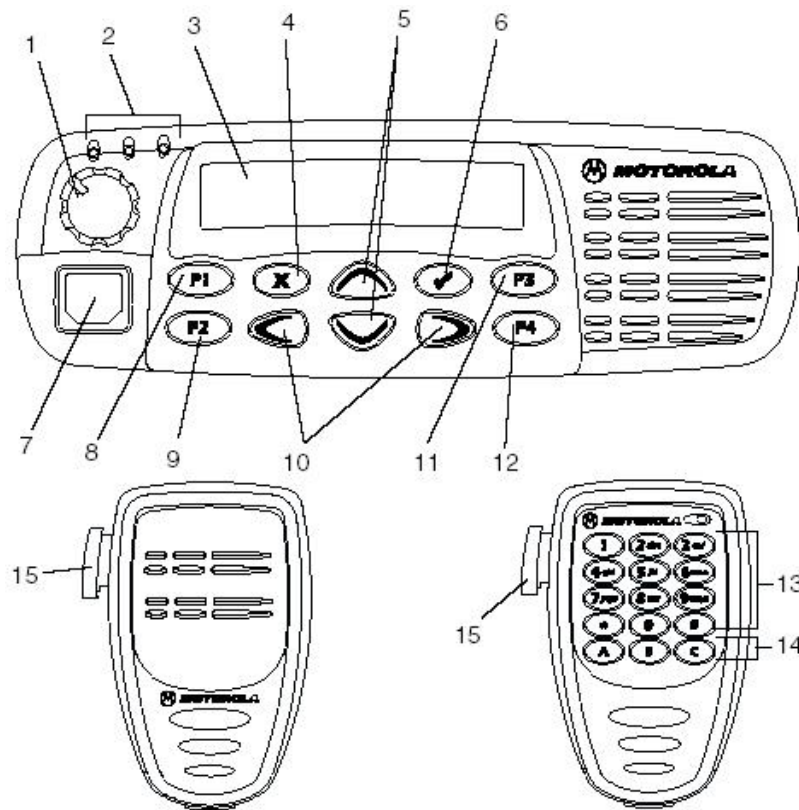


نحوه کار با GM360 و کنترل عملکرد آن :



شکل ۱ نمای کلی بیسیم

صفحه کنترل اصلی بیسیم :

شماره های زیر به محتویات پوشش رویی بیسیم که در شکل ۱ نشان داده شده است، اشاره می کند.

(۱) دکمه On-Off/Volume : برای خاموش و روشن کردن و همچنین تنظیم صدای بیسیم استفاده می شود.

(۲) نمایش دهنده های LED : لامپ های کوچکی که وضعیت بیسیم را در حالت های مانیتور، اسکن ، دریافت و ارسال مکالمه اعلام می کند.

(۳) نمایش گر LCD : این نمایش گر اطلاعات لازم از قبیل شماره یا نام کانال، منوها و ... را در یک خط نمایش می دهد.



(۴) دکمه خروج Exit/Scape : برای خروج از منو یا برگشت به منوی بالاتر استفاده می شود.

(۵) دکمه های بالا و پایین Up/Down : جهت مرور کردن کانال ها استفاده می شود. همچنین زمانی که در وضعیت منو قرار دارید، می توانید برای هدایت منو استفاده کنید.

(۶) دکمه ورود و انتخاب Enter/Select : برای ورود به منو یا انتخاب یک قسمت از منو استفاده می شود.

(۷) سوکت ورودی میکروفون یا کی پد.

(۸) دکمه قابل برنامه ریزی شماره ۱.

(۹) دکمه قابل برنامه ریزی شماره ۲.

(۱۰) دکمه های ویرایشگر چپ و راست Left/Right : دکمه Right به عنوان جلوبرنده روی اطلاعات و

Left به منظور عقب رفتن و پاک کردن به کار می رود.

(۱۱) دکمه قابل برنامه ریزی شماره ۳.

(۱۲) دکمه قابل برنامه ریزی شماره ۴.

کنترل های کی پد :

(۱۳) صفحه کلید.

(۱۴) کلیدهای قابل برنامه ریزی

(۱۵) دکمه شروع صحبت PTT : برای صحبت کردن این دکمه را به طرف پایین فشار داده و برای گوش

دادن آن را باید رها کرد.

شروع کار با بی سیم :

روشن و خاموش کردن :



شکل ۲ روشن و خاموش کردن بی-سیم

برای روشن کردن بی سیم مطابق شکل ۲ دکمه On/Off

را آنقدر فشار دهید تا صدای یک بوق شنیده شود. همچنین

برای خاموش کردن، همان دکمه را تا پاک شدن صفحه نمایش

فشار دهید.

