 MHz - 9975,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen > 25 mW ist nur ortsfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD036	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	13,4 GHz - 14,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen von > 25 mW ist orstfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD037	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,0 GHz - 24,25 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 1(m) EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD043	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Einwegsprechfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,8 MHz 36,85 MHz 37,45 MHz 37,5 MHz 37,55 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	50 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	36K0F3E--, 36K0G3E--	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	bis zu 100 %	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10(a1)	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 10(a1) EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD045	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Einwegsprechfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,7 kHz 37,1 kHz 44,55 kHz 45,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	150 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	150KF3E--, 150KG3E--	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 2 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD050	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Induktionsfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	285,0 kHz - 400,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	beliebig innerhalb des Frequenzbandes	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 34,5 dBµA/m in 10 m	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 330 330	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD053	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	26855,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD054	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	142,375 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD055	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	469,99 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD061	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs)	
	3	Frequenzband (Frequency band)	5150,0 MHz - 5350,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 200 mW e.i.r.p. max. e.i.r.p.-Dichte: 10 mW/MHz in jedem 1 MHz-Band	Im Band 5250-5350 MHz müssen die Geräte eine Sendeleistungsregelung (TPC) verwenden, welche im Durchschnitt einen Minderungsfaktor von mindestens 3 dB auf die maximal zulässige Ausgangsleistung der Systeme liefert. Wenn der Sender die Leistungsregelung nicht verwendet, dann ist die maximal zulässige e.i.r.p. und der entsprechende max. e.i.r.p.-Dichte um 3 dB zu reduziert.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Im Band 5250-5350 MHz sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken beschrieben in der harmonisierten Norm EN 301 893 entspricht	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Nur "indoor"-Betrieb zulässig	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	WAS/Funk-LANs können keinen Schutz vor Störungen durch Funkortungssysteme beanspruchen (VO-Funk Fußnote 5.447F und 5.450A).	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EK-Entscheidungen 2007/90/EG und 2005/513/EG ECC/DEC/(04)08 EN 301 893	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD073	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernwirkfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	34,2 GHz - 34,4 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig, ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD074	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	
	3	Frequenzband (Frequency band)	138,2 MHz - 138,45 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 1(e) EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD076	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Implantate bei Tieren	nur für "indoor"-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	12500,0 kHz - 20000,0 kHz		
	4	Kanalbelegung (Channelling)			
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	-7 dBµA/m in 10 m	Die maximale Feldstärke von -7 dBµA/m in 10 m gilt für eine Bandbreite von < 10 kHz. Die Sendemaske ist wie folgt festgelegt: 3 dB Bandbreite: 300 kHz 10 dB Bandbreite: 800 kHz 20 dB Bandbreite: 2 MHz	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	10%		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung		
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)			
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 Entscheidung der Kommission 2007/771/EC i.d.g.F ERC/REC 70-03 Annex 12(C)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A		
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H04 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD077	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datenfunkanwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	439,39 MHz 439,41 MHz 439,43 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	20,0 kHz, 12,5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	500 mW	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD078	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Mautabbuchungsstellen (Road-Side-Unit)	Der Begriff "Mautabbuchungsstelle (Road-Side-Unit)" umfasst auch ortsfeste und/oder mobile Infrastrukturgeräte für die elektronische Entrichtung der Maut, oder deren Kontrolle.
	3	Frequenzband (Frequency band)	5795,0 MHz - 5805,0 MHz 5805,0 MHz - 5815,0 MHz	Kanalmittenfrequenzen: 5797,5 MHz; 5802,5 MHz; 5807,5 MHz; 5812,5 MHz
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 5 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Belegte Bandbreite: 5 MHz	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	2 Watt e.i.r.p.	LHCP (Left Hand Circular Polarized) in Übereinstimmung mit den Parametern U5 und U5a der EN 12253 und entsprechend EN 300 674-1 Punkt 5.4
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Die Verwendung von Mautabbuchungsstellen ist nur zulässig zur elektronischen Entrichtung der Maut im Sinne des Bundesstraßen-Mautgesetzes 2002, BGBl. I Nr. 109/2002 idgF, oder deren Kontrolle. Gemäß Fußnote 5.150 VO-Funk kann ein Schutz gegen funktechnische Störungen nicht gewährleistet werden.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 12253; EN 300 674 Richtlinie 2004/52/EG ERC/REC 70-03 Annex (5a, 5b)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H05 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD089	Ausgabe 24.03.2014
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	UWB WPR/GPR-Geräte dürfen keine schädlichen Störungen verursachen und haben keinen Anspruch auf Schutz vor Störungen (Artikel 4.4 der VO Funk).	
