



BEEWAZ
ELECTRONIC

دفترچه راهنمای نصب
سیستم اعلان هشدار
بیواز الکترونیک
سری ۲۰ (BH20-BH21)



فهرست مطالب

۱	محتویات بسته قابلیت های ویژه دستگاه دزدگیر بیواز	۱۰	ضبط و پخش پیام هشدار -ویژه مدل BH21 مشخصات دستگاه
۲	نصب دستگاه دزدگیر نکات قبل از نصب فعال / غیر فعال کردن سیم کارت	۱۱	تغییر زبان منو های دستگاه -ویژه مدل BH21 تغییر زبان پیامک های هشدار -ویژه مدل BH21 تغییر زبان منوهای گویا و صوتی -ویژه مدل BH21
۳	صفحه کلید و نمایشگر خط تلفن فعال/ غیر فعال کردن	۱۲	وسایل بی سیم تنظیمات کلی هشدار ها
۴	تنظیمات خط تلفن-ویژه مدل BH21 وضعیت خط تلفن-ویژه مدل BH21 تنظیمات کلی تماس	۱۳	زون های بی سیم ثابت یا اضافه کردن سنسور تنظیمات اولیه زون های بی سیم
۵	تنظیمات مخاطبین و رمز اولیه منوی تنظیمات مخاطبین تنظیم دسترسی های مخاطبین	۱۴	چند مثال عملی از قابلیت های زون ها جستجوی شماره زون های بی سیم
۶	حذف مخاطب تست شماره گیری و پیامک جستجو نام مخاطب فعال/ غیر فعال کردن مخاطب تنظیمات کاربران	۱۵	حذف زون های بی سیم فعال و غیر فعال کردن زون های بی سیم زون های سیمی فعال و غیر فعال کردن زون های سیمی
۷	رمز بازیابی رمز در صورت فراموشی دسترسی های کاربران فعال و غیر فعال کردن از طریق صفحه کلید فعال و غیر فعال کردن از طریق ریموت کنترل	۱۶	نقشه سیم بندی زون مشخصات فنی
۸	فعال و غیر فعال کردن از طریق ریموت هوشمند فعال و غیر فعال کردن از طریق تلفن-ویژه مدل BH21 فعال و غیر فعال کردن از طریق پیامک	۱۷	ریموت کنترل ثابت ریموت کنترل ثابت پیشرفته ریموت کنترل تنظیم دسترسی ها ریموت کنترل حذف ریموت کنترل فعال و غیر فعال کردن ریموت کنترل تنظیمات کلی ریموت کنترل رله
۹	راه اندازی مجدد (RESTART) و بازیابی اطلاعات راه اندازی مجدد (RESTART) از راه دور آزیر و بلندگو	۱۸	فعال و غیر فعال کردن رله ها فعال و غیر فعال کردن رله با ریموت در حالت هوشمند فعال و غیر فعال کردن (نرم افزاری) رله ها از راه دور

محتویات بسته



کارت گارانتی
و پک فیوز



آداپتور ۳ آمپر



آنتن
SUB 6Hz



آنتن
GSM



۲ عدد
ریموت هاپینگ کد

امروزه حفظ امنیت اماکن به یکی از اولویتهای اساسی تبدیل شده است. با استفاده از دزدگیر پیشرفته بیواز، شما می‌توانید با اطمینان کامل، از امنیت محل زندگی یا کسب‌وکار خود محافظت کنید. این محصول با قابلیت‌های ویژه‌ای طراحی شده است که به شما آرامش خاطر می‌دهد.

با پشتیبانی از انواع سنسورها (شامل سنسورهای حرکتی، درب و پنجره، و ضربه و ...) برای شناسایی ورود غیرمجاز.

هشدار فوری (ارسال پیامک یا تماس خودکار در صورت وقوع حادثه).

اتصال به اپلیکیشن موبایل: امکان کنترل و نظارت بر دستگاه از راه دور.

نصب آسان: طراحی کاربرپسند برای نصب سریع و بدون دردسر.

در ادامه به دیگر قابلیت‌های این دستگاه می‌پردازیم

قابلیت‌های ویژه

دارای نمایشگر رنگی LCD

منوی تنظیمات فارسی (در مدل BH20) منوی تنظیمات فارسی و انگلیسی (در مدل BH21)

اتصال تلفن و سیم کارت

دارای ۹ زون سیمی و ۲۰ زون بی سیم با قابلیت تنظیم در ده‌ها حالت مختلف

دارای ۱۵ حافظه تلفن‌کننده برای تماس از طریق تلفن و سیم کارت (در مدل BH21) – ۸ حافظه تلفن‌کننده (در مدل BH20)

قابلیت ارسال هشدارهای صوتی (تماس) و پیامک به صورت انگلیسی و فارسی

ضبط بیش از ده پیام صوتی برای ارسال کامل وقایع (ویژه مدل BH21)

ارسال گزارشات و هشدارهای ورود و خروج، قطع برق، قطع تلفن، اشغال تلفن، خرابی و کمبود شارژ باتری، ورود به منو

تنظیمات، خرابی سنسور و بلندگو و ده‌ها هشدار دیگر

قابلیت ثبت ۱۰ ریموت (کدینگ) ۳۱۵ MHz بدون توجه به نوع آن با قابلیت تعیین شناسه و نام انحصاری برای هر ریموت

اولین دستگاه با قابلیت ثبت ریموت از راه دور

کنترل دستگاه از راه دور با پیامک، برنامه و تلفن و تنظیم کامل از طریق پیامک و برنامه

تعیین هفت گروه مختلف از کاربران با قابلیت تعیین میزان دسترسی‌ها و نام‌گذاری مجزا برای شناسایی کاربران و به

کارگیری یک دستگاه در دوشاخ مختلف

نام‌گذاری مجزا برای خود دستگاه به جهت تفکیک برای کاربرانی که چند دستگاه دزدگیر دارند

فعال و غیر فعال کردن تمام بخش‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری دستگاه از راه دور (ریموت کنترل، زون سیمی، زون‌های

بی سیم، مخاطبین و ...)

قابلیت نصب چهار رله یا چهار عدد pga با کنترل رله‌ها از طریق صفحه کلید، ریموت، خط تلفن، پیامک و برنامه (خاموش و

روشن کردن تجهیزات خانه مانند لامپ، پمپ آب و درب‌بازکن)

قابلیت فعال شدن رله‌ها با تحریک زون‌ها و قابلیت غیر فعال شدن رله‌ها با تایمر

ایجاد حالت بی صدا در مواقع فعال و غیر فعال کردن دستگاه – فعال و غیر فعال کردن آژیر، بلندگو و بلندگو داخلی دستگاه به

صورت مجزا

تغییر صدای بلندگو هنگام آلود برای تفکیک صدای دستگاه دزدگیر با دیگر دستگاه‌های دزدگیر

ثبت ۱۰۲۴ گزارش از وقایع و تمام عملکردهای دستگاه و ارائه گزارشات از طریق برنامه

اتصال چند آژیر از طریق مژول رله به دستگاه

اپلیکیشن ANDROID & IOS

نصب دستگاه دزدگیر

برای شروع نصب دستگاه دزدگیر، قبل از هر کاری باید اقدام به تهیه یک سیم کارت با ابعاد نانو کرده و با قرار دادن سیم کارت در یک موبایل از فعال شدن آن اطمینان حاصل فرمایید و سپس اقدام به شارژ سیم کارت کنید. همچنین در صورت داشتن رمز بر روی سیم کارت باید آن را غیر فعال کنید. برای اینکه از مناسب بودن آنتن دهی دستگاه مطمئن شوید قبل از نصب، باتری را به دستگاه متصل کرده و دستگاه را در محل مورد نظر مستقر کنید. با رویت میزان آنتن دهی روی صفحه اصلی از کافی بودن میزان آنتن دهی اطمینان حاصل فرمایید.

