ULTRALINK UL2000M/B ADD ON

Wichtige Informationen für den Sendebetrieb in Deutschland!

Seit dem 01.01.2006 hat die Bundesnetzagentur für bestimmte Nutzergruppen den Betrieb drahtloser Mikrofonanlagen auf entsprechend ausgewählten Frequenzen freigegeben. Wird eine Drahtlosanlage von einem Nutzer ausschließlich auf den für seine entsprechende Nutzergruppe freigegebenen Frequenzen betrieben, ist eine Anmeldung in Deutschland nicht erforderlich. Außerdem ist der Betrieb gebührenfrei.

Gemäß Telekommunikationsgesetz lassen sich unterschiedliche Nutzergruppen unterscheiden. Im Folgenden werden die relevanten Gruppen erläutert und eine Tabelle mit störungsfreien Frequenzgruppen bereitgestellt, die einen gebühren- und anmeldefreien Betrieb des UL2000B/UL2000M ermöglichen. Auf der Rückseite finden Sie für die jeweiligen Nutzergruppen alle von der Bundesnetzagentur freigegebenen Frequenzen. Es wird empfohlen, die berechneten Frequenztabellen auf der Vorderseite zu verwenden. Jede Spalte beinhaltet Frequenzkombinationen, die für einen störungsfreien Betrieb der Anlage optimiert sind.

☞ **Weitere Frequenzen oder die Nutzung Nutzergruppen-fremder Frequenzen müssen durch die Bundesnetzagentur genehmigt werden!**

Vorgehensweise zum gebühren- und anmeldefreien Betrieb der Anlage

1) Bestimmen Sie ihre Nutzergruppe.

2) Programmieren Sie das User Preset (1) ggf. wie im Handbuch beschrieben mit den Frequenzen einer Spalte der zutreffenden Tabelle.

3) Verwenden Sie für den Betrieb das programmierte User Preset (1) mit der entsprechenden Anzahl gültiger Kanäle.

ACHTUNG

Der Betrieb der Drahtlosanlage außerhalb der für ihre Nutzergruppe freigegebenen Frequenzen kann mit Bußgeldern geahndet werden. Stellen Sie die für Sie gültige Nutzergruppe vor dem Betrieb der Anlage gewissenhaft fest! Die Werks-Presets dürfen Sie nur beim Betrieb in geschlossenen Räumen verwenden! Eine Programmierung für den Betrieb im Freien ist in jedem Fall erforderlich!

Erläuterung zu den Nutzergruppen:

Die Einteilung der Nutzergruppen gliedert sich nach Anwendungen im Freien und solchen in geschlossenen Räumen. Für Veranstaltungen im Freien müssen Sie ihre Zugehörigkeit zur Nutzergruppe 1 oder 2 bestimmen. Für den Betrieb in geschlossenen Räumen zählen Sie automatisch zur Nutzergruppe 3.

Nutzergruppe 1: Sonstige professionelle Veranstalter

Zur Gruppe der sonstigen professionellen Veranstalter gehören Bühnen aller Art sowie Dienstleister der Veranstaltungstechnik, die im Auftrag und Beisein professioneller Veranstalter arbeiten.

	Kombination 1	Kombination 2	Kombination 3	Kombination 4
Max. Anzahl störungsfreier Kanäle	5	6	5	5
Frequenzgruppe laut Frequenznutzungsplan	A	B	C	D
Frequenz [MHz]	798,250	798,300	798,350	798,400
	799,200	798,700	798,750	798,800
	799,900	799,250	799,300	799,350
	803,350	799,950	801,000	801,050
	804,575	803,400	803,450	803,500
	-	805,600	-	-

Nutzergruppe 2: Weitere professionelle Anwender

Zu dieser Nutzergruppe gehören Anwender, die ihre Frequenzen in eigener Verantwortung an unterschiedlichen Orten nutzen wollen und nicht unter der Schirmherrschaft eines professionellen Veranstalters stehen. Hierzu zählen z. B. Bands, Musikgruppen, freie Theatergruppen etc.