2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Ultrabreitband Radar für Boden- / Wanduntersuchungen (UWB GPR/WPR)	Radargeräte zur Untersuchung von Erdreich und Mauerwerk, welche die Ultrabreitband-Technologie (UWB) anwenden	
3	Frequenzband (Frequency band)	30,0 MHz - 12,4 GHz		
4	Kanalbelegung (Channelling)			
5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)			
6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Frequenzbereich (MHz) ... maximale mittlere Leistungsdichte e.i.r.p. (dBm/MHz) <230 ... -65 230 - 1000 ... -60 1000 - 1600 ... -65* 1600 - 3400 ... -51.3 3400 - 5000 ... -41.3 5000 - 6000 ... -51.3 >6000 ... -65	entsprechend ECC/DEC(06)08 * Eine maximale mittlere Leistungsdichte von -75 dBm/kHz gilt für die RNSS-Bänder 1164-1215 MHz und 1559-1610 MHz.	
8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Das UWB GPR/WPR-Gerät darf ausschließlich mit Kontakt bzw. geringem Abstand zu Boden oder Wand betrieben werden und muss einen Abschaltmechanismus besitzen, welcher das Gerät im Falle von nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch abschaltet!		
9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Die Inbetriebnahme dieser Funkanlage ist gem. § 80a TKG 2003 i.d.g.F. (Anzeigeverfahren) der Fernmeldebehörde anzuzeigen.	
10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die gemessene abgestrahlte Leistungsdichte von unerwünschten Aussendungen darf folgende Grenzwerte nicht übersteigen: Frequenzbereich (MHz) ... Maximale Spitzenleistung 30 - 230 ... -44,5dBm/120kHz (e.r.p.) > 230 - 1 000 ... -37,5dBm/120kHz (e.r.p.) > 1 000 - 18 000 ... -30dBm/MHz (e.i.r.p.)	entsprechend ECC/DEC(06)08	
11	Frequenzplanungsannahmen			

Normativer Teil (Normative part)

		(Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 066-2 ECC/DEC/(06)08	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2013/324/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	Vor der geplanten Inbetriebnahme des UWB GPR/WPR-Gerätes ist sicherzustellen, dass allfällige Einschränkungen und Schutzzonen eingehalten werden.	Um den erhöhten Schutzanforderungen bestimmter funktechnischer Einrichtungen Rechnung zu tragen, können von der Fernmeldebehörde entsprechende Schutzzonen (kein oder lediglich eingeschränkter Betrieb von UWB GPR/WPR-Geräten) festgelegt werden.