نکات قبل از نصب

- | قبل از اتصال دستگاه به برق یا باتری، سیم کارت را در جای خود قرار دهید.
- | در صورت نصب هرگونه سنسور برای دستگاه های سیم کارتی حداقل فاصله نصب با دستگاه دزدگیر باید بیش از یک متر باشد (به علت تداخل فرکانس کاری بالای GSM بر روی سنسور های محافظت نشده از فرکانس بالا)
- | بعد از انجام مراحل قبل باید اقدام به نصب حسگرهای چشمی، شوک سنسورها، بلندگو، آژیر و... در یک محل مناسب نمایید.
- | بعد از نصب لوازم جانبی، سیم های مربوط به لوازم جانبی را به داخل دستگاه هدایت می کنیم و شروع به سر بندی سیم ها با توجه به نقشه های مربوطه در طول آموزش می نماییم.
- | تمام قابلیت های تنظیم دستگاه از راه دور در حالتی که آلارم وجود نداشته باشد قابل دسترس می باشد.
- | میزان آنتن دهی حتما باید از عدد ۶۵ درصد بالاتر باشد بنابراین در صورت کم بودن میزان آنتن دهی، یا باید جای نصب دستگاه تغییر کند و یا از آنتن خارجی استفاده شود.
- | تمام دستورات ارسالی به دستگاه باید کاملا انگلیسی باشند.

فعال/غیر فعال کردن سیم کارت

ابتدا سیم کارت را در خشاب سیم کارتی که بر روی برد با SIM مشخص شده قرار می دهیم. سپس از مسیر ذیل، سیم کارت دستگاه را فعال خواهیم کرد: (در صورتی که دستگاه کاملا خاموش باشد و سیم کارت را در دستگاه قرار دهیم، هنگام روشن شدن دستگاه سیم کارت به صورت خودکار شناسایی خواهد شد.)

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات تماس < سیم کارت > فعال/غیر فعال

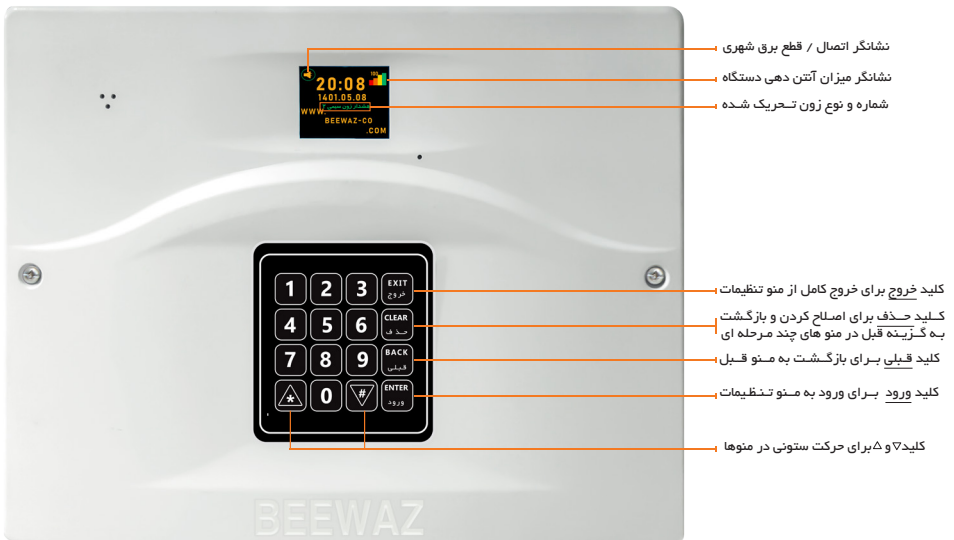
صفحه کلید و نمایشگر

| رمز اولیه مدیریک برای ورود «0000» می باشد.

| هنگام ورود به منو های دستگاه خواهیم دید که اشاره گر بر روی یک گزینه در حال چشمک زدن می باشد این به معنی آن است که تنظیم در حال حاضر بر روی این گزینه قرار دارد بنابراین اگر شما گزینه دیگری را انتخاب کنید و تنظیمات را ذخیره کنید دفعه بعد با ورود به منو متوجه می شوید که اشاره گر روی گزینه انتخابی شما چشمک می زند.

| در هر مرحله از منو های چند مرحله ای، می توان با نگه داشتن کلید «ورود» تنظیمات را ذخیره کرده و خارج شوید.

| در صورت بروز آلارم، نمایشگر به مدت ۱۵ دقیقه بعد از آلارم با نمایش علت بروز آلارم (شماره و نوع زون تحریک شده) چشمک می زند و در صورت غیر فعال کردن دستگاه به هر طریقی حالت چشمک زن از بین می رود.



خط تلفن –ویژه مدل BH21

فعال/غیر فعال کردن

ابتدا سیم خط تلفن را به کانکتور "TEL" روی برد اصلی متصل کرده و سپس وارد مسیر ذیل می شویم:

وارد کردن رمز > تنظیمات اولیه > تنظیمات تماس > خط تلفن

| در صورت وجود اینترنت بر روی خط تلفن دستگاه دزدگیر از اسپیلیتر (فیلتر) استفاده شود. (اسپیلیتر دو خروجی تلفن و اینترنت دارد که از خروجی اسپیلیتر به دستگاه متصل میشود)

| در صورت وجود POS بانکی بر روی خط تلفن از گزینه هشدار قطع تلفن استفاده نشود.

تنظیمات خط تلفن

برای تنظیم خط تلفن از مسیر ذیل اقدام می کنیم

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات تماس < خط تلفن

ابتدا فعال یا غیر فعال بودن خط تلفن را مشخص می کنیم و در مرحله بعد هشدار قطع سیم تلفن را تنظیم می کنیم (این گزینه فعال باشد هنگام قطع شدن سیم تلفن، دستگاه از طریق پیامک اطلاع می دهد)

در مرحله بعد هشدار اشغال بیش از حد خط تلفن را تنظیم می کنیم (در صورت فعال بودن این گزینه، در صورت اشغال ماندن بیش از بازه زمانی تعیین شده دستگاه از طریق پیامک این موضوع را اطلاع خواهد داد)

در مرحله بعد تعداد بوق آزاد برای برقراری تماس با دستگاه مشخص می شود (هنگام تماس با دستگاه دزدگیر بعد از چند بوق آزاد، دستگاه منو صوتی را برای دریافت رمز پخش کند)

در مرحله آخر نحوه پخش شماره های دریافتی مشخص می شود (در هنگام ورود رمز توسط کاربر، اعداد دریافتی توسط دستگاه دزدگیر باز پخش می شود که انتخاب می کنیم عدد وارد شده خوانده شود یا صدای بیپ بابت هر عدد دریافتی پخش شود)

وضعیت خط تلفن

از طریق مسیر ذیل، وضعیت اتصال سیم خط تلفن و وضعیت آزاد یا اشغال بودن تلفن مشخص می شود

وارد کردن رمز < وضعیت دستگاه < وضعیت خط تلفن

تنظیمات کلی تماس

جهت تنظیمات کلی تماس وارد مسیر ذیل می شویم

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه < تنظیمات تماس < تنظیمات کلی

در ابتدا اولویت برقراری تماس تعیین می شود (در صورت انتخاب خط تلفن، هنگام بروز آلارم، تماس ابتدا با خط تلفن ارسال خواهد شد و اگر خط تلفن قطع یا اشغال باشد اولویت بعدی یعنی سیم کارت برای انتقال تماس انتخاب می شود و بالعکس)

در مرحله بعد نحوه تماس با مخاطبین انتخاب می شود (انتخاب گزینه تماس با همه مخاطبین: در صورت بروز آلارم، دستگاه با تمام مخاطبین در حافظه تماس خواهد گرفت. در صورت انتخاب گزینه تماس با مخاطبین تا فعال بودن آلارم، دستگاه با مخاطبین تا زمانی که آلارم دستگاه فعال است تماس خواهد گرفت یعنی اگر دستگاه به وسیله ای مثل ریموت غیر فعال شود، دستگاه با مخاطبینی که هنوز تماس نگرفته است، دیگر تماس نخواهد گرفت)

در مرحله بعد زبان پیامک های هشدار تعیین می شود

در مرحله بعد زبان منو گویا تعیین می شود

در مرحله بعد وجود تاریخ و ساعت در پیامک های ارسالی مشخص می شود

در مرحله بعد می توان قابلیت کنترل دستگاه از طریق پیامک را تعیین کرد (در صورت غیر فعال بودن قابلیت کنترل دستگاه، دستگاه از طریق پیامک های دستوری قابل کنترل نمی باشد)

در مرحله بعد می توان قابلیت کنترل دستگاه از طریق تماس صوتی را تعیین کرد (در صورت غیر فعال بودن، دستگاه از طریق تماس صوتی و منو های صوتی قابل کنترل نمی باشد)

