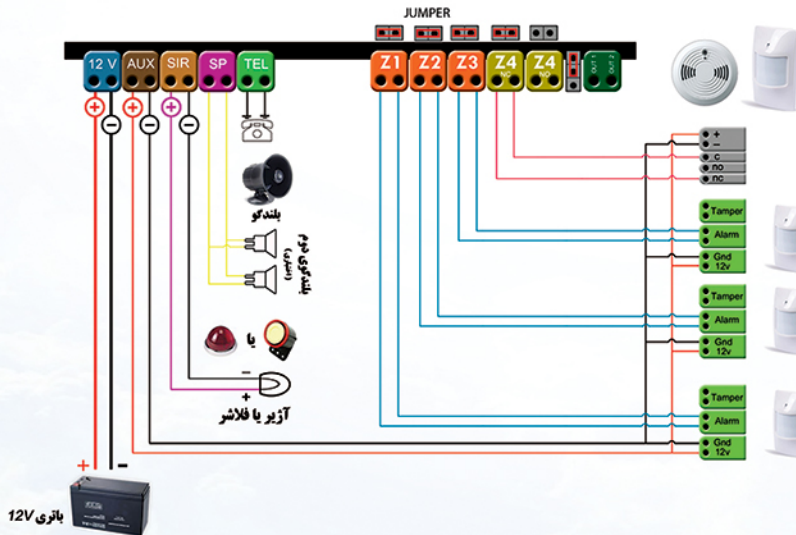


Manual Installation ANIK A500

- ۵ زون
- زون بی سیم
- زون ۲۴ ساعته NC&NO
- نامگذاری هر زون بصورت مجزا فارسی و انگلیسی
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه با متن پیامک فارسی و انگلیسی
- گزارش گیری ورود و خروج محرمانه
- شماره گذاری ریموت ها
- ۲ خروجی قابل کنترل با پیام کوتاه و تماس صوتی
- ۳۰ حافظه شماره تلفن (SMS, GSM, LINE)
- تماس از طریق سیم کارت
- تماس از طریق خط ثابت
- ۲۰ ثانیه ضبط صدا
- امکان فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق پیام کوتاه

سیم بندی دستگاه را مطابق نقشه انجام دهید



⚠ در صورت استفاده از هر زون جامپر بالای ترمینال آن را بردارید.

کنترل سیستم از طریق تماس

بعد از تماس با دستگاه و شنیدن صدای "لطفا رمز را وارد کنید" (صدای ضبط شده خودتان در منوی ضبط صدا) رمز ۴ رقمی را با فاصله از یکدیگر وارد نمایید. با زدن هر یک، دستگاه با صدای تک بوق دریافت کند تا تأیید می کند. در صورت ورود رمز اشتباه بلافاصله دستگاه ارتباط را قطع می کند.

در صورتی که رمز درست باشد با صدای تک بوق وارد منوی کنترل سیستم می شوید، که بصورت زیر می باشد:

کلید ۱ له اول را وصل می کند صدای مربوط به آن پخش می شود.

با فشردن مجدد آن له ۱ قطع شده و صدای مربوط به آن پخش می شود.

به همین صورت له ۲، که توسط کلید ۲ کنترل می شود.

کلید ۵ جهت فعال و غیر فعال کردن دزدگیر می باشد که با فشردن این کلید

دزدگیر فعال و با فشردن مجدد دزدگیر غیر فعال می شود.

با فشردن کلید ۶ دزدگیر به صورت نیمه فعال در می آید و با فشردن مجدد این کلید دزدگیر غیر فعال می شود.

در تمام مراحل در صورتی که کد کلید مورد نظر توسط سیستم گرفته شده باشد یک صدای تک بوق پرگشت داده می شود و بعد از آن صدای مربوطه پخش می شود و

در صورتی که کلیدها به غیر از ۱ و ۲ و ۵ و ۶ باشد باز صدای تک بوق را خواهید شنید و روی نمایشگر کلمه ERROR CODE را مشاهده خواهید کرد.