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD092	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	
	3	Frequenzband (Frequency band)	870,0 MHz - 874,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 600 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 1(h2)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD094	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	Für Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	3	Frequenzband (Frequency band)	870,0 MHz - 874,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 2,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, Link-Sendeleistung von Maximum auf 5 mW oder weniger zu reduzieren	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 2(d2) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD094a	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	für Netzzugangspunkte
	3	Frequenzband (Frequency band)	870,0 MHz - 874,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: max. 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	Kanaldefinition für die Gebühr nach Telekommunikationsgebührenverordnung (TKGV) 200 kHz
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, die Strahlungsleistung auf 5 mW e.r.p. oder weniger zu reduzieren	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2029	
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 2(c) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD096	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,0 MHz - 921,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 600 kHz für die Kanalmittenfrequenzen 916,3 MHz; 917,5 MHz; 918.7 MHz: 400 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p. für die Kanalmittenfrequenzen 916,3 MHz; 917,5 MHz; 918.7 MHz: max. 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 1(h3)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD097	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	Für Short Range Devices in Datennetzen Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,2 MHz - 919,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 600 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 1(h3.1) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD097a	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	RFID	
	3	Frequenzband (Frequency band)	916,3 MHz 917,5 MHz 918,7 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 400 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 4 W e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	Kanaldefinition für die Gebühr nach Telekommunikationsgebührenverordnung (TKGV) 400 kHz
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2029	
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 208 ERC/REC 70-03 Annex 11(b) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD098	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Breitband-Datenübertragungssysteme	
	3	Frequenzband (Frequency band)	57,0 GHz - 66,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. mittlere Strahlungsleistung: +40dBm e.i.r.p. max. mittlere Strahlungsleistungsdichte: +13dBm/MHz e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 567 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die feste Installation der Funkanlagen außerhalb von Gebäuden ist nicht zulässig.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Ein Schutz gegen funktechnische Störungen kann nicht gewährleistet werden.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 567	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H03 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099a	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1600,0 MHz - 2700,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 85,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 45,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02a (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099b	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	2700,0 MHz - 3400,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 70,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 36,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02b (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099c	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	3400,0 MHz - 3800,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 80,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 40,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02c (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099d	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	3800,0 MHz - 6000,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 70,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 30,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02d (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099e	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	6000,0 MHz - 8500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 41,3 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 0,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02e (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099f	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	8500,0 MHz - 10,6 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 65,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 25,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H02f (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD100	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	6000,0 MHz - 8500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	7 dBm/50 MHz Spitzenwert (e.i.r.p.) und -33 dBm/MHz Mittelwert (e.i.r.p.)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H06 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD101	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,05 GHz - 26,5 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	26 dBm/50 MHz Spitzenwert (EIRP) und -14 dBm/MHz Mittelwert (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H07 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD102	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	77,0 GHz - 85,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	34 dBm/50 MHz Spitzenwert (EIRP) und -3 dBm/MHz Mittelwert (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H08 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD103	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Aktive medizinische Implantate	
	3	Frequenzband (Frequency band)	2483,5 MHz - 2500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	1 MHz Das gesamte Frequenzband kann auch dynamisch als ein einziger Kanal für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung genutzt werden.	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	10 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 301 559-2 vorge-schreiben sind. Maximaler Arbeitszyklus <10 %	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 559-2 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H09 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD104	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	DECT	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1880,0 MHz - 1900,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	1728 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Gemäß EN 301 406	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	TDD Gemäß EN 301 406	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	250 mW (24 dBm) 26 dBm e.i.r.p. bei Rundstrahlantenne 30 dBm e.i.r.p. bei Richtantenne	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Instant Dynamic Channel Selection gemäß EN 301 406	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 406 Richtlinie des Rates 91/287/EEC ECC/DEC/(98)22	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H10 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD105	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkortung	Für Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,5 GHz - 10,6 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 20 mW e.i.r.p	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	max. Duty Cycle von 1,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Nur innerhalb von Gebäuden	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 400, EN 301 489 EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD106	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	Für Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,8 MHz - 919,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 1 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 2,8%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 3(a2) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD106a	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	für Netzzugangspunkte
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,8 MHz - 919,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 1 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	Kanaldefinition für die Gebühr nach Telekommunikationsgebührenverordnung (TKGV) 1 MHz
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2029	
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 3(a2) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD107	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	Für Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	3	Frequenzband (Frequency band)	917,3 MHz - 917,7 MHz 918,5 MHz - 918,9 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 2,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, Link-Sendeleistung von Maximum auf 5 mW oder weniger zu reduzieren	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 2(c3) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD107a	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	für Netzzugangspunkte	
	3	Frequenzband (Frequency band)	917,3 MHz - 917,7 MHz 918,5 MHz - 918,9 MHz		
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.		
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 10%		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	Kanaldefinition für die Gebühr nach Telekommunikationsgebührenverordnung (TKGV) 200 kHz	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, Link-Sendeleistung von Maximum auf 5 mW oder weniger zu reduzieren		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2029		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 2(c3) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A		
	15	Anmerkungen (Remarks)			