و در مرحله بعد قابلیت کنترل دستگاه در زمان تماس هشدار از طریق تماس صوتی از طریق خط تلفن می باشد (در هنگام تماس های صوتی از طریق خط تلفن، هشدار (سرقت، آتش سوزی، زورگیری و حالت اضطراری) از دستگاه پخش می شود که در انتهای پیام از مخاطب به جهت خاموش شدن دستگاه درخواست رمز می کند. اگر این گزینه فعال نباشد امکان غیر فعال کردن دستگاه از این طریق امکان پذیر نمیباشد)

تنظیمات مخاطبین و رمز اولیه

شناسه مخاطب	شماره تماس مخاطبین سیمکارت	نوع کاربر	شناسه مخاطب	شماره تماس مخاطبین تلفن	نوع کاربر
۱	۰۹۱۲-۰۰۰۰۰۰۰۰	مدیر ۱	۹	۰۹۱۲-۰۰۰۰۰۰۰۰	مدیر ۱
۲	۰۹۱۲-۱۱۱۱۱۱۱۱	مدیر ۲	۱۰	۰۹۱۲-۱۱۱۱۱۱۱۱	مدیر ۲
۳	۰۹۱۲-۲۲۲۲۲۲۲۲	مدیر ۳	۱۱	۰۶۶۶۶۶۶۶۶۶	مدیر ۳
۴	۰۹۱۲-۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	کاربر ۱	۱۲	۰۹۱۲-۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	کاربر ۱
۵	۰۹۱۲-۴۴۴۴۴۴۴۴	کاربر ۲	۱۳	۰۹۱۲-۴۴۴۴۴۴۴۴	کاربر ۲
۶	۰۹۱۲-۵۵۵۵۵۵۵۵	کاربر ۳	۱۴	۰۹۱۲-۵۵۵۵۵۵۵۵	کاربر ۳
۷	۰۹۱۲-۶۶۶۶۶۶۶۶	کاربر ۴	۱۵	۰۶۶۶۶۶۶۶۶۶	کاربر ۴
۸	۰۹۱۲-۷۷۷۷۷۷۷۷	کاربر ۵	-		

بصورت پیش فرض مخاطبین حافظه ی ۱ و ۹ به عنوان مدیر یک و دیگر مخاطبین به عنوان مدیر دو می باشند.

حافظه ۱ تا ۸ مربوط به شماره تماس های سیم کارت و حافظه ۹ تا ۱۵ مربوط به شماره تماس های تلفن می باشد.

هنگام بروز مشکل و وجود سیم کارت در دستگاه با شماره های ۱ تا ۸ تماس بر قرار خواهد شد و اگر به هر علتی سیم کارت، موجود یا فعال نباشد با شماره های ۹ تا ۱۵ به وسیله تلفن ثابت تماس گرفته خواهد شد. بنابراین تمام پیامک ها فقط به شماره حافظه های ۱ تا ۸ ارسال خواهند شد.

اگر شماره مخاطبی در حافظه های ۱ تا ۸ موجود نباشد به هیچ عنوان قادر به کنترل دستگاه از طریق پیامک نخواهد بود. (در اصل هر شماره ای که به ترتیب در حافظه شماره ۱ ذخیره شد باید به ترتیب در حافظه شماره ۹ نیز با رعایت پیش شماره خط تلفن ذخیره شود تا در صورت مشکل سیم کارت به وسیله خط تلفن با همان مخاطب تماس حاصل شود.

در مرحله دوم و بعد از انتخاب شماره شناسه حافظه مخاطب باید شماره تماس مخاطب وارد شود.

با کلید "حذف" شماره مخاطب اصلاح می شود و با کلید "قبلی" به منوی قبلی باز خواهید گشت.

منوی تنظیمات مخاطبین

از مسیر ذیل جهت تنظیمات مخاطبین اقدام گردد.



تنظیم دسترسی های مخاطبین

با وارد شدن به منوی تنظیم دسترسی ها، شماره شناسه حافظه مخاطبی را که می خواهیم تنظیم کنیم را وارد می کنیم و سپس نوع هشدار مخاطب را تعیین می کنیم. تماس، پیامک و هر دو که اگر گزینه هر دو انتخاب شود ارسال پیامک و سپس تماس انجام خواهد شد.

در مرحله بعد قابلیت کنترل سیم کارت برای این مخاطب تعیین می گردد. اگر این قابلیت غیر فعال باشد مخاطب از طریق پیامک نمی تواند دستگاه را کنترل کند.

در مرحله بعد نوع هشدار های اعلامی مخاطب، سرقط، آتش سوزی و زورگیری تعیین می شود. اگر هر کدام از نوع هشدارها غیر فعال باشد هشدار مربوطه به مخاطب گزارش داده نخواهد شد.

در مرحله بعد گزارش ورود خروج تنظیم می شود در صورت غیر فعال بودن این قابلیت پیامک های فعال و غیر فعال شدن دستگاه ارسال نخواهد شد.

مرحله بعد گزارش قطع و وصل برق تعیین می شود (هنگام غیر فعال بودن گزارش قطع و وصل برق ارسال نمی شود)

مرحله بعد گزارش حفاظت بلندگو تعیین می گردد (در صورت غیر فعال بودن اگر سیم بلندگو قطع شود هشدار به مخاطب ارسال نخواهد شد)

مرحله بعد گزارش خرابی باتری تعیین می شود (اگر این گزینه غیر فعال باشد کم شدن شارژ باتری و همچنین خرابی باتری دستگاه گزارش داده نخواهد شد)

مرحله بعد گزارش قطع و اشغال خط تلفن تعیین می گردد.

مرحله بعد یادآور شارژ سیم کارت اعتباری تنظیم می گردد.

مرحله بعد نوع مخاطب به عنوان مخاطب اصلی و عادی تعیین می شود (مخاطب عادی قابلیت تنظیم دستگاه را ندارد و فقط می تواند دستگاه را به صورت تعیین شده فعال و غیر فعال کند)

مرحله بعد با توجه به مرحله قبل تعیین می گردد اگر مرحله قبل کاربر اصلی انتخاب شده باشد در این مرحله می توان مخاطب را به عنوان مدیر یک تا سه مشخص کرد و اگر مرحله قبل کاربر عادی تعیین شود در این مرحله می توان مخاطب را به عنوان کاربریک تا چهار تعیین کرد.

(اگر مخاطب را مثلاً به عنوان مدیر سه در دستگاه معرفی کنید با استفاده از منو تنظیمات کاربران ضمن فعال کردن این گروه از کاربران بایستی برای آن، نام مشخص و همچنین رمز عبور تعیین کنید)

مرحله بعد گزارش فعال و غیر فعال شدن رله ها تعیین می شود.

مرحله بعد گزارش خرابی فیوز ها تعیین می شود (در صورت غیر فعال بودن این گزینه گزارش سوختن فیوز های داخلی دستگاه به مخاطب ارسال نخواهد شد) مرحله بعد گزارش ورود رمز اشتباه تعیین می شود (در صورت غیر فعال بودن این گزینه و ورود بیش از سه بار رمز اشتباه از طریق صفحه کلید، این مورد به مخاطب گزارش نخواهد شد)

مرحله بعد قابلیت استعلام وضعیت دستگاه تعیین می شود (در صورت غیر فعال بودن این گزینه، مخاطب از راه دور قابلیت دریافت گزارش وقایع و استعلام وضعیت دستگاه را نخواهد داشت).

حذف مخاطب

در این منو دو گزینه قرار دارد، حذف همه که با استفاده از آن می توان تمام مخاطبین را حذف کرد و گزینه «یک مخاطب خاص» که با استفاده از آن می توان یک مخاطب را بر مبنای شناسه آن حذف کرد.

تست شماره گیری و پیامک

با ورود به این منو کافی است شناسه مخاطب مورد تست را وارد کنید.

اگر شماره شناسه وارد شده از ۸ تا ۱۸ باشد در منو بعدی دو گزینه تماس و پیامک ظاهر خواهد شد که با انتخاب تماس با مخاطب به وسیله سیم کارت تماس گرفته خواهد شد و در صورت انتخاب پیامک به مخاطب مشخص شده پیامک ارسال خواهد شد و در صورتی که شناسه وارد شده از ۹ تا ۱۵ باشد دستگاه به وسیله خط ثابت با مخاطب مشخص شده تماس گرفته خواهد گرفت.

فعال/غیر فعال کردن مخاطب

با ورود به این منو با دو گزینه «همه مخاطبین» (فعال/غیر فعال کردن همه مخاطبین) و «یک مخاطب خاص» (فعال/غیر فعال کردن یک مخاطب خاص بر اساس شناسه آن) رو به رو می شویم. اگر مخاطبی غیر فعال باشد همچنان داخل حافظه باقی می ماند اما هیچ تفاوتی با حذف شدن مخاطب ندارد و در عملکرد دستگاه نادیده گرفته می شود.