مشاهده شارژ سیم کارت

در منوی اصلی با نگه داشتن کلید CHECK به مدت ۳ ثانیه و وارد منوی مخصوص شده و مانند گوشی موبایل شارژ سیم کارت خود را مشاهده کنید.

همراه اول: *140* 11#

ایرانسل: *141* 1#

شارژ سیم کارت

در منوی اصلی با نگه داشتن کلید CHECK به مدت ۳ ثانیه وارد منوی مخصوص شده و مانند گوشی موبایل سیم کارت خود را شارژ کنید.

همراه اول: #رمزشارژ# 140*

ایرانسل: #رمزشارژ# 141*

تنظیمات متن SMS تحریک

متن می تواند بصورت فارسی و با انگلیسی به طول حداکثر ۴۰ کاراکتر به سیستم ارسال شود. جهت ذخیره متن SMS مربوط به آژورم دزدگیر SMS زیر را به سیستم ارسال کنید:

*MA0000TRG1

زون اول Z10000

Z20000ZONE2

Z30000ZONE3

Z40000ZONE4

زون بی سیم Z50000

با نامگذاری زون هاس از آژورم دزدگیر زمانی که سیستم به شما متن SMS ذخیره شده ارسال می نماید در انتهای متن نام و شماره زون فعال شده را نیز خواهید داشت.

دقت شود که متن SMS اصلی و زون هاس باید به یک زبان باشد (هر دو فارسی و یا هر دو انگلیسی)

دادن شماره تلفن به حافظه دستگاه

تلفنهایی که تمایل دارید به آنها پیام کوتاه ارسال شود در حافظه ۱ تا ۱۰ وارد کنید.

شماره تلفنهایی که تمایل دارید از طریق سیم کارت (GSM) با آنها تماس گرفته شود در حافظه ۱۱ تا ۱۹ وارد کنید.

شماره تلفنهایی که تمایل دارید از طریق سیم کارت (LINE) با آنها تماس گرفته شود در حافظه ۲۰ تا ۲۹ وارد کنید.

شماره تلفن + ENTER + شماره تلفن + ENTER (شماره حافظه) ۱۰ تا ۱۹ + MEM

شماره تلفن + ENTER + شماره تلفن + ENTER (شماره حافظه) ۲۰ تا ۲۹ + MEM

شماره تلفن + ENTER + شماره تلفن + ENTER (شماره حافظه) ۳۰ تا ۳۹ + MEM

شماره تلفن + ENTER + شماره تلفن + ENTER (شماره حافظه) ۴۰ تا ۴۹ + MEM

شماره تلفن + ENTER + شماره تلفن + ENTER (شماره حافظه) ۵۰ تا ۵۹ + MEM

ضبط و پخش صدا

ضبط صدا + ENTER + MESSAGE

پخش صدا + CHECK + MESSAGE

ضبط صدا مربوط به بخش کنترل دستگاه

در منوی ضبط صدا یک بخش دیگر مربوط به کنترل دستگاه از طریق تماس وجود دارد که به این صورت برنامه ریزی می شود:

MESSAGE + 0

بعد از فشردن کلید 0 اقدام به ضبط صدای مربوطه می کند. به این صورت که با مشاهده هر متن روی صفحه نمایش و با مشاهده START. شما بلافاصله صدای مربوط به آن را بیان کنید تا ضبط شود. (فقط ۱/۵ و ۱/۵ وقت دارد) (ملا اولین متن به این صورت است: RELAY 1 IS ON

حالا در صورتی که این رله برای مثال به لامپ وصل است می توانید بگویید لامپ روشن شد. به همین صورت:

RELAY 1 IS ON (1) رله ۱ فعال شد

RELAY 1 IS OFF (2) رله ۱ غیر فعال شد

RELAY 2 IS ON (3) رله ۲ فعال شد

RELAY 2 IS OFF (4) رله ۲ غیر فعال شد

SYSTEM IS ARM (5) دزدگیر فعال شد

SYSTEM IS DISARM (6) دزدگیر غیر فعال شد

INSERT PASS (7) لطفاً رمز را وارد کنید

MESSAGE + 9 جهت پخش صدای ضبط شده این بخش

نکات مهم

توجه: در ابتدا بیکار می بایست سیستم را ریست کنید بصورت

که برقی سیستم را قطع کرده. دکمه MEM را نگه داشته،

برقی سیستم را وصل کنید، با شنیدن صدای بوق ممتد دکمه را رها کنید

به این صورت سیستم ریست می شود.