	Kombination 1	Kombination 2	Kombination 3
Max. Anzahl störungsfreier Kanäle	6	6	5
Frequenz [MHz]	798,850	798,875	798,875
	799,400	799,425	799,425
	800,525	800,525	801,925
	801,425	801,425	803,725
	804,775	803,575	804,825
	805,175	804,825	-

Nutzergruppe 3: Inhouse-Anwender

Findet eine Nutzung von Sendefrequenzen **ausschließlich** innerhalb geschlossener Räume statt (z. B. Theater, Produktionsstudios, Messen sowie sonstige Hallen und Veranstaltungsräume), dürfen beliebige zur allgemeinen Nutzung freigegebene Frequenzen zum Betrieb von Drahtlosmikrofonen verwendet werden. In diesem Fall können Sie die fest eingespeicherten Presets (2-4) des UL2000B/UL2000M verwenden, die für einen störungsfreien Betrieb optimiert sind.

ULTRALINK UL2000M/B ADD ON

Nutzergruppe 1: Sonstige professionelle Veranstalter

Für professionelle Veranstalter stehen 42 mit dem UL2000B/UL2000M nutzbare Frequenzen zur Verrfügung, die in vier Frequenzgruppen aufgeteilt sind.

Frequenzgruppe 1

Nr.	Frequenz [MHz]
1	798,250
2	799,200
3	799,900
4	800,325
5	800,900
6	801,725
7	802,825
8	803,350
9	804,100
10	804,575

Frequenzgruppe 2

Nr.	Frequenz [MHz]
1	798,300
2	798,700
3	799,250
4	799,950
5	800,375
6	800,950
7	801,775
8	802,875
9	803,400
10	804,150
11	804,625
12	805,600

Frequenzgruppe 3

Nr.	Frequenz [MHz]
1	798,350
2	798,750
3	799,300
4	800,425
5	801,000
6	801,825
7	802,925
8	803,450
9	804,675
10	805,650

Frequenzgruppe 4

Nr.	Frequenz [MHz]
1	798,400
2	798,800
3	799,350
4	800,475
5	801,050
6	801,875
7	802,975
8	803,500
9	804,725
10	805,700

Nutzergruppe 2: Weitere professionelle Anwender

Für sonstige professionelle Anwender stehen 74 mit dem UL2000B/UL2000M nutzbare Frequenzen zur Verfügung.

Nr.	Frequenz [MHz]
1	798,850
2	798,875
3	798,900
4	798,925
5	798,950
6	799,400
7	799,425
8	799,450
9	799,475
10	800,525
11	800,550
12	800,575
13	800,600
14	800,625
15	800,650
16	801,100
17	801,125
18	801,150
19	801,175
20	801,200
21	801,225
22	801,425
23	801,450
24	801,475
25	801,925

Nr.	Frequenz [MHz]
26	801,950
27	801,975
28	802,000
29	802,025
30	802,050
31	802,075
32	802,100
33	802,125
34	802,150
35	802,175
36	802,200
37	802,225
38	802,250
39	802,275
40	802,300
41	802,325
42	802,525
43	802,550
44	802,575
45	803,025
46	803,050
47	803,075
48	803,100
49	803,550
50	803,575

Nr.	Frequenz [MHz]
51	803,600
52	803,625
53	803,650
54	803,675
55	803,700
56	803,725
57	804,775
58	804,800
59	804,825
60	804,850
61	805,050
62	805,075
63	805,100
64	805,125
65	805,150
66	805,175
67	805,200
68	805,225
69	805,250
70	805,275
71	805,300
72	805,750
73	805,775
74	805,800

Nutzergruppe 3: Inhouse-Anwender

Für die Anwendung in geschlossenen Räumen stehen über 300 Frequenzen zur Verfügung, die in 25 kHz-Schritten mit dem UL2000M/UL2000B nutzbar sind.

Frequenz [MHz]
798,100; 798,125; 798,150 805,900

☞ **Zusätzliche Informationen über nutzbare Frequenzen und weitere Nutzergruppen erhalten Sie bei der Bundesnetzagentur.**

Stand der hierin enthaltenen Informationen : Juli 2006

BEHRINGER übernimmt keinerlei Gewähr für die Richtigkeit der enthaltenen Angaben. Informationen können sich ändern, bitte informieren Sie sich regelmäßig auf der Homepage der Bundesnetzagentur (www.bundesnetzagentur.de).

© 2006 BEHRINGER International GmbH