تنظیمات کاربران

جهت تغییر رمز، فعال و غیر فعال کردن گروه های مختلف کاربری و تنظیم دسترسی های کاربران لازم است تا از طریق منو تنظیمات کاربران اقدام کنیم. در این سری از دستگاه ها مخاطبان تنها با شماره تماس شناخته نمی شوند بلکه با استفاده از منو تنظیم دسترسی ها در مخاطبین شما باید هر مخاطب را با توجه به شناسه آن مخاطب در یک گروه کاربری قرار دهید. (به صورت اولیه مخاطب شماره یک و نه به عنوان مدیر یک و دیگر مخاطبان به عنوان مدیر دو هستند) به عنوان مثال بعد از تعریف یک شماره تلفن در منو مخاطبین در خانه حافظه دو (شماره شناسه دو) کافی است به منو تنظیم دسترسی های مخاطبین وارد شوید تا در مرحله تعیین نوع کاربر شاهد آن باشید که کاربر به عنوان کاربر اصلی از نوع مدیر دو برگزیده شده است که البته شما می توانید آن را تغییر دهید. اما مخاطبین با شماره تماس مختلف را نباید از یک نوع کاربر تعیین کنید در ادامه ویژگی هر نوع کاربر بیان خواهد شد.

مدیر یک: مدیر یک کاربر اصلی دستگاه می باشد و توانایی هر نوع تغییر را دارد، از جمله تغییر رمز تمامی کاربران، فعال و غیر فعال کردن آن ها و تنظیمات دستگاه، از راه دور (که فقط از طریق مدیر یک امکان پذیر می باشد)

مدیر دو و سه : مدیران دو و سه هر یک تنها قادر به تغییر رمز خود و دیگر کاربران عادی هستند. و می توانند به دیگر تنظیمات دستگاه از طریق صفحه کلید دسترسی داشته باشند.

رمز

هر نوع کاربری که در دستگاه تعریف می شود (به جز مدیر یک که قابل غیر فعال کردن نمی باشد) باید از طریق منو زیر با اختصاص رمز فعال شود به عنوان مثال بعد از تعریف یک مخاطب به عنوان مدیر سه باید از منو تنظیمات و از بخش رمز با اختصاص رمز به مدیر سه آن را فعال کنیم.

وارد کردن رمز <تنظیمات اولیه> تنظیمات کاربران <رمز

بازیابی رمز در صورت فراموشی

برای این کار درب دستگاه را باز کنید و دکمه RST روی برد را بزنید. پس از نمایش جمله ی-سیم کارت فعال یا بیمی نیست با پیواز- کلید «e» را بزنید تا وارد منو بوت شوید. در این منو می توانید با توجه به منو به بازیابی رمز یا بازیابی تنظیمات کارخانه اقدام کنید.(در صورت بازیابی رمز، فقط رمز مدیر یک به «0000» تبدیل می شود و رمز کاربران دیگر تغییر نمی کند)

| در صورت فعال بودن گزارش ، باز شدن درب دستگاه به کاربران اطلاع رسانی خواهد شد.

| بازیابی رمز از منو بوت با هشدار بازیابی رمز به تمام مخاطبین همراه خواهد بود

دسترسی های کاربران

با استفاده از منو زیر می توانیم کاربران عادی را فقط به توانایی فعال و غیر فعال کردن بخش یک یا دو محدود کنیم (به صورت اولیه قابلیت فعال و غیر فعال کردن کامل دستگاه را دارا می باشند)

وارد کردن رمز <تنظیمات اولیه> تنظیمات کاربران <تنظیم دسترسی ها

فعال و غیر فعال کردن از طریق صفحه کلید | وارد کردن رمز <دزدگیر فعال/غیر فعال

فعال و غیر فعال کردن از طریق ریموت کنترل

| اگر کلید ❶ را بیش از سه ثانیه به صورت پیوسته نگه دارید دستگاه به حالت اضطراری شروع به کار کرده و به مخاطبینی که حالت زورگیر در آن ها فعال است هشدار می دهد.

| اگر کلید ❶ را بیش از سه ثانیه به صورت پیوسته نگه دارید دستگاه با زدن سه بوق به حالت بیهیما می رود یعنی هنگام فعال و غیر فعال شدن دستگاه از هر طریقی (پیامک ، برنامه، ریموت، تلفن و صفحه کلید) دستگاه فقط از بلندگو کوچک داخلی، صدا پخش می کند. در صورت نیاز می توانیم از منو " آژیر و بلندگو" بلندگو داخلی را هم غیر فعال کنیم.

| صدای زیر (نازک) به معنی فعال شدن و صدای بم (کلفت) به معنی غیر فعال شدن دستگاه می باشد.



حالت اضطراری (با ۳ ثانیه فشار کلید) - حالت بیهیما (با ۳ ثانیه فشار کلید)

فعال و غیر فعال کردن از طریق ریموت هوشمند

نحوه ی کلید زدن	عملکرد دستور
دو بار کلید ⑤	دستگاه دزدگیر کاملاً فعال
دو بار کلید ⑥	دستگاه دزدگیر کاملاً غیر فعال
کلید ① سپس کلید ⑤	بخش یک فعال
کلید ① سپس کلید ⑥	بخش یک غیر فعال
کلید ② سپس کلید ⑤	بخش دو فعال
کلید ② سپس کلید ⑥	بخش دو غیر فعال
دو بار کلید ②	حالت اضطراری
دو بار کلید ①	رله یک
کلید ① سپس کلید ②	حالت بی صدا

به جهت کنترل دستگاه از طریق ریموت هوشمند با توجه به جدول عمل می کنیم.

توجه شود که حداکثر ظرف زمان ۳ ثانیه باید دستور انجام شود و همچنین هر بار کلید، به شکل موثر فشار داده شود.

برای فعال کردن حالت ریموت هوشمند از مسیر ذیل اقدام می کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < ریموت کنترل > تنظیمات کلی < حالت ریموت هوشمند

فعال و غیر فعال کردن از طریق تلفن (منو گویا و صوتی) – ویژه مدل BH21

نخست با شماره خط تلفن متصل با دستگاه تماس گرفته سپس با توجه به تعداد بوق آزاد مجاز تعیین شده منتظر می مانیم تا منو صوتی دستگاه فعال شود سپس رمز کاربری را وارد می کنیم و طبق دستور العملی که توسط منو صوتی بیان می شود عمل می کنیم.

ورود بیش از سه بار رمز اشتباه از طریق منو گویا به مدت ۱۵ دقیقه دستگاه هیچ تماسی را پاسخ نمی دهد.

فعال و غیر فعال کردن از طریق پیامک

پیامک	عملکرد دستور
A رمز 0 A	دستگاه کاملاً غیر فعال
A رمز 1 A	دستگاه کاملاً فعال
A رمز 10 A	بخش ۱ غیر فعال
A رمز 11 A	بخش ۱ فعال
A رمز 20 A	بخش ۲ غیر فعال
A رمز 21 A	بخش ۲ فعال
AA01 رمز A	حالت اورژانسی یا اضطراری

برای فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق پیامک، کافیهست طبق جدول روبرو عمل کنیم.

راه اندازی مجدد (RESTART) و بازیابی اطلاعات

جهت بازیابی تنظیمات اولیه کارخانه می توانیم از طریق منو زیر اقدام کنیم



راه اندازی مجدد (RESTART) از راه دور

با استفاده از برنامه کاربردی یا دستور زیر به صورت پیامکی می توان دستگاه را از راه دور "راه اندازی مجدد" کرد.

A رمز AA1

| راه اندازی از راه دور فقط برای مدیر یک مقدور است.

آژیر و بلندگو

از منو ویزاردی آژیر و بلندگو، از مسیر ذیل تمام تنظیمات مربوطه را انجام می دهیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات هشدارها < آژیر و بلندگو

با ورود به این منو در ابتدا قابلیت پخش آلارم هنگام قطع سیم بلندگو را تنظیم خواهیم کرد (در صورت فعال بودن، حتما باید یک بلندگو سالم به دستگاه متصل باشد زیرا با قطع شدن اتصال سیم بلندگو به صورت ۲۴ ساعته دستگاه به مخاطبین تماس و پیامک هشدار خواهد داد)

در مرحله بعد آژیر (SIREN) را می توانیم به طور کلی غیر فعال کنیم.

