



INLEIDING

FREQUENTIE TABEL

Om een draadloos microfoonsysteem goed te laten functioneren is het belangrijk een leeg stukje RF-spectrum te hebben waarin jouw microfoonsysteem kan werken. Het RF-spectrum waarin we dit kunnen doen is zeer groot, en loopt van enkele 100MHz tot rond de 5GHz.

Wij zijn met onze microfoon en In-Ear systemen helaas niet alleen in dat spectrum. Er zijn ook andere draadloze systemen die gebruik maken van deze band. Denk daarbij bijvoorbeeld aan Radio, Televisie, Wifi, Bluetooth, 4G en andere systemen. Om dit allemaal onder controle te houden heeft elk land een eigen organisatie die instaat voor het bepalen van de toewijzingen voor deze banden.

Helaas is het technisch gezien niet mogelijk is om één toestel te maken dat gebruik kan maken van al deze frequenties. Daarom opteren we ervoor om onze toestellen een bepaalde frequentieband toe te wijzen waarin zij kunnen functioneren.

Met deze frequentiegids willen we je wegwijs maken in het beschikbare spectrum voor jouw land en regio. Het bevat een overzicht van al onze draadloze systemen en hun beschikbare banden. Op deze manier kan je op een eenvoudige manier zien welk systeem in welke band geschikt zou zijn voor jouw regio.

Mocht je na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan staat het Shure team voor je klaar om je verder te helpen!



DEZE TABEL ILLUSTREREET DE BRUIKBARE FREQUENTIES IN DE BENELUX

	VHF												UHF																5G Uplink	5G Duplex Gap	5G Downlink	4G Downlink	4G Duplex Gap	4G Uplink	ISM Band	Duplex Gap	DECT	WiFi 2,4 GHz	WiFi 5 GHz																				
TV Kanaal	5	6	7	8	9	10	11	12	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																							
Frequentie (MHz)	174 - 181	181 - 188	188 - 195	195 - 202	202 - 209	209 - 216	216 - 223	223 - 230	470 - 478	478 - 486	486 - 494	494 - 502	502 - 510	510 - 518	518 - 526	526 - 534	534 - 542	542 - 550	550 - 558	558 - 566	566 - 574	574 - 582	582 - 590	590 - 598	598 - 606	606 - 614	614 - 622	622 - 630	630 - 638	638 - 646	646 - 654	654 - 662	662 - 670	670 - 678	678 - 686	686 - 694	694 - 703	703-733	733 - 736	736 - 753	753 - 758	758-788	788 - 791	791 - 821	821 - 823	823 - 832	832-862	863 - 865	1492 - 1518	1785 - 1805	1880 - 1900	2400 - 2485	5150 - 5350 5470 - 5700						
Beschikbaarheid																																																											
Nederland																																																											
België																																																											
Luxemburg																																																											
MICROFOONSISTEEM																																																											
BLX																																																											
GLX-D/GLX-D Advanced																																																											
SLX*/FP*																																																											
SLX-D																																																											
QLX-D																																																											
ULX-D																																																											
Axient*/UHF-R*																																																											
Axient Digital																																																											
Microflex Wireless																																																											
Microflex Complete Wireless																																																											
IN-EAR MONITORING																																																											
PSM 200																																																											
PSM 300																																																											
PSM 900																																																											
PSM 1000																																																											

■ Toegestaan zonder licentie. Regionale beschikbaarheid varieert.

■ Toegestaan met licentie. Regionale beschikbaarheid varieert.

■ Europees vrijgesteld van vergunning.

■ Niet toegestaan.

Astronomie kanaal. 608-614 MHz niet toegestaan. Mogelijkheid tot gebruik in Nederland na aanvraag vergunning bij Agentschap Telecom. Voor België geldt een mogelijkheid tot gebruik, mits vergunning, boven de lijn Charteroi - Luik.

* Niet meer verkrijgbaar.

** Alleen toegestaan bij binnengebruik.
 Voor verdere informatie:
 Nederland www.agentschaptelecom.nl
 België www.BIPT.be
 Luxemburg www.ilr.lu