KEYBOARD	
MEM	دادن شماره تلفن، چک کردن شماره تلفن
CHECK	شارژ و مشاهده میزان شارژ
MESSAGE	ضبط و پخش صدا
ENTER	فشردن و نگه داشتن کلید < وضعیت آمپلی
0	فشردن و نگه داشتن کلید < میزان آنتن دهی
#	تغییر وضعیت ALL / MOM
*	دستگاه ESC
*	فشردن و نگه داشتن کلید < مشاهده سربرال
1	تنظیم مدت زمان آژیر

(اطلاعاتی سریع استفاده از ریموت)

1	دکمه ۱: دستگاه فعال (ARM)
2	دکمه ۲: دستگاه فعال (DISARM)
3	دکمه ۳: دستگاه فعال (PART)
4	دکمه ۴: درب بازکن
5	دکمه ۵: دیگ دکنگ

راهنمای سریع برنامه ریزی دستگاه

ENTER شماره تلفن	MEM شماره حافظه + ۱	وارد کردن شماره تلفن برای SMS
ENTER شماره تلفن	MEM شماره حافظه + ۱۱	وارد کردن شماره تلفن برای سیم کارت (GSM)
ENTER شماره تلفن	MEM شماره حافظه + ۱۲	وارد کردن شماره تلفن برای خط تلفن (LINE)
CHECK شماره حافظه	MEM	مشاهده شماره های داخل حافظه
MESSAGE شماره حافظه	MEM	تست شماره گیری با ارسال SMS
ENTER شماره حافظه	MEM	پاک کردن حافظه
ENTER پیام	MESSAGE	ضبط صدا
ENTER	MESSAGE	پخش صدا
وضعیت به حالت HIGH + ENTER	نگه داشتن کلید	وضعیت به حالت MID + ENTER
تغییر وضعیت به حالت ALL + ENTER	نگه داشتن کلید	تغییر وضعیت به حالت MOM + ENTER
همراه اول: *140* 11#	نگه داشتن کلید	ایرانسل: *141* 1#
همراه اول: #رمزشارژ# 140*	نگه داشتن کلید	ایرانسل: #رمزشارژ# 141*
کد هش و 9 افزایش	نگه داشتن	مدت زمان آژیر
فشردن دکمه ریموت	فشردن و نگه داشتن دکمه	ست کردن ریموت
فشردن دکمه سیم	فشردن و نگه داشتن دکمه	ست کردن چشم
پاک کردن حافظه ریموت	پاک کردن حافظه چشم	پاک کردن حافظه چشم
پاک کردن حافظه چشم	پاک کردن حافظه چشم	پاک کردن حافظه چشم
زون ۲۴ ساعته	SET REMOT	فشردن و نگه داشتن دکمه
فشردن منورن دکمه	SET PIR	فشردن و نگه داشتن دکمه

با دقت در رعایت جهت ، سیم های باتری را وصل کنید . سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل شود .
این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است .

AUX (v 13)

تغذیه کلیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید . سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید . این مسیر مجهز به یک فیوز ۲ آمپر است .

خروجی برای آذیر

اگر از آذیر استفاده می کنید ، سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید .

خروجی برای بلندگوها

بلندگوها را به طور موازی به هم وصل کنید (حداکثر ۲ بلندگو ۸ اهم ۲۵ وات) سپس آنها را به ترمینال SP وصل کنید .