در مرحله بعد با یک قابلیت خاص روبه رو می شویم و می توانیم یک صدای خاص برای بلندگو انتخاب کنیم کافی است با کلیک ☒ و ☐ در بین گزینه ها جابه جا شویم و صوت مورد علاقه خود را برای آلارم های دستگاه انتخاب کنیم.

در مرحله بعد می توانیم بلندگو داخلی دستگاه را فعال و غیر فعال کنیم.

در مرحله بعد مدت زمان پخش آلارم هنگام وقوع رخداد را تعیین می کنیم (اگر این گزینه ۳ دقیقه انتخاب شود هنگام بروز آلارم دستگاه ۳ دقیقه آلارم هشدار پخش خواهد کرد).

در مرحله بعدی تغییر وضعیت دستگاه از طریق ریموت کنترل، پیامک، صفحه کلید، برنامه و خط تلفن را می توانیم به حالت بی صدا یا با صدا تنظیم کنیم (در حالت بی صدا بودن دستگاه، هنگام فعال یا غیر فعال شدن، دستگاه هیچ صدایی پخش نخواهد کرد (مناسب مناطق مسکونی)).

در دو مرحله بعدی عملکرد رله سه و چهار را می توانیم وابسته به وضعیت آلارم کنیم به طوری که هنگام فعال شد آلارم رله سه عمل کند و همچنین با انتخاب گزینه ورود و خروج بی صدا هنگام فعال و غیر فعال شدن دستگاه از هر طریق رله عمل نمی کند در مرحله بعد می توانیم عملکرد رله دو را وابسته به وضعیت فعال بودن، غیر فعال بودن دستگاه کنیم.

ضبط و پخش پیام هشدار

برای ضبط صدا از طریق مسیر ذیل می توانیم پیام های هشدار صوتی مختلف را ضبط کرده و صدا های ضبط شده را آزمایش کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات هشدار ها < ضبط و پخش پیام

| تمامی پیام ها به صورت اولیه ضبط شده اند و کافی است که کاربر پیام مشخصات و آدرس را ضبط کند.

| پیام «مشخصات و آدرس» بعد از تمام پیام های صوتی هشدار پخش می شود که یک پیام ۳۳ ثانیه ای، حاوی آدرس و مشخصات محل نصب دزدگیر می باشد.(به عنوان مثال هنگام بروز مشکل سرقت ، دستگاه با مخاطبینی که حالت هشدار سرقت را دارند تماس خواهد گرفت و در ابتدا پیام هشدار سرقت و در ادامه پیام مشخصات و آدرس را پخش خواهد کرد)

| انواع پیام های صوتی که دستگاه دارا می باشد و در ابتدای هشدار با توجه به نوع آن اعلام می کند:

پیام «سرقت» در مواقع سرقت

پیام «آتش سوزی» در مواقع آتش سوزی

پیام «زور گیری» در مواقع زورگیری و حالت اضطراری

پیام «آزمایش دستگاه» به جهت آزمایش شماره های مخاطبین

پیام «قطع برق» هنگام قطع شدن برق و فعال بودن هشدار صوتی قطع برق

پیام «خرابی باتری» هنگام خرابی یا کمبود شدید شارژ باتری

پیام «کمبود شارژ باتری» در هنگام کم شدن شارژ باتری از میزان مجاز

پیام «حفاظت از بلندگو» هنگام قطع سیم بلندگو و فعال بود هشدار آن

پیام «خرابی فیوز ها» هنگام سوختن یک یا چند فیوز دستگاه

در نهایت در انتهای تمام پیام ها، پیام(مشخصات و آدرس) محل نصب دستگاه، پخش خواهد شد

مشخصات دستگاه

با استفاده از منو زیر می توانیم شماره سریال یکتا دستگاه و همچنین مدل آن را مشاهده کنیم:

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات دستگاه < مشخصات دستگاه

تغییر زبان منوی دستگاه

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات دستگاه < زبان

تغییر زبان پیامک های هشدار

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات تماس < تنظیمات کلی(قسمت سوم منو ویزاردی)

تغییر زبان منوی گویا و صوتی

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات تماس < تنظیمات کلی(قسمت چهارم منو ویزاردی)

| تغییر زبان منوی دستگاه و تغییر زبان منوی گویا و صوتی ویژه مدل BH21 می باشند.

با استفاده از منو زیر می توانیم تمام ادوات و وسایل بی سیم (چشمی ، دکتور و ریموت کنترل های بی سیم) متصل به دستگاه را فعال یا غیر فعال کنیم .

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < وسایل بی سیم

تنظیمات کلی هشدار ها

با استفاده از منو چند مرحله ای تنظیمات کلی هشدار ها می توانیم تمام موارد مربوط به هشدار ها را به صورت کلی کنترل کنیم مثلا گزارش ورود خروج را به طور کامل غیر فعال کنیم یا گزارش قطع و وصل برق را غیر فعال یا کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > تنظیمات هشدارها < تنظیمات کلی

با ورود به این منو در ابتدا قابلیت هشدار قطع برق را تنظیم می کنیم (در صورت انتخاب گزینه پیامک و تماس در هنگام قطع برق دستگاه با مخاطبین که هشدار قطع برق برای آنها فعال است، هم تماس و هم پیامک ارسال خواهد کرد البته گزارش وصل برق فقط به صورت پیامکی می باشد)

سپس قابلیت ارسال گزارش ورود و خروج را تنظیم می کنیم (در صورت غیر فعال بودن هیچ پیامی برای گزارش فعال و غیر فعال شدن دستگاه ارسال نخواهد شد)

سپس هشدار خرابی باتری را تنظیم می کنیم (دستگاه در مواقعی که باتری مشکوک به خرابی است یا مواقعی که شارژ باتری بیش از حد کم شده باشد این پیام را ارسال می کند و در صورت تنظیم در این مواقع تماس هم خواهد گرفت)

سپس هشدار رله ها را تنظیم می کنیم (هشدار رله یک به صورت مستقل تنظیم می گردد)

سپس هشدار خرابی فیوز ها را تنظیم می کنیم

سپس هشدار حفاظت بلندگو را تنظیم می کنیم

سپس آزمایش دوره ای تماس را تنظیم می کنیم این گزینه برای مواقعی است که در صورت عدم برقراری تماس از طریق سیم کارت یا خط تلفن ممکن است از سمت مخابرات یا اپراتور، تلفن و یا سیم کارت دزدگیر بلا استفاده شناسایی شود و قطع گردد (این ویژگی در صورت فعال بودن به صورت ۲۰ روز یک بار به صورت خودکار صورت می گیرد و با مخاطبینی که به صورت مدیر ثبت شده اند تماس می گیرد)

سپس هشدار ورود سه بار رمز اشتباه از طریق صفحه کلید را تنظیم می کنیم.

سپس گزارش ورود به منو تنظیمات از طریق صفحه کلید تنظیم می شود (هنگام ورود از طریق صفحه کلید، گزارش آن به مدیران ارسال می شود)

سپس گزارش باز و بسته شدن درب دستگاه دزدگیر تنظیم می شود.

تمام هشدار هایی که با ارسال تماس همراه می باشند در صورت مشغول بودن سیم کارت و یا خط تلفن ارسال نخواهند شد. به عنوان مثال در صورتی که هشدار سرقت در حال ارسال می باشد و در همان حین برق قطع شود هشدار فقط به صورت پیامک ارسال می شود و تماس به دلیل همزمانی قابل ارسال نمی باشد.

تمام مواردی که قابلیت تماس در گزینه های آنها وجود دارد مثل گزارش قطع برق، دارای یک پیام صوتی می باشند که در منو ضبط و پخش پیام هشدار قابل تغییر می باشند.

در صورت نبود برق و یا قطع برق به هر دلیلی دستگاه در صورت عدم وصل برق، بعد از گذشته مدت زمان طولانی پیام «هشدار کاهش شارژ باتری» را ارسال می کند و در صورت عدم وصل برق ممکن است با گذشت زمان، «پیام خرابی یا کاهش شدید شارژ باتری» را ارسال کند. توجه داشته باشید که در صورت ارسال پیام «خرابی یا کمبود شدید باتری» بعد از گذشت حداقل ده ساعت از قطع برق احتمال خرابی باتری به علت عدم توانایی در نگهداری شارژ باتری جدی است.

