

PMR 446 - Frequenztabelle

Oktober 2020

Die Geräte werden ab Lager mit folgenden Einstellungen ausgeliefert (swiss default):
Les radios sont livrés du stock avec les paramètres comme suivant (swiss default):

Kanalraster / *espace des canaux*: 12,5 KHz
 HF Sendeleistung bis / *puissance jusqu'à*: max. 0,5 Watt

Kanal und PL / Filter Ton / Sub Channel Einstellungen am Gerät:
Programmation des canaux et les tons-PL / squelch / sous-canaux:

Gerätetyp / type d'appareil				3M PELTOR		KENWOOD			HYTERA	MOTOROLA			VERTEX	
				Lite-Com		TK3101	TK3201	TK3301 TK3501 TK3401 TK3601 TK3701	TC320 TC446 TC446S	TLKR Talkabout	XT420/460 XTNi Swiss XTN Swiss		VX-241 Swiss VX-351 Swiss	
Kanal / Fréquence Canal / fréquence		Tonfilter ton squelch		Kanal canal	Sub Kanal canal	Position Kanalschalter Commutateur canaux			Position Kanalschalter Commutateur canaux	Kanal canal	Tonfilter ton squelch	Position Kanalschalter Commutateur canaux	Position Kanalschalter Commutateur canaux	
Nr.	MHz	Nr.	Hz/Code							Nr.	Nr.			
1	446.00625	10	94.8	1	10	1	1	1	1	1	10	1	1	
2	446.01875	18	123.0	2	18	6	6	6	2	2	18	2	2	
3	446.03125	13	103.5	3	13	3	3	3	3	3	13	3	3	
4	446.04375	17	118.8	4	17	5	5	5	4	4	17	4	4	
5	446.05625	7	85.4	5	07	8	8	8	5	5	7	5	5	
6	446.06875	5	97.7	6	05	4	4	4	6	6	5	6	6	
7	446.08125	19	127.3	7	19	7	7	7	7	7	19	7	7	
8	446.09375	8	88.5	8	08	2	2	2	8	8	8	8	8	
													Kanal canal Pos.	Sub Kanal canal
1	446.00625	14	107.2	1	14	9	9	9	9	9	14	9	9	D152
2	446.01875	62	D155			14	14	14	10	10	62	14	10	D155
3	446.03125	16	114.8	3	16	11	11	11	11	11	16	11	11	D156
4	446.04375	58	D132			13	13	13	12	12	58	13	12	D162
5	446.05625	59	D134			15	15	15	13	13	59	15	13	D165
6	446.06875	6	82.5	6	6	12	12	12	14	14	6	12	14	D205
7	446.08125	71	D243			16	16	16	15	15	71	16	15	D212
8	446.09375	15	110.9	8	15		10	10	16	16	15	10	16	D223

 = kompatible Kanäle / *canaux compatibles*

Hinweise: Bei den 3M Peltor-Sprechgarnituren müssen nebst dem Kanal auch noch manuell die **Subkanäle** eingestellt werden, damit die Garnituren mit anderen Geräten kommunizieren können. Werden mehrere Geräte durch den gleichen Anwender auf engem Raum auf unterschiedlichen Kanälen verwendet, sollte darauf geachtet werden, dass auf unterschiedlichen Frequenzen gearbeitet wird. Hintergrund: Kanäle 1 – 8 werden auf den Kanalpositionen 9 – 16 mit differenzierten Tonfiltern, jedoch auf den gleichen Frequenzen betrieben. Dadurch können auf engem Raum Funkgespräche gestört werden. Empfehlung: Kombinationen 1 + 9 / 2 + 10 etc. in diesen Situationen meiden.

Indications: Avec les casques Peltor 3M, en plus du canal, les sous-canaux doivent également être réglés manuellement pour que les casques puissent communiquer avec d'autres appareils. Si plusieurs appareils sont utilisés par le même utilisateur dans un espace confiné sur des canaux différents, il faut veiller à travailler sur des fréquences différentes.

Contexte : Les canaux 1 à 8 sont exploités sur les positions 9 à 16 avec des filtres sonores différenciés, mais sur les mêmes fréquences. Cela signifie que les conversations radio peuvent être perturbées dans des espaces confinés. Recommandation: éviter les combinaisons 1 + 9 / 2 + 10 etc. dans ces situations.