خروجی دریاکن (OUT)

خروجی ۱۰۰ میلی آمپر جهت اتصال به رله در باز کن



توجه: اگر کلید را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید ، این ترمینال برای یک لحظه خروجی منفی می دهد . این فرمان برای راه اندازی رله در بازکن مناسب است .

جامپر تغییر زون P۴ ساعت NO به P۴ ساعت NC

در دستگه در زون ۲۴ ساعته طراحی شده است که با تغییر حالت جامپر به یکی از حالتها قابل استفاده می باشد . (مخصوص زون ۴)
در صورتیکه روی NO باشد از ترمینال NO و در صورتیکه در حالت NC باشد از ترمینال NC استفاده شود .

Z1, Z2, Z3, ZANC, ZANO

توجه: هر زون به وسیله یک جامپر اتصال کوتاه شده است ، برای استفاده از هر زون جامپر مربوطه را بردارید .

فرمان چشم های هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید .

نکته: برای استفاده از زون ۲۴ ساعته باید دکمه SET REMOT را نگه داشته و دکمه را بزنید . با یک صدای تک بوق ۴ ثانیه در دستگه در می آید . برای غیر فعال کردن به همان شکل فعال کردن عمل کنید .

کد دهی ریموت ها

دستگه را در حالت غیر فعال قرار دهید .
کلید ریموت را نگه دارید .
دکمه SET REMOT را فشار دهید .
دستگه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را همراه با شماره ریموت روی LCD نشان می دهد .

حذف ریموت ها

برق و باتری را قطع کنید .
کلید SET REMOT را نگه دارید و برق را وصل کنید .
دستگه با بوق متد حذف ریموت ها اعلام می کند و روی LCD نمایش می دهد .

کد دهی چشم و سنسور

دستگه را در حالت غیر فعال قرار دهید .
کلید SET PIR را نگه دارید و سنسور بی سیم را تحریک کنید .
دستگه ست شدن سنسور همراه با شماره سنسور را نمایش می دهد .

حذف چشم و سنسور

برق و باتری دستگه را قطع کنید .
کلید SET PIR را نگه داشته و برق را وصل نمایید .

زون دینگ دانگ

زون یک (Z1) دستگه می تواند دارای دینگ دانگ باشد . در این صورت با تحریک این زون دستگه یک دینگ دانگ بپوش می کند .

جهت فعال کردن این حالت کلید **Z1** و **Z2** را همزمان فشار دهید . دستگه با دو تک بوق فعال شدن را روی LCD نمایش می دهد .

جهت غیر فعال کردن این حالت کلید **Z1** و **Z2** را همزمان فشار دهید . دستگه با یک تک بوق غیر فعال شدن را روی LCD نمایش می دهد .

حالت نیمه فعال (PUSH)

در این حالت زون های ۱ و ۲ و فعال و زون های ۳ و ۴ از مدار خارج می شوند . برای نیمه فعال کردن دستگه کلید **Z1** را نگه دارید .

Z1 Z2 Z3 Z4

در حالت غیر فعال با تحریک هر منطقه چراغ زون مربوطه روشن و با رف تحریک چراغ خاموش می شود . ولی در حالت فعال (ARM) در صورت تحریک هر زون چراغ آن روشن می شود و با غیر فعال کردن روشن می ماند .

برای پاک کردن حافظه کافی است دستگه را بیکار فعال و غیر فعال کنید .

زون P۴ ساعته

زون ۲۴ ساعته دستگه در یکی از دو حالت NC یا NO می تواند کار کند . (با تغییر جامپر مخصوص)

نمایش نام زون

زمانی که دزدگیر غیر فعال است و با بعد از فعال شدن دزدگیر و آذیر زدن شماره زونی که باز بوده روی LCD نشان داده می شود بصورت

مثال :
Zone 2 open

بعد از غیر فعال کردن (تا زمانی که مجددا فعال نشده) به همین صورت نام زون و با زون هایی که باز مانده روی LCD نشان داده می شود . بصورتی که اگر زون باز شده بود و الان بسته است بصورت **Open** و اگر باز بود

و الان نیز باز است به صورت **Error** نمایش می دهد . مثال :
Zone 2 open Error Z1

نوع تحریک (ALL/MOM)

با فشردن دکمه **ALL/MOM** بر روی صفحه کلید و نگه داشتن بمدت ۲ ثانیه وارد منوی ALL/MOM می شوید . که در ابتدا وضعیت قبلی دستگه را مشاهده می کنید .

