



KAVOSH



*راهنمای استفاده از بیسیم
دستی کم توان*

T816

فهرست

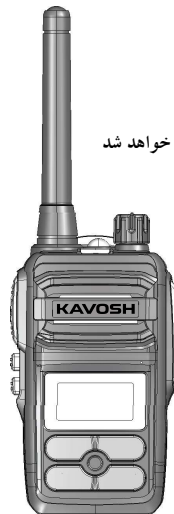
۱	دستورالعمل پیش از استفاده
۱	ویژگی ها
۳	معرفی
۵	شرح علائم نمایشگر و وظایف کلیدها
۶	محتویات بسته بندی
۷	نحوه اتصال باتری و شارژر دستگاه
۱۱	شرح منوها
۱۲	نحوه برقراری تماس
۱۳	نحوه استفاده از سیستم کدگذاری و جداول کدهای امنیتی

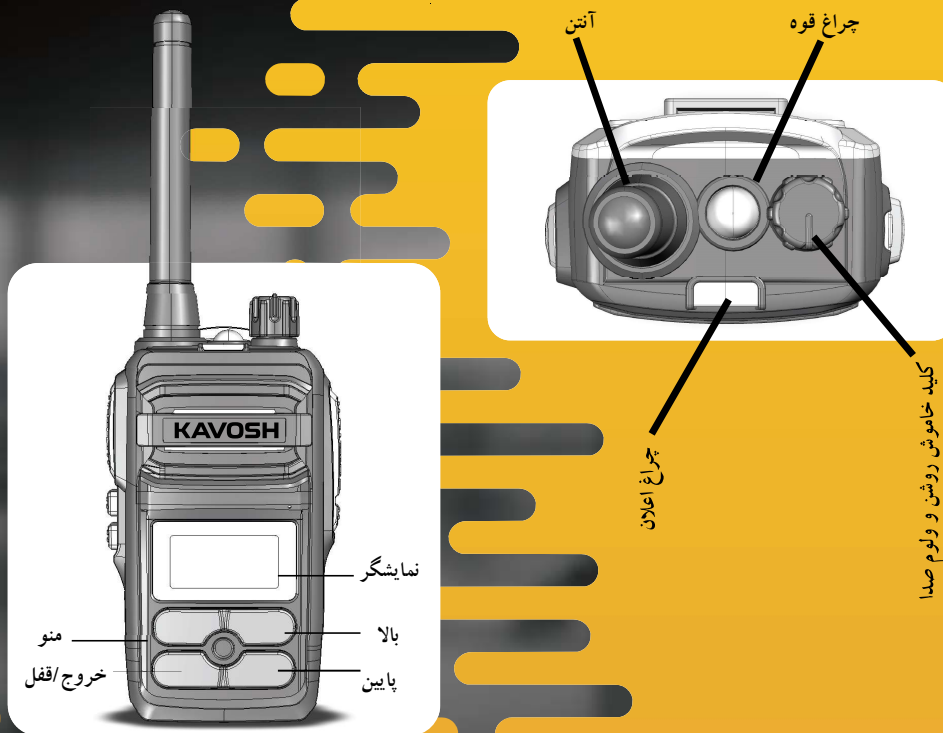
✓ دستورالعمل پیش از استفاده

- * در صورت صدمه دیدن آنتن به هیچ وجه از دستگاه استفاده ننمایید
- * از این دستگاه در محیط های مجاور با مواد آتش زا و منفجره نظیر گاز و نفت استفاده ننمایید
- * در زمان سوخت گیری یا در مجاورت پمپ های بنزین از این دستگاه استفاده ننمایید
- * قرار دادن دستگاه به صورت مداوم در مجاورت منابع حرارتی یا در زیر نور شدید آفتاب باعث کاهش عمر مفید آن خواهد شد
- * هرگونه تعمیر و سرویس دستگاه بایستی توسط عوامل مجرب در نمایندگی های مجاز صورت پذیرد
- * در صورت مشاهده دود، گرم شدن بیش از حد دستگاه و یا تساعد بوی نامطبوع سریعاً آن را خاموش کرده و باتری آن را جدا نمایید و به نزدیکترین نمایندگی مجاز مراجعه نمایید

✓ ویژگی ها

- * دارای ۳۵ کانال ارتباطی مجزا شامل ۲ کانال اضطراری
- * دارای مجوز از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای استفاده عمومی
- * کدگذاری امنیتی جهت عدم تداخل ارتباطی
- * با قابلیت جستجوی خودکار رادیو اف ام
- * چراغ هشدار
- * توانایی اسکن هوشمند
- * دارای منوی صوتی