پیغام بعد از روشن شدن :

پس از روشن شدن بی سیم، پیغامی که از قبل در آن برنامه ریزی شده را نشان می دهد. مانند:

Radio On

سپس بی سیم یک روال تست درونی را اجرا می کند. تا پایان تست درونی، LED با نور سبز روشن می ماند.

Channel

بعد از اتمام موفق تست درونی، پیغام زیر نمایش داده می شود:

متن این پیغام مربوط به کانالی است که در ابتدا دیده می شود (در اینجا کانال ۱). این کانال یا همان کانالی

است که بی سیم روی آن خاموش شده و یا با برنامه ریزی اولیه می تواند همواره روی یک کانال خاص

روشن شود. همچنین با برنامه ریزی، نام کانال می تواند یک عدد یا یک نام مستعار باشد .

انتخاب یک کانال :

با استفاده از کلید های بالا  و پایین  می توان کانال را عوض کرد. روش دیگر تغییر کانال در

توضیح وضعیت منو آمده است .

تنظیم صدا :

با چرخاندن دکمه On-Off/Volume در جهت عقربه‌های ساعت صدا افزایش و در خلاف جهت صدا کاهش می‌یابد.

حالت آماده برای استفاده یا IDLE STATE :

به حالتی که بی‌سیم بدون استفاده باقی بماند، حالت آماده برای استفاده یا IDLE STATE می‌گویند.

ورود به وضعیت منو :

با فشردن دکمه ورود و انتخاب  به وضعیت منو وارد می‌شوید.

ارسال و دریافت یک مکالمه :

ارسال یک مکالمه

۱) کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

۲) دکمه PTT را فشار داده و به طور کاملا واضح در میکروفون صحبت کنید. دهان شما باید بین ۲/۵ تا ۵ سانتیمتر از میکروفون فاصله داشته باشد.

۳) در هنگام ارسال، لامپ LED قرمز به طور پیوسته روشن می‌ماند.

۴) برای گوش دادن دکمه PTT را رها کنید.

بی‌سیم ممکن است برای جلوگیری از ارسال در وضعیت‌های معینی (مانند وقتی که کانال توسط دیگران مشغول باشد) برنامه‌ریزی شده باشد. در این حالت اگر دکمه PTT را فشار دهید، بوق اشغال به صدا در خواهد آمد.

دریافت یک مکالمه

۱) کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

۲) وقتی که یک مکالمه وارد شود، شما صدای مکالمه را در سطحی که تنظیم کرده باشید، می‌شنوید.

زمان سنج ارسال مکالمه یا (Time Out Timer)TOT :

TOT مدت زمانی است که شما می‌توانید بی‌سیم را در حالت پوش (Push) برای ارسال پیام نگهدارید. مقدار این زمان قابل برنامه ریزی می‌باشد. قبل از پایان این زمان بوق هشدار به صدای درمی‌آید. پس از طی شدن این زمان ارسال پیام متوقف می‌گردد. زمان سنج TOT در چهار حالت زیر reset (از سرگیری شمارش) می‌شود:

۱- خاموش و روشن کردن دوباره بی‌سیم.

۲- ارسال پیام روی یک کانال جدید.

۳- دریافت پیام روی یک کانال جدید طی سپری شدن زمان TOT.

۴- دریافت یک مکالمه شخصی.

ویژگی Monitor / Call Cancel :

این ویژگی با برنامه‌ریزی روی یکی از دکمه‌های P1 تا P4 قابل دستیابی می‌باشد. کانال‌هایی که دارای اسکولچ‌های PL و DPL هستند با استفاده از این ویژگی باز می‌شوند. همچنین در هنگام ارسال یک مکالمه با فشردن دکمه مربوطه مکالمه قطع شده و کانال مونیتور می‌شود.



اتمام یک مکالمه :

در زمان برقراری یک مکالمه با فشردن دکمه Monitor / Call Cancel مکالمه قطع یا به پایان می‌رسد.

وضعیت منو :

کلیدهای منو :



کلیدهای منو در شکل ۳ نشان داده شده‌اند، که توضیحات مربوطه در قسمت

معرفی محتویات پوشش رویی بی‌سیم گفته شده است.