جهت تغییر وضعیت به حالت ALL: **ENTER** + **1**
جهت تغییر وضعیت به حالت MOM: **ENTER** + **2**

در صورتی که وضعیت روی ALL باشد با تحریک شدن دستگه اگر مدت زمان آذیر تمام شود ، باز هم با تمامی شماره ها تماس برقرار میکند ولی در صورتی که در حالت MOM تعریف شود فقط تا زمانی که دستگه در حال آذیر زدن باشد اقدام به شماره گیری می کند و پس از قطع شدن آذیر با شماره بعدی تماس نخواهد گرفت .

نرم افزار اندروید

شما می توانید با مراجعه به سایت شرکت www.anikelectronic.com نرم افزار اندروید مربوط به این محصول را دانلود نموده و با نصب بر روی گوشی موبایل از طریق آن ، به راحتی تمامی تنظیمات و همچنین کنترل دستگه را انجام دهید .

SECURITY

با فشردن دکمه **ENTER** و نگه داشتن آن بمدت ۳ ثانیه وارد منوی SECURITY می شوید که می توانید امنیت سیستم خود را در این بخش تعریف کنید

در ابتدا وضعیت قبلی دستگه نمایش داده می شود و سپس قادر به تغییر آن خواهید بود . به این صورت که :

نگه داشتن کلید **ENTER** به مدت ۳ ثانیه سپس

وضعیت به حالت HIGH : **ENTER** + **1**

وضعیت به حالت MID : **ENTER** + **2**

در صورتی که سیستم روی حالت MID تنظیم شود کلیه کسانی که شماره سیم کارت و همچنین رمز روی ۴ رقمی دستگه را داشته باشند می توانند

به سیستم دسترسی پیدا کرده و تمامی تنظیمات و مشاهدات و کنترل دستگه را در دست بگیرند ولی در صورتی که روی وضعیت HIGH قرار گیرد تنها کسانی که شماره آنها در حافظه ۱۰ الی ۱۴ (حافظه اول GSM) ذخیره شده

می توانند دزدگیر را فعال و غیر فعال کنند و همچنین شماره های داخل حافظه را تغییر دهد ولی حتی در این وضعیت تمامی افراد با داشتن شماره سیم کارت

و رمز ورود فقط از طریق SMS می توانند خروجی ها (به جز A و D) را قطع و وصل نمایند .

تنظیم مدت زمان آذیر

با فشار دکمه **1** و نگه داشتن بمدت ۳ ثانیه به بخش تنظیم مدت زمان آذیر وارد می شوید .

با استفاده از کلید **7** مدت زمان آذیر را کاهش و با استفاده از کلید **9** آن را افزایش دهید .

گزارش گیری

با استفاده از متن SMS زیر می توانید از دستگه گزارش گیری کنید .

مثال :
System Disarm By S 9131234567
System is arm By C 9131234567
System is arm By R2

گزارش محرمانه

در صورت نیاز به گزارش محرمانه (SEND REPORT) متن زیر را به سیستم SMS کنید .

در صورت غیر فعال سازی گزارش محرمانه :
*SR0000OFF

در صورتی که از طریق تماس اینکار صورت گرفته باشد شماره آن شخص و متن "CALL" ارسال می شود و همچنین اگر از طریق SMS باشد ، شماره شخص و متن "SMS" به حافظه ۰ و ۱ ارسال می شود .

توجه: با ارسال متن *LS0000FA به سیستم ، متن گزارش محرمانه را به صورت فارسی دریافت خواهید کرد .