در صورت ارسال حداقل سه بار پیام قطع و وصل برق در بازه زمانی کمتر از ۱۰ دقیقه، در صورتی که برق قطع و وصل نشده باشد، نشان دهنده خرابی باتری یا جریان کشی غیر مجاز در خروجی های دستگاه می باشد. همچنین در اینصورت ارسال گزارش قطع و وصل برق به مدت سه ساعت قطع خواهد شد تا مشکل دستگاه توسط کاربر بررسی شود.

زون های بی سیم

با استفاده از منو زیر می توانیم تمام سنسور های بی سیم (دتکتور و چشمی و ...) ۱۵ مگاهرتز را به دستگاه اضافه کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < زون های بی سیم

ا زون بی سیمی که در تنظیمات دستگاه ثبت شود در صورت تحریک، روی صفحه نمایش، نشان داده خواهد شد. این قابلیت برای آزمایش زون ها می تواند کمک کننده باشد (WZ 4 P1 : به معنی تحریک زون بی سیم چهار در بخش یک است)

ثبت یا اضافه کردن سنسور

با استفاده از این بخش در گزینه زون های بی سیم می توانیم ۲۰ سنسور بی سیم ۳۱۵MHz را به دستگاه اضافه کنیم. با ورود به گزینه ثبت یا اضافه کردن در منو مذکور باید کلید ۵ را نگه داشته و در ادامه سنسوری را که قصد ثبت آن را داریم را تحریک کنیم. بعد از این مرحله دستگاه به صورت خودکار یک شماره مثل WLI1 به سنسور ما اختصاص می دهد و از این به بعد سنسور شما به عنوان WLI1 (زون بی سیم شماره یک) در دستگاه شناخته می شود.

تنظیمات اولیه زون های بی سیم

با استفاده از این بخش در گزینه زون های بی سیم می توانیم سنسور های جدید ثبت شده را تنظیم کنیم. در صورتی که شما قصد تغییر یک گزینه را دارید کافیست با کلید «ورود» در منو ویزاردی به جلو حرکت کنید. در مرحله اولیه در این گزینه باید شناسه سنسور مورد تنظیم را وارد کنیم (مثلا WLI1) مرحله بعد تعیین حالت کاری زون می باشد. با این گزینه می توان تعیین کرد که سنسور مذکور چه نوع سنسوری می باشد (مثلا چشمی از نوع سرقت ، دتکتور دود از نوع آتش سوزی و پدال اعلان وضعیت اضطراری از نوع زورگیری می باشد) تعیین این مرحله در تنظیمات مرحله های بعد بسیار موثر است بنابراین ادامه تنظیمات به سه حالت تقسیم می شود.

حالت سرقت : در مرحله اول حالت ۲۴ ساعته تعیین می گردد. فعال بودن حالت ۲۴ ساعته به این معنی است که این سنسور همواره فعال و با هر تحریکی در حالت آلارم باشد (سنسور های چشمی باید با فعال و غیر فعال شدن دستگاه، آماده و غیر آماده باشند یعنی باید حالت ۲۴ ساعته در آن ها غیر فعال باشد و سنسور هایی مثل شکسته شدن شیشه یا دتکتور های دود و گاز باید همواره فعال و در حالت ۲۴ ساعته باشند)

مرحله بعد **حالت دینگ دانگ** تعیین می شود (وقتی دستگاه غیر فعال است و حالت دینگ دانگ در زون فعال است با تحریک سنسور دستگاه با یک دینگ دانگ، تحریک شدن سنسور را نمایش خواهد داد . وقتی زون به صورت ۲۴ ساعته در حالت دینگ دانگ تعریف شود، فعال یا غیر فعال شدن آلارم دستگاه تغییری در عملکرد زون نداشته و زون در تمام مدت در حالت دینگ دانگ خواهد بود توجه کنید که وقتی زون در حالت دینگ دانگ عمل می کند آلارم دستگاه با تحریک زون فعال نخواهد شد و زون مورد نظر در حالت دینگ دانگ فقط جنبه هشدار در محل نصب دستگاه را دارا می باشد)

مرحله بعد **حالت تاخیری یا فوری** تعیین می گردد در حالت فوری بعد از فعال کردن آلارم دستگاه با تحریک سنسور دستگاه تحریک خواهد شد و در حالت تاخیری اگر تاخیر ۳ دقیقه تعیین شود (تعیین میزان تاخیر در مرحله بعد از انتخاب حالت تاخیری است) هنگام فعال شدن آلارم دستگاه، دستگاه تا پایان زمان تاخیر به تحریک های سنسور واکنش نخواهد داد (یعنی بعد از فعال شدن آلارم دستگاه، زون مورد نظر در مدت زمان تاخیر غیر فعال می باشد).

مرحله بعد تعداد تحریک های زون برای فعال شدن دستگاه تعیین می شود (تعداد تحریک به این معنا است که اگر تعداد ۱ باشد با یک تحریک سنسور، دستگاه آلارم خواهد داد و اگر تعداد تحریک مثلا ۳ باشد بعد از ۳ تحریک دستگاه آلارم خواهد داد این قابلیت برای کالیبره کردن خطای سنسور ها می باشد بعد از تعیین تعداد تحریک، اگر تعداد بیش از یک بار باشد در مرحله بعد می توانیم بازه زمانی در حالت تحریک چند گانه را نیز تعیین کنیم این بازه زمانی ۱ تا ۳۹ ثانیه می باشد و تعداد تعیین شده تحریک ها باید در این بازه زمانی دریافت شود) مثلا اگر تعداد تحریک ۳ باشد و بازه زمانی ۱۴ ثانیه، باید سنسور سه بار در ۱۴ ثانیه دستگاه را تحریک کند تا دستگاه آلارم بدهد و همچنین می توانیم بازه زمانی را فعال نکنیم در این حالت اگر تعداد تحریک سه باشد دستگاه باید سه تحریک دریافت کند تا آلارم بدهد که ممکن است این تعداد تحریک طی یک زمان طولانی باشد)

در مرحله بعد قابلیت های فعال شدن در بخش های یک و دو را تعیین می کنیم (به عنوان مثال اگر این گزینه روی بخش یک تنظیم شود این زون فقط در بخش یک عمل خواهد کرد و اگر دستگاه در بخش دو فعال باشد دستگاه، هیچ واکنشی به تحریک این زون نمی دهد. با استفاده از این قابلیت می توانیم دستگاه دزدگیر را برای دو محیط مجزا استفاده کنیم)

مرحله بعد گزینه حالت بی صدا را تعیین می کنیم (اگر از طریق این زون دستگاه تحریک شود هیچ هشدار صوتی پخش نخواهد شد).

آتش سوزی: توضیحات مانند حالت سرقت می باشد. فقط در ابتدا حالت آتش سوزی انتخاب شود.

زورگیری: در مرحله بعد تعیین می شود که بعد از چند تحریک بلندگو فعال شود. (به عنوان مثال اگر تعداد این گزینه ۵ باشد بعد از فشار پدال حالت اضطراری با کلید مخفی مختص اعلان وضعیت اضطراری دستگاه شروع به آلارم بدون صدا (ارسال تماس برای مخاطبین از نوع زورگیری) می کند و بعد از پنج تحریک چندگانه بلندگو بیش از یک باشد گزینه بازه زمانی در حالت تحریک چند گانه بصورت خودکار فعال می شود و حتما باید برای تحریکات چند گانه بلندگو یک بازه زمانی تعریف شود و تعداد تحریکات تعیین شده در بازه زمانی تعریف شده انجام شود. باقی گزینه ها مانند حالت سرقت می باشد.

چند مثال عملی از قابلیت های زون ها :

مثال اول: اگر حالت ۲۴ ساعته در یک زون به همراه قابلیت دینگ دانگ فعال شود و بقیه گزینه ها در حالت اولیه خود باشند در این حالت در تمام زمان ها زون به صورت دینگ دانگ کار می کند.

مثال دوم: اگر حالت تحریک چند گانه روی عدد ۳ تنظیم شود و بدون تعیین باز زمانی و بقیه گزینه ها در حالت اولیه خود باشند در این حالت از زمان فعال شدن دستگاه تا هر وقتی که دستگاه غیر فعال شود باید ۳ بار زون تحریک شود تا آلارم فعال شود و فرقی نمی کند تحریک چند وقت یک بار انجام شود.