مرور وضعیت منو :

همان‌طور که پیش از این گفته شد، برای ورود به وضعیت منو باید کلید را فشار دهید. با زدن

این دکمه گزینه‌های منو را ملاحظه می‌کنید که عبارتند از:

Missed Calls, Contact List, Status , Chanel, Voice Storage, Utilities, Radio info

برای دیدن هر یک از گزینه‌ها دکمه‌های بالا و پایین را می‌توانید استفاده کنید. همچنین

اگر روی هر یک از گزینه‌ها دکمه را فشار دهید، وارد آن گزینه خواهید شد. به منظور خروج از هر

گزینه و برگشت به لیست منو باید دکمه را بزنید. در حالت کلی برای ورود به هر گزینه دکمه

و برای خروج و برگشت به قسمت بالاتر دکمه را فشار دهید. در ادامه با شرح هر یک از گزینه‌های

منو نحوه استفاده‌ی آنها بیان می‌شود. با برنامه‌ریزی می‌توان هر یک از گزینه‌های منو را غیر فعال کرده و

از نمایش آن جلوگیری کرد.

منوی Contact List یا لیست تماس ها :

لیست تماس ها شامل فهرستی از شماره های از پیش برنامه ریزی شده می باشد که از طریق منو قابل


دستیابی هستند. این لیست که حداکثر ۲۵۵ شماره را در خود نگه می دارد، هم نام مستعار و هم شماره را

دربرمی گیرد. برای دیدن این لیست باید گزینه **Contact List** را از منوی اصلی انتخاب کنید.

ADDRESS: Alpha Alias

لیست را با دکمه های  و  مرور کنید تا نام مستعار مورد نظر ظاهر شود. مانند:

ADDRESS: 0574

حال با زدن دکمه  می توانید شماره مربوط به این نام را ببینید:

با فشار دکمه  انتخابتان تایید می شود و صفحه نمایش برای ۲ ثانیه پیام زیر را نشان می دهد:

Selected

همچنین روش دیگر برای تایید آدرس و شروع مکالمه فشار دکمه PTT یا Call 1 تا 4 می باشد. (Call 1

تا 4 ابزارهای مکالمه هستند که روی دکمه های P1 تا P4 برنامه ریزی می شوند.) در طول مکالمه شما می-

توانید وارد لیست تماس ها شده و یک مکالمه دیگر با شخص سوم داشته باشید یا یک مکالمه جدید را

شروع کنید.

منوی Status یا لیست وضعیت :

یک وضعیت، کدی برای ارسال پیام های از پیش تعیین شده می باشد، مانند: وضعیت 05 که ممکن است

نشان دهنده ”بازگشت به پایه (Base)” باشد. پیام های از پیش تعیین شده و رقم های کد وابسته همه در



یک جدول که تا ۲۵۵ ورودی را شامل می شود، آمده است. این فهرست، وضعیت بی سیم ارسال کننده را

به بی سیم دریافت کننده اعلام می کند. برای ارسال پیام وضعیت، وارد لیست تماس ها (Contact List)


شده و بی سیم مورد نظر را همراه با شماره آن انتخاب کرده و به روش زیر پیام وضعیت را ارسال کنید.

شرکت مخابراتی ارتباط رسا خطوط ارم / نحوه کار با GM360 و کنترل عملکرد آن

برای دیدن لیست وضعیت باید گزینه را از منوی اصلی انتخاب کنید. لیست

را با دکمه‌های  و  مرور کنید تا پیغام وضعیت مورد نظر ظاهر شود:

مانند:

حال با زدن دکمه  می‌توانید کد مربوط به این وضعیت را ببینید:

با فشار دکمه  انتخابتان تایید می‌شود و صفحه نمایش برای ۲ ثانیه پیغام زیر را نشان می‌دهد:

همچنین روش دیگر برای تایید و ایجاد مکالمه فشار دکمه PTT یا Call 1 تا 4 می‌باشد. در طول مکالمه شما می‌توانید وارد لیست وضعیت شده و یک مکالمه وضعیت دیگر با شخص سوم داشته باشید یا یک مکالمه جدید را شروع کنید.



منوی Channel یا لیست کانال‌ها :

در این منو لیست تمام کانال‌ها با نام مستعارشان (در صورت برنامه‌ریزی) آمده است. پس از مرور با

 و ، با استفاده از کلید  کانال مورد نظرتان را انتخاب کنید.

منوی Voice Storage یا ذخیره صدا :

این منو اجازه اجرای عملیات‌های مربوط به صدا را می‌دهد. با انتخاب گزینه

وارد منو شده و با دکمه‌های  و  دو قسمت درون آن را ببینید که شامل Voice Recorder (ضبط

صدا) و Emergency Msg (پیغام اضطراری) می‌باشد.