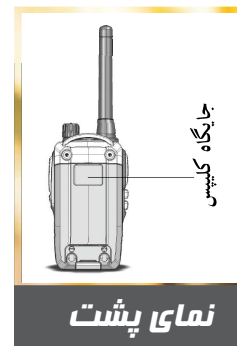


KAVOSH

راهنمای استفاده از بیسیم دستی کم توان

T816

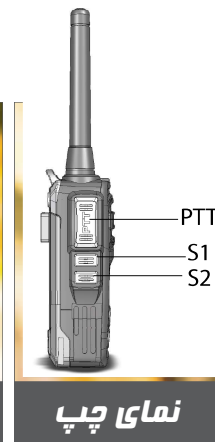
معرفی دستگاه



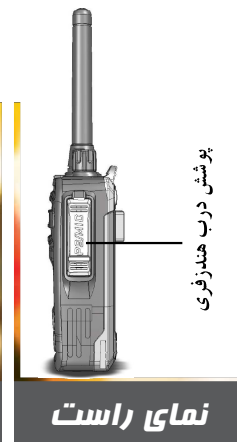
نمای پشت



نمای پایین



نمای چپ



نمای راست

شرح وظایف کلیدها

PTT جهت مخابره صدا این دکمه را فشار دهید. در صورت پایان پیام این دکمه را رها نمایید تا امکان دریافت فراهم گردد

S2 جهت روشن نمودن چراغ قوه این دکمه را یکبار فشار دهید. در صورت ۲ بار فشردن چراغ خاموش خواهد شد

S1 جهت روشن/خاموش نمودن رادیو اف ام این کلید را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید. دکمه های بالا و پایین می تواند جهت تغییر فرکانس رادیو استفاده شود. در صورت نگه داشتن دکمه خروج به مدت ۳ ثانیه سیستم اسکن خودکار ایستگاههای رادیویی فعال خواهد گردید

MENU دکمه منو

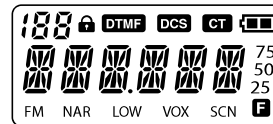
UP بالا . جهت تعویض کانال انتخابی به صورت افزایشی

DOWN پایین . جهت تعویض کانال انتخابی به صورت کاهشی

EXIT دکمه خروج. در صورت فشردن این کلید برای مدت ۳ ثانیه دستگاه قفل/باز خواهد گردید

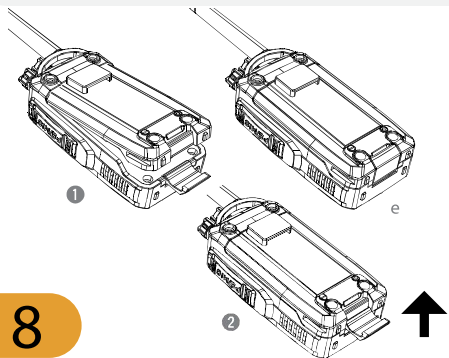
علائم موجود در نمایشگر

CT	CTCSS
DCS	DCS
VOX	VOX Function
NAR	Narrow Band Function
	Battery Capacity display
188	Channel No.
	Frequency working/Menu setting
	Keypad Lock
75 50 25	Frequency Mantissa indicate
LOW	Low Power setting,
N	Scan Function



نمونه اتصال باتری

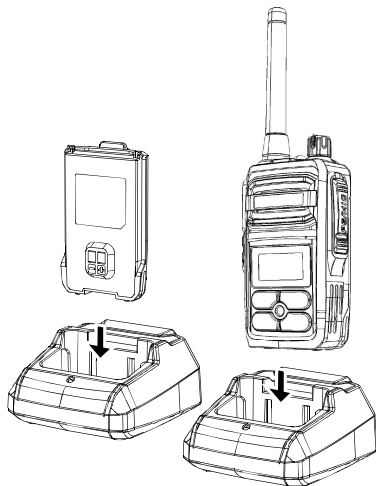
ابتدا باتری را به صورت کشویی به قسمت بالایی بدنه بیسیم وارد نموده و مطمئن شوید که لبه ها بر روی هم به درستی قرار گرفته است. سپس با خوابانیدن باتری به سمت پایین اتصال را کامل نمایید. جهت مستقر نمودن باتری در محل مورد نظر چفت باتری در قسمت پایینی بدنه اصلی را به بالا کشیده و با فشاری مختصر آن را قفل نمایید



8

نمونه شارژ صحیح دستگاه

قابلیت شارژ باتری بدون اتصال به بدنه وجود دارد. چنانچه نیاز به باتری اضافه دارید، می توانید آن را از نمایندگی های مجاز تهیه فرمایید در صورت نیاز، امکان شارژ دستگاه در حین کار نیز وجود دارد. برای این منظور دستگاه را به صورت عمودی بر روی پایه رو میزی قرار داده تا چراغ هشدار شارژ قرمز شود



