

MX 650

reportagezender

handleiding

De MX650 is een reportagezender met een uitgangsvermogen van 2 Watt en heeft 100 kanalen. Het afstembereik is 572...606 MHz. Voor regie-instructies is een UHF-ontvanger ingebouwd met 10 kanalen.

- zender 2 watt (572...606 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 MX650. 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 572...590 MHz een MA580 (lengte 40 cm), voor het frequentiegebied 590...606 MHz een MA600 (lengte 37 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 MX650 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 MX650 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

MA580 antenne voor 580 MHz
MA600 antenne voor 600 MHz

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

MX650 zenden:

Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz	Tx-kanaal	MHz
00	572,000	25	580,500	50	589,000	75	597,500
01	572,100	26	580,600	51	589,100	76	597,600
02	572,200	27	580,700	52	589,200	77	597,700
03	572,300	28	580,800	53	589,300	78	597,800
04	572,400	29	580,900	54	589,400	79	597,900
05	572,500	30	581,000	55	589,500	80	604,000
06	572,600	31	581,100	56	589,600	81	604,100
07	572,700	32	581,200	57	589,700	82	604,200
08	572,800	33	581,300	58	589,800	83	604,300
09	572,900	34	581,400	59	589,900	84	604,400
10	573,000	35	581,500	60	596,000	85	604,500
11	573,100	36	581,600	61	596,100	86	604,600
12	573,200	37	581,700	62	596,200	87	604,700
13	573,300	38	581,800	63	596,300	88	604,800
14	573,400	39	581,900	64	596,400	89	604,900
15	573,500	40	588,000	65	596,500	90	605,000
16	573,600	41	588,100	66	596,600	91	605,100
17	573,700	42	588,200	67	596,700	92	605,200
18	573,800	43	588,300	68	596,800	93	605,300
19	573,900	44	588,400	69	596,900	94	605,400
20	580,000	45	588,500	70	597,000	95	605,500
21	580,100	46	588,600	71	597,100	96	605,600
22	580,200	47	588,700	72	597,200	97	605,700
23	580,300	48	588,800	73	597,300	98	605,800
24	580,400	49	588,900	74	597,400	99	605,900

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