Recorder یا ضبط کننده صدا :



یکی از قسمت‌های درون Voice Storage، منوی Voice Recorder می‌باشد. با استفاده از ویژگی ضبط صدا در این قسمت می‌توانید مکالمات وارده و پیغامهای خود را جهت یادآوری تا حداکثر ۲ دقیقه، ضبط کنید.

نحوه ضبط یک مکالمه وارده :

ابتدا گزینه Recorder را از منوی Voice Storage انتخاب کنید. پس از انتخاب، صفحه

نمایش پیغام روبه‌رو را Del Msgs? ✓/✗ نشان می‌دهد :

برای حذف پیام ضبط شده موجود دکمه ✓ را فشار دهید، در غیر این صورت کلید ✗ را بزنید.

در این حالت برای ضبط و پخش مکالمه‌ها باید یکی از دکمه‌های قابل برنامه‌ریزی P1 تا P4 از پیش روی

ویژگی Voice Storage Record / Play برنامه‌ریزی شده باشد. این دکمه را فشار Recording

داده و نگه دارید . آلام ضبط برای لحظه‌ای به صدا درآمده و صفحه نمایش پیغام روبه‌رو را نشان می‌دهد:

حال شما می‌توانید تمام یا قسمتی از مکالمه را ضبط کنید. در هر زمان برای متوقف کردن ضبط مکالمه

دکمه را رها کنید. به منظور ضبط پیغام بعدی دوباره دکمه را نگه دارید. هنگامیکه حافظه ضبط در حال

تمام شدن باشد، آلام اخطار به صدا در خواهد آمد و شما پیغام روبه‌رو را Storage Low

خواهید دید:

همچنین وقتیکه حافظه ضبط به طور کامل پرشود، آلام پر شدن حافظه Storage Full

به صدا در می‌آید و پیغام روبه‌رو نمایش داده می‌شود:

نحوه ضبط یک یادداشت :

شرکت مخابراتی ارتباط رسا خطوط ارم / نحوه کار با GM360 و کنترل عملکرد آن

اگر بخواهید جهت یادآوری پیغامی را روی بی‌سیم ضبط کنید، مشابه ضبط مکالمه وارده عمل کنید. ابتدا

گزینه **Recorder** را از منوی Voice Storage انتخاب کنید. پس از انتخاب، صفحه نمایش پیغام

روبه‌رو **Del Messg? ✓/✗** را نشان می‌دهد:

برای حذف پیام ضبط شده موجود دکمه **✓** را فشار دهید، در غیر این صورت کلید **X** را بزنید.

در این حالت برای ضبط و پخش مکالمه‌ها باید یکی از دکمه‌های قابل برنامه‌ریزی P1 تا P4 از پیش روی

ویژگی Voice Storage Record / Play برنامه‌ریزی شده باشد. این دکمه **Recording** را

فشار داده و نگه دارید. آلارم ضبط برای لحظه‌ای به صدا درآمده و صفحه نمایش پیغام روبه‌رو را نشان

می‌دهد :

حال شما می‌توانید به طور واضح در میکروفون صحبت کرده و صدای خود را ضبط کنید. در هر زمان برای

متوقف کردن ضبط صدا دکمه را رها کنید. به منظور ضبط پیغام بعدی دوباره دکمه را نگه دارید.

نحوه پخش یک مکالمه یا یادداشت ضبط شده :

هنگامیکه بی‌سیم در حالت IDEAL STATE یا آماده برای استفاده می‌باشد، برای پخش اولین یادداشت یا

مکالمه ضبط شده دکمه Voice Storage Record / Play را فشار دهید .

نحوه پاک کردن یک مکالمه یا یادداشت ضبط شده :

پیغام را همانطور که در بالا توضیح داده شد، پخش کنید. حال برای پاک کردن، دکمه **X** را فشار دهید.

دفتر مرکزی: تهران، میدان هفت تیر، خیابان کریمخان زند، مجتمع تجاری و اداری کریمخان، بلوک B، طبقه ۸، واحد ۸۲

شماره نماير: ۸۹۷۷۳۹۰۳ - ۲۱ (۹۸+)

دفتر تهران: ۸۸۳۰۳۹۰۲ - ۸۸۳۰۳۹۸۴ - ۲۱ (۹۸+)

Web: www.ertebatrasa.com

Email: info@ertebatrasa.com