KAVOSH T816

راهنمای استفاده از بیسیم دستی کم توان

توصیه های فنی برای افزایش عمر دستگاه

برای استفاده بهتر از باتری و افزایش عمر آن، از شارژ مداوم باتری خودداری فرمایید و تنها در صورتی که باتری خالی است اقدام به شارژ نمایید

حتی در صورت خراب شدن باتری از انداختن آن در آتش مستقیم و یا قرار دادن آن در مجاورت منابع حرارتی شدید اکیدا خودداری نمایید

امکان شارژ باتری به صورت مستقل وجود دارد در هنگام فرآیند شارژ به رنگ قرمز یا سبز نشانگر شارژر توجه کنید

شارژر تنها بر اساس برق شهری ۲۲۰ ولت طراحی گردیده است چنانچه در وضع ظاهری باتری تغییری مشاهده گردید (برای مثال برآمدگی) از شارژ آن خودداری فرموده و به نمایندگی مجاز مراجعه فرمایید

محتویات بسته بندی

۱ عدد	بدنه اصلی به همراه آنتن
۱ عدد	باتری
۱ عدد	شارژر رومیزی
۱ عدد	بند اتصال
۱ عدد	کلید پست
۱ عدد	دفترچه راهنما

7

شرح منوها

RADIO

رادیو

از این گزینه جهت روشن نمودن رادیوی اف ام استفاده نمایید. برای ورود به این منو ابتدا دکمه منو را فشار دهید سپس با دکمه های بالا و پایین گزینه های ON روشن و OFF خاموش را انتخاب نمایید. در صورت روشن بودن رادیو چنانچه دکمه خروج را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید سیستم جستجوی خودکار ایستگاههای رادیویی فعال خواهد شد

BEEP

بوق

از این گزینه جهت روشن نمودن صدای صفحه کلید استفاده نمایید. برای ورود به این منو ابتدا دکمه منو را فشار دهید سپس با دکمه های بالا و پایین گزینه های ON روشن و OFF خاموش را انتخاب نمایید

SQL

حساسیت صوتی

از این گزینه جهت تنظیم میزان حساسیت بلندگو در زمان دریافت صدا استفاده نمایید. این بدان معنی است که در صورت داشتن حساسیت بالاتر صدای شنیده شده دارای نویز محیطی بیشتر خواهد بود. در صورت استفاده از گزینه ۰ (صفر) بلندگو در ماکزیمم حساسیت عمل خواهد کرد و به عنوان سیستم مانیتورینگ عمل خواهد نمود. بیشینه حساسیت در زمان استفاده از واکي تاکی در فواصل دور کاربرد به سزایی خواهد داشت

VOXSW

ارسال خودکار صدا

در صورتی که می خواهید بدون فشردن دکمه **PTT** اقدام به ارسال پیام نمایید از این گزینه استفاده کنید. در حالت روشن نمودن این امکان، در صورت شنیده شدن صدای محیطی بیش از نیم ثانیه، ارسال خودکار فعال خواهد گردید. برای کسب بهترین نتیجه از هندزفری استفاده نمایید

PON.MSG

پیغام زمان روشن شدن

این گزینه به شما امکان تنظیم پیام سیستم در زمان روشن شدن دستگاه را می دهد

R-CTDC

کدگذاری دریافت

کد امنیتی جهت دریافت پیام در این قسمت قابل تنظیم است

خاموش OFF

پیام متنی MSG

ولتاژ باتری ON

این گزینه برای اسکن خودکار کانالهای ارتباطی است. در صورت فعال سازی این گزینه تمامی کانالها به صورت یک به یک به مدت نیم ثانیه چک خواهد شد و در صورت وجود هرگونه مخابره، اسکن به صورت خودکار متوقف خواهد شد

SCAN

اسکن

نحوه برقراری تماس

- به توصیه های زیر جهت برخورداری از بهترین کیفیت ارتباطی توجه فرمایید
- ✓ برای برقراری تماس بین دو یا چندین بیسیم بایستی همگی در یک کانال ارتباطی با گزینه های امنیتی همسان قرار داشته باشند
- ✓ چنانچه فقط روشن شدن چراغ اعلان (آبی) مشاهده شود و هیچ گونه صدایی دریافت نگردد بدین معنی است که گزینه های امنیتی ارسال و دریافت مطابقت ندارند و یا شدت سیگنال دریافتی کافی نمی باشد
- ✓ در صورت اشغال بودن کانال ارتباطی چراغ اعلان (آبی) روشن خواهد بود، در این صورت برای جلوگیری از هرگونه تداخل از ارسال پیام خودداری فرمایید
- ✓ در صورت فشردن دکمه **PTT** رنگ چراغ اعلان قرمز خواهد بود

