

MX 620

reportagezender

handleiding

De MX620 is een reportagezender met een uitgangsvermogen van 2 Watt en heeft 100 kanalen. Het afstembereik is 180...220 MHz. Voor regie-instructies is een UHF-ontvanger ingebouwd met 10 kanalen.

- zender 2 watt (180...220 MHz)
- 100 kanalen voorgeprogrammeerd
- uitstekende geluidskwaliteit
- HDX dynamiek-compressor
- mic. limiter met 8 dB overhead
- pilootton 32 kHz

- retour-ontvanger 10 kanalen
- hoofdtelefoon-uitgang
- microfooningang (XLR) met limiter
- LED-bar met limiter-indicatie



voorpaneel:

1. antenne connector (TNC)
2. hoofdtelefoon-aansluiting
3. Function - functieschakelaar
4. Phones - volume hoofdtelefoon
5. Mic.Gain - regelaar
6. microfoon aansluiting (XLR3)
7. LED bar voor audio of conditie accu



achterpaneel:

1. Tx chan: instellen zenderkanaal (00...99)
2. Rx chan: instellen ontvangstkanaal (0...9)
3. LED charge: de accu wordt geladen
4. LED full: de accu is vol
4. 12Vdc: ingang voor accu-lader

Plaatsen accu:

Het insteken van de accu gaat snel en gemakkelijk, maar moet altijd met **voorzichtigheid en volledige aandacht** gebeuren. De twee contact-gaten in de accu corresponderen met de twee contactpennen in het batterijvakje van de MX620. Plaats de accu in het batterijvak met veel ruimte bij de contactpennen. Druk de accu nu vlak (veerplaatje indrukken) en schuif deze voorzichtig in de richting van de batterij-contacten.

zenden:

Sluit een microfoon aan op de XLR-connector. Sluit een geschikte antenne aan op de TNC-bus: voor het frequentiegebied 180...195 MHz een EFD200-L (lengte 80 cm), voor het frequentiegebied 202...220 MHz een EFD200-M (lengte 70 cm).

Met de Function-schakelaar in Rx-only kan de microfoon worden getest. Hierbij wordt de LED-bar gebruikt in combinatie met de regelaar Mic.Gain. De rode LED lim. geeft aan dat de limiter wordt geactiveerd. Deze LED mag regelmatig oplichten.

Met Function-schakelaar in TxV is de zender aan (2 watt in antenne) en LED-bar = VU-meter. Met Function-schakelaar in TxB is de zender aan en LED-bar = indicator acculading.

ontvangen:

Voor ontvangst van regie-instructies kan een hoofdtelefoon worden aangesloten. Het volume wordt geregeld met regelaar Phones. Als de accu bijna leeg is, zijn in de hoofdtelefoon korte piepjes hoorbaar, en LED2/LED3 knipperen. Er rest dan nog ongeveer 10 minuten gebruik. Daarna zal de zender helemaal uitschakelen en de lim-LED zal snel knipperen.

De gewenste kanalen worden ingesteld op het achterpaneel. Voor de zender met twee schakelaars Tx-chan. (00...99). En voor de ontvanger met schakelaar Rx-chan. (0...9).

laden:

De MX620 heeft een autonome Li-ion-lader aan boord. Met het aansluiten van +12V (ca. 800 mA) wordt de lader gestart. Als LED-charge brandt wordt de accu geladen. Zodra LED-full brandt is het laden voltooid. Om te laden hoeft het apparaat niet te worden ingeschakeld.

accu 2 Ah: gebruiksduur ca. 2 uur, laden in 3 uur

accu 4 Ah: gebruiksduur ca. 4 uur, laden in 6 uur

Voor de MX620 is een passende schoudertas beschikbaar. De antenne wordt bij voorkeur grotendeels boven het lichaam van de gebruiker gedragen. Hiervoor is een antenne-clip beschikbaar die op de schouderband kan worden aangebracht.

verwante artikelen:

MT600 - schoudertas voor MX620 / MX650
MS600 - antenneclip voor schouderband tas

EFD200-L antenne voor 190 MHz
EFD200-M antenne voor 206 MHz

NP-F550 extra accu-pakket 2 Ah
NP-F750 extra accu-pakket 4 Ah

MX620 zenden:

Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz
00	180,000	25	188,300	50	203,300	75	211,600
01	180,300	26	188,600	51	203,600	76	212,000
02	180,600	27	189,000	52	204,000	77	212,300
03	181,000	28	189,300	53	204,300	78	212,600
04	181,300	29	189,600	54	204,600	79	213,000
05	181,600	30	190,000	55	205,000	80	214,000
06	182,000	31	190,300	56	205,300	81	214,300
07	182,300	32	190,600	57	205,600	82	214,000
08	182,600	33	191,000	58	206,000	83	214,300
09	183,000	34	191,300	59	206,300	84	214,600
10	183,300	35	191,600	60	190,600	85	215,000
11	183,600	36	192,000	61	207,000	86	215,300
12	184,000	37	192,300	62	207,300	87	215,600
13	184,300	38	192,600	63	207,600	88	216,000
14	184,600	39	193,000	64	208,000	89	216,300
15	185,000	40	194,000	65	208,300	90	216,600
16	185,300	41	194,300	66	208,600	91	217,000
17	185,600	42	194,000	67	209,000	92	217,300
18	186,000	43	194,300	68	209,300	93	217,600
19	186,300	44	194,600	69	209,600	94	218,000
20	186,600	45	195,000	70	210,000	95	218,300
21	187,000	46	202,000	71	210,300	96	218,600
22	187,300	47	202,300	72	210,600	97	219,000
23	187,600	48	202,600	73	211,000	98	219,300
24	188,000	49	203,000	74	211,300	99	219,600

retour-ontvanger:

Rx	MHz
0	417,675
1	417,800
2	417,850
3	417,888
4	417,925
5	427,675
6	427,800
7	427,850
8	427,888
9	427,925