مثال سوم: اگر حالت تحریک چند گانه روی عدد ۳ تنظیم شود و باز زمانی روی ۱۰ ثانیه و بقیه گزینه ها در حالت اولیه خود باشند : در این حالت باید حتما سنسور در بازه کمتر از ۱۰ ثانیه سه بار زون را تحریک کند تا آلارم دستگاه فعال شود.

مثال چهارم: اگر حالت زون روی حالت زورگیری باشد و تحریک چند گانه بلندگو عدد ۳ تنظیم شود و باز زمانی روی ۱۰ ثانیه و بقیه گزینه ها در حالت اولیه خود باشند: در این حالت اگر کاربر یک بار پدال را فشار دهد دستگاه شروع به شماره گیری می کند و اگر در یک بازه زمانی ده ثانیه دیگر سه بار به صورت متوالی پدال را فشار دهد بلندگو ها هم شروع به کار خواهند کرد.

مثال پنجم: اگر حالت زون روی حالت زورگیری باشد و تحریک چند گانه بلندگو عدد ۴ تنظیم شود و حالت تحریک چند گانه روی عدد ۲ تنظیم شود و بازه زمانی روی ۱۵ ثانیه و بقیه گزینه ها در حالت اولیه خود باشند، در این حالت اگر کاربر دو بار پدال را فشار دهد دستگاه شروع به شماره گیری می کند و اگر در یک بازه زمانی ۱۵ ثانیه، چهار بار به صورت متوالی پدال را فشار دهد بلندگو ها هم شروع به کار خواهند کرد.

مثال ششم: اگر زونی به حالت زورگیری باشد و تعداد تحریک برای فعال شدن بلندگو ۳ باشد و تاخیر فعال شدن ۱ دقیقه و بدون بازه زمانی و باقی مقادیر برابر مقدار اولیه می باشند: بعد از یک دقیقه از فعال شدن آلارم دستگاه با یک تحریک دستگاه به صورت بی صدا شروع به شماره گیری مخاطبین می کند که در حالت زورگیری قرار دارند و اگر دو تحریک دیگر دریافت شود بلندگو و آژیر نیز فعال می شود.

مثال هفتم: در صورتی که زونی در حالت زورگیری باشد تحریکات بلندگو روی عدد ۶ و تحریکات فعال شدن دستگاه روی عدد ۲ و بازه زمانی ۱۵ ثانیه و باقی مقادیر دارای مقدار اولیه: در اینصورت اگر دو تحریک در بازه ۱۵ ثانیه دریافت شود دستگاه به حالت شماره گیری فعال می شود و تا اینجا چهار تحریک دیگر برای فعال شدن بلندگو نیاز است البته چهار تحریک دیگر نیز باید در این بازه ۱۵ ثانیه باشد و در صورت گذر از بازه مورد نظر حتما ۶ تحریک برای تحریک بلندگو ها باید در ۱۵ ثانیه داشته باشیم.

جستجوی شماره زون های بی سیم

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < جستجو شماره زون

با ورود به منو مذکور و نگه داشتن کلید ۵ و تحریک هم زمان سنسور به راحتی، شناسه و نام سنسور نمایش داده می شود.

حذف زون های بی سیم

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < حذف

با ورود به منو مذکور میتوانیم سنسور ها را با توجه به شناسه و نامشان و یا به صورت کلی حذف کنیم، کافیه ابتدا نام زون مورد نظر را از منو جستجو نام زون یافته و سپس از گزینه یک زون خاص، آن را حذف کنیم یا به طور کلی با گزینه حذف همه، تمام سنسور ها را با هم حذف کنیم.

فعال و غیر فعال کردن زون های بی سیم

وارد کردن رمز< تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < فعال و غیر فعال کردن

با ورود به منو مذکور میتوانیم زون ها را به صورت موقت فعال یا غیر فعال کنیم.

زون های سیمی

با استفاده از منو زیر می توانیم تمام سنسور های سیمی (دکتور و چشمی و ...) را در دستگاه نصب کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < زون های سیمی

با استفاده از این بخش کافی است زونی را که قصد اتصال سنسور به آن را داریم برای تنظیم انتخاب کنیم.

با ورود به منو زون سیمی دلخواه در مرحله اول زون را فعال میکنیم (زون های سیمی به صورت اولیه تماما غیر فعال هستند) نحوه تنظیم ادامه گزینه ها در قسمت «زون های بی سیم» به طور کامل بیان شده است.

تنها دو فرق در تنظیم زون های سیمی با زون های بی سیم این است که در ابتدا باید زون های سیمی را فعال کنیم و حالت سخت افزاری زون های سیمی در مرحله سوم باید تعیین شود که به صورت عادی وصل باشد (NO) یا قطع (NC) که معمولا سنسور ها حالت (NO) را برای کارکرد صحیح نیاز دارند.

هر زونی که در تنظیمات دستگاه فعال شود در صورت تحریک روی صفحه نمایشگر نمایش داده خواهد شد. این قابلیت برای آزمایش زون ها می تواند کمک کننده باشد. (Z1 P2 : به معنی تحریک زون سیمی یک می باشد که در بخش ۲ تعریف شده است)

برای اتصال تمام سنسور های سیمی (چشمی ، دکتور دود و گاز ، سنسور ضربه و) می توانیم از سیم بندی که در انتهای این بخش نمایش داده شده استفاده کنیم. سیم بندی "یک سیم" و "دو سیم" هیچ فرقی به جهت فنی ندارند فقط سیم بندی با یک سیم باعث صرفه جویی در مصرف سیم می شود.

برق تغذیه تمام سنسور ها از خروجی AUX مدار تامین می شود.

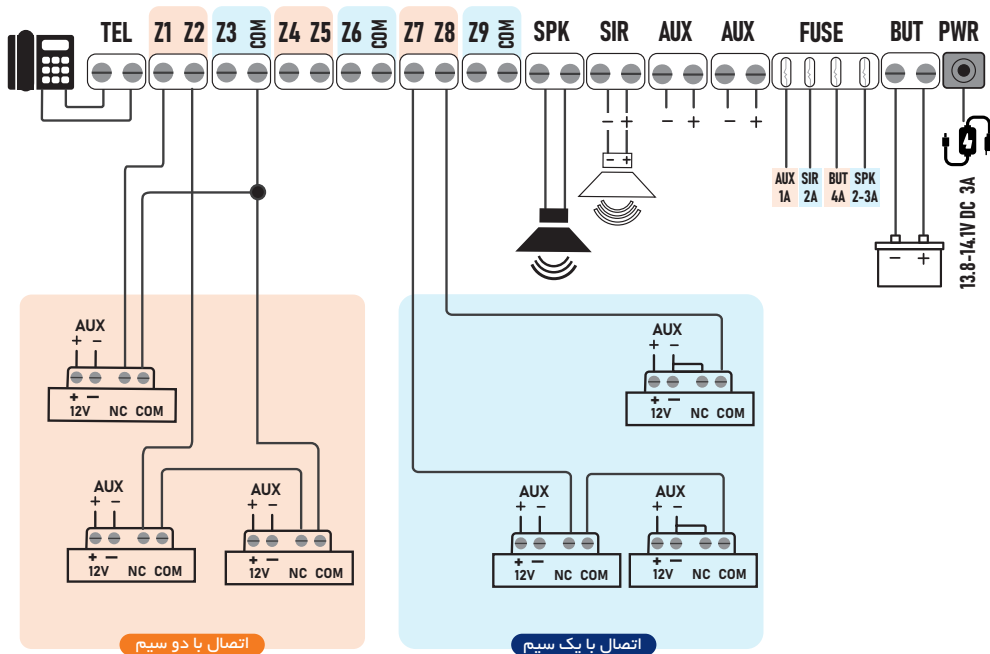
در صورت نصب چشمی ، هرگونه سنسور و بلندگو برای دستگاه های سیم کارتی حداقل فاصله نصب با دستگاه دزدگیر باید بیش از یک متر باشد (به علت تاثیر منفی فرکانس کاری بالای GSM بر روی سنسور ها)

فعال و غیر فعال کردن زون های سیمی

در منو "زون های سیمی" در اولین مرحله توضیح داده شده است.

.