شرح منوها

T-CTDC

کدگذاری ارسال

LOC.KEY

قفل صفحه کلید

VOICE

منوی صوتی

کد امنیتی جهت ارسال پیام در این قسمت قابل تنظیم است

برای قفل کردن صفحه کلید دو راه وجود دارد. استفاده از این گزینه و یا فشردن دکمه خروج برای مدت ۳ ثانیه

این گزینه به شما امکان فعالسازی/غیرفعالسازی منوی صوتی را می دهد. با این امکان شما می توانید به صدای هر گزینه در منو به زبان انگلیسی گوش دهید

☒ CTCSS Chart

01	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
02	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
03	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
04	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
05	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
06	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
07	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
08	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
09	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

نمونه استفاده از کدهای امنیتی

- ✓ جهت استفاده از سیستم کدگذاری امنیتی به موارد زیر توجه فرمایید
- ✓ امکان استفاده از دو نوع سیستم امنیتی CTCSS و DCS وجود دارد
- ✓ جهت داشتن بهترین کیفیت ارسال و دریافت بایستی کدهای امنیتی دقیقا با یکدیگر مطابقت داشته باشد
- ✓ استفاده از سیستم کدگذاری به صورت متقارن و نامتقارن خواهد بود
- ✓ سیستم امنیتی CTCSS به صورت آنالوگ و DCS به صورت دیجیتال می باشد
- ✓ پس از ورود به منوی مربوطه با کلیدهای بالا و پایین شما می توانید کد امنیتی دلخواه را انتخاب نمایید
- ✓ این دستگاه از بیش از ۲۵۰ کد امنیتی متفاوت استفاده می نماید

☒ DCS Chart

1	D023N	19	D116N	37	D225N	55	D325N	73	D452N	91	D627N
2	D025N	20	D122N	38	D226N	56	D331N	74	D454N	92	D631N
3	D026N	21	D125N	39	D243N	57	D332N	75	D455N	93	D632N
4	D031N	22	D131N	40	D244N	58	D343N	76	D462N	94	D654N
5	D032N	23	D132N	41	D245N	59	D346N	77	D464N	95	D662N
6	D036N	24	D134N	42	D246N	60	D351N	78	D465N	96	D664N
7	D043N	25	D143N	43	D251N	61	D356N	79	D466N	97	D703N
8	D047N	26	D145N	44	D252N	62	D364N	80	D503N	98	D712N
9	D051N	27	D152N	45	D255N	63	D365N	81	D506N	99	D723N
10	D053N	28	D155N	46	D261N	64	D371N	82	D516N	100	D731N
11	D054N	29	D156N	47	D263N	65	D411N	83	D523N	101	D732N
12	D065N	30	D162N	48	D265N	66	D412N	84	D526N	102	D734N
13	D071N	31	D165N	49	D266N	67	D413N	85	D532N	103	D743N
14	D072N	32	D172N	50	D271N	68	D423N	86	D546N	104	D754N
15	D073N	33	D174N	51	D274N	69	D431N	87	D565N	105	D023I
16	D074N	34	D205N	52	D306N	70	D432N	88	D606N	106	D025I
17	D114N	35	D212N	53	D311N	71	D445N	89	D612N	107	D026I
18	D115N	36	D223N	54	D315N	72	D446N	90	D624N	108	D031I

109	D032I	127	D132I	145	D245I	163	D346I	181	D464I	199	D662I
110	D036I	128	D134I	146	D246I	164	D351I	182	D465I	200	D664I
111	D043I	129	D143I	147	D251I	165	D356I	183	D466I	201	D703I
112	D047I	130	D145I	148	D252I	166	D364I	184	D503I	202	D712I
113	D051I	131	D152I	149	D255I	167	D365I	185	D506I	203	D723I
114	D053I	132	D155I	150	D261I	168	D371I	186	D516I	204	D731I
115	D054I	133	D156I	151	D263I	169	D411I	187	D523I	205	D732I
116	D065I	134	D162I	152	D265I	170	D412I	188	D526I	206	D734I
117	D071I	135	D165I	153	D266I	171	D413I	189	D532I	207	D743I
118	D072I	136	D172I	154	D271I	172	D423I	190	D546I	208	D754I
119	D073I	137	D174I	155	D274I	173	D431I	191	D565I		
120	D074I	138	D205I	156	D306I	174	D432I	192	D606I		
121	D114I	139	D212I	157	D311I	175	D445I	193	D612I		
122	D115I	140	D223I	158	D315I	176	D446I	194	D624I		
123	D116I	141	D225I	159	D325I	177	D452I	195	D627I		
124	D122I	142	D226I	160	D331I	178	D454I	196	D631I		
125	D125I	143	D243I	161	D332I	179	D455I	197	D632I		
126	D131I	144	D244I	162	D343I	180	D462I	198	D654I		