نقشه سیم بندی زون ها



مشخصات فنی دستگاه بیوز مدل BH21

صفحه نمایش	TFT LCD 65000 COLORS 1.8 INCHES(10.2 CM*168*128 2 PIXELS)
اتصالات	۹ عدد زون / ۴ عدد رله / آنتن GSM / آنتن RF SUB GHz
فرکانس بی سیم	۳۱۵ مگاهرتز
منبع تغذیه	آداپتور ۱۴ ولت ۳ آمپر
جریان	۲۲۰ متناوب با جریان ۳۰ میلی آمپر در حالت بی باری و حدود ۶۰ میلی آمپر در حالت بار مجاز
توان	در حالت بی باری ۶ وات و در حالت حداکثر بار مجاز ۱۳ وات
ولتاژ کاری	برق ورودی ۲۲۰ الی ۱۸۵ ولت متناوب
باتری	باتری اسیدی ۱ الی ۷ آمپر ساعت با ولتاژ ۱۲ ولت مستقیم
رابط کاربری	صفحه کلید دارای ۱۶ کلید / کنترل و تنظیم از راه دور به وسیله پیامک / کنترل از راه دور به وسیله تماس خط تلفن ثابت
هشدار صوتی	بلندگو و آژیر
ابعاد	28*22 cm
وزن	۱۳۰۰ g

ریموت کنترل

با استفاده از منو زیر میتوان ریموت کنترل کدینگ و کدلرن ۳۱۵ مگاهرتز را به دستگاه اضافه کنیم.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < ریموت کنترل

ثبت ریموت کنترل

با استفاده از گزینه ثبت در منو ریموت کنترل می توانیم ریموت کنترل های جدید را در دستگاه ثبت کنیم کافی است وارد گزینه ثبت شده و کلید ۵ را نگه داریم و در ادامه کلید قفل باز ریموت کنترل را بزنیم بعد از دریافت مشخصات ریموت در مرحله بعد یک شناسه دو حرفی به زبان انگلیسی برای ریموت انتخاب می کنیم (ماحب ریموت مصطفی شهبازی بنابراین شناسه برابر می شود MS) که ضمن تفکیک ریموت ها نسبت به هم می تواند نشان دهنده مالک ریموت باشد .

ثبت پیشرفته ریموت کنترل

با استفاده از گزینه ثبت پیشرفته در منو ریموت کنترل می توانیم ریموت کنترل های جدید را که برای ثبت آن ها در گزینه ثبت چهار مشکل شده ایم را ثبت کنیم. با استفاده از این قابلیت هر نوع ریموت کنترل ۳۱۵ مگاهرتز را می توانیم در دستگاه ثبت کنیم. کافی است وارد گزینه ثبت پیشرفته شویم و در ابتدا کلید قفل باز ریموت (کل سیستم غیر فعال) را در دستگاه ثبت کنیم و در ادامه می توانیم با ثبت حداقل یک کلید، کلید "ورود" را نگه داریم و شناسه ریموت را انتخاب کرده و از این گزینه خارج شویم .(یعنی می توانیم یک ریموت با قابلیت تنها یک کلید فعال در دستگاه ثبت کنیم) یا تمام مراحل ثبت را طی کرده و تمام قابلیت های یک ریموت را ثبت کنیم.

تنظیم دسترسی ها ریموت کنترل

با استفاده از گزینه تنظیم دسترسی، ریموت کنترل ها را می توانیم محدود کنیم مثلاً یک ریموت را که به طور کامل ثبت شده، در کنترل بخش یک یا دو محدود کنیم. بنابراین اگر ریموت کنترل در کنترل بخش یک محدود شود دیگر در کنترل بخش دو هیچ نقشی نخواهد داشت.

جستجو نام (شناسه) ریموت کنترل

با استفاده از این گزینه می توانیم شناسه ریموت کنترل ها را در حافظه دستگاه جستجو کنیم.

حذف ریموت کنترل

با استفاده از این گزینه می توانیم تمام ریموت کنترل ها را به صورت کلی یا بر اساس شناسه حذف کنیم.

فعال و غیر فعال کردن ریموت کنترل

با استفاده از این گزینه می توانیم تمام ریموت کنترل ها را به صورت کلی یا بر اساس شناسه، فعال و غیر فعال کنیم.(غیر فعال شدن یک ریموت به این معنی است که آن ریموت در کنترل دستگاه هیچ نقشی نخواهد)

تنظیمات کلی ریموت کنترل

در این قسمت می توانیم ریموت هوشمند را فعال و غیر فعال کنیم، در این حالت برای انجام تمام کارهایی که از طریق ریموت صورت می گیرد باید دو بار کلید های ریموت در یک زمانبندی مناسب زده شود.

رله

با استفاده از منو زیر می توانیم چهار عدد رله را به دستگاه اضافه کرده و تنظیم کنیم. محل اتصال کانکتور رله بر روی برد اصلی دستگاه با << RELAY >> نشان داده شده است.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > ورودی و خروجی ها < رله

برای تنظیم رله ها کافی است وارد گزینه رله شده و شماره رله ای که قصد تنظیم آن را داریم را وارد کنیم. در ابتدا باید رله را فعال کنیم.

در مرحله بعد باید نحوه عملکرد رله را تنظیم کنیم. (مثال عملکرد لحظه ای برای استفاده جهت درب باز کن). در صورتی که در این مرحله حالت دایمی را انتخاب کنیم در مرحله بعد می توانیم تایمر برای غیر فعال شدن رله داشته باشیم (رله به دستور کاربر فعال می شود و بعد از گذشت تایمر تعیین شده خاموش می شود) و یا اینکه تایمر را استفاده نکنیم و فرمان فعال و غیر فعال را دستی به رله بدهیم. در مرحله بعدی می توانیم قابلیت فعال کردن در بخش یک یا دو یا را تنظیم کنیم (اگر در حالت بخش دو تنظیم شود کاربرانی که دسترسی به بخش دو را دارند می توانند رله را کنترل کنند).

در مرحله بعد گزینه کنترل رله از طریق ریموت را تعیین می کنیم که مختص رله شماره یک می باشد (اگر فعال باشد می توانیم با کلید، رله را فعال و غیر فعال کنیم).

در مرحله بعد قابلیت ارتباط رله با زون ها را می توانیم فعال کنیم (در صورت انتخاب زون سیمی یک، هنگامی که دستگاه فعال است و با زون بنابر تنظیمات مسلح است، با تحریک دستگاه از طریق زون مربوطه رله مرتبط شده با زون نیز با توجه به تنظیمات آن فعال خواهد شد)

| برای ارسال پیامک های گزارش عملکرد رله ها لازم است از منو زیر برای فعال کردن هشدار رله ها اقدام کنید . هشدار رله یک را می توانید جدا گانه فعال و غیر فعال کنید.

وارد کردن رمز < تنظیمات اولیه > هشدارها > تنظیمات کلی < گزینه چهارم و پنجم

| در صورتی که یک رله با حالت کار لحظه ای به یک زون متصل شود . در صورت هر تحریکی که منجر به ایجاد آلارم از آن زون شود رله نیز یک بار فعال می شود. و اگر حالت کاری رله دائمی باشد با تحریک اول، فعال و با تحریک دوم، غیر فعال می شود.

فعال و غیر فعال کردن رله ها

با استفاده از منو زیر می توان رله ها را طبق تنظیمات فعال و غیر فعال کرد :

وارد کردن رمز < رله فعال و غیر فعال

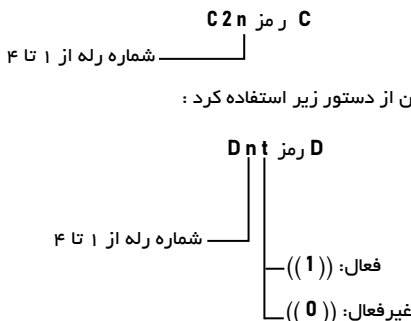
کافی است نام رله مورد نظر را انتخاب کنید تا فعال و غیر فعال شود .

فعال و غیر فعال کردن رله یک با ریموت کنترل در حالت ریموت هوشمند

در قسمت "فعال و غیر فعال کردن از طریق ریموت کنترل(حالت ریموت هوشمند فعال)" توضیح داده شده است.

فعال و غیر فعال کردن رله ها از راه دور

برای فعال و غیر فعال کردن رله ها لازم است وضعیت فعلی رله را اعلام کرد که با استفاده از کد دستوری زیر می توان وضعیت رله را اعلام کرد :



برای فعال و غیر فعال کردن رله ها نیز می توان از دستور زیر استفاده کرد :

این محصول برای کسانی که به
حفاظت از عزیزان، اموال و
محیط خود اهمیت می‌دهند،
انتخابی ایده‌آل است.



در صورت بروز هرگونه مشکل یا نیاز به پشتیبانی
می‌توانید با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید



021 47956

09045383083

info@beewaz-co.com