همچنین با ارسال متن *LS0000EN متن گزارش محرمانه به حالت انگلیسی در می آید .

خروجی ها

الف: بعد از تماس و دادن رمز ورود در صورت صحیح بودن رمز و شنیدن صدای تک بوق تایید ، خروجی ها دارای عملکرد زیر هستند

حالت	1	2	3	4	حالت خروجی
اول	وصل				OUT1
دوم	قطع				
اول		وصل			OUT2
دوم		قطع			
اول			زرد/قرمز فعال		A
دوم			زرد/قرمز فعال		

با هر مرتبه فشردن کلیدها (هر کلید) وضعیت از اول به دوم و با فشردن مجدد همان کلید از دوم به اول تغییر می یابد .

ب: کنترل خروجی ها از طریق SMS

خروجی	وصل دائم	قطع	وصل لحظه ای
OUT 1	*R10000ON	*R10000OFF	*R10000NF
OUT 2	*R20000ON	*R20000OFF	*R20000NF
مدت زمان آذیر			*AR0000
امداد کننده آذیر			*DI0000
نیمه فعال کردن دزدگیر → *HA0000			

کنترل A500 از طریق SMS

شماره تلفن شماره حافظه *SA0000	شماره تلفن به حافظه SMS
خطی *50000109123456789	خطی *50000109123456789
ذخیره *09123456789 در حافظه ۱	ذخیره *09123456789 در حافظه ۱
شماره تلفن شماره حافظه *GA0000	شماره تلفن به حافظه GSM
خطی *G4000009123456789	خطی *G4000009123456789
ذخیره *09123456789 در حافظه و	ذخیره *09123456789 در حافظه و
شماره تلفن شماره حافظه *LA0000	شماره تلفن به حافظه LINE
خطی *LA0000309123456789	خطی *LA0000309123456789
ذخیره *09123456789 در حافظه ۳	ذخیره *09123456789 در حافظه ۳
*CA0000	مشاهده شماره های حافظه SMS,GSM,LINE
*MA0000ALARM	ذخیره متن SMS آژیر دزدگیر
*Z10000Z1ONE1 *Z2 تا 22 تا *Z5	ذخیره متن SMS مربوط به زون ها
*CH000007*141*1#	به همین متن تا زون پنجم Z2 تا Z5
*CH000008*140*11#	مشاهده شارژ سیم کارت داخل سیستم
*CH000002*141*1#	شارژ ایرتسل ۱۵
*CH000022*141*1#	شارژ ایرانسل ۱۵
*CH000023*140*1#	شارژ همراه اول ۱۵
*CH000020*140*1#	شارژ همراه اول ۱۳
*AN0000	مشاهده میزان آنتن دهی سیستم
*CI0000	وضعیت ورودی ها
*CI0000	وضعیت خروجی ها
*R10000ON	فعال کردن رله اول (وصل رله)
*R10000OFF	غیر فعال کردن رله اول (قطع رله)
*R10000NF	فعال کردن لحظه ای رله اول (تیمپ)
	کنترل خروجی ها
	به همین صورت جهت کنترل رله دیگر برای R1 تا R2 استفاده کنید .
*AN0000A	تعمیر به صورت ALL
*AN0000M	تعمیر به صورت MOM
*S0000FA	تعمیر زبان متن SMS ها از فارسی به انگلیسی و برعکس (مربوط به بخش گزارش محرمانه)
*PS0000	رمز جدید
*PS0000234	ریست سیستم از راه دور
*PS0000	تعمیر رمز ورودی سیستم
*CI0000	مشاهده وضعیت زون ها
*SR0000ON	فعال سازی گزارش محرمانه
*SR0000OFF	غیر فعال سازی گزارش محرمانه
*AR0000	فعال کردن دزدگیر
*DI0000	ایجاد فعال کردن دزدگیر
*HI0000	نیمه فعال کردن دزدگیر

*توجه: در صورتی که در دستگه در حالت غیر فعال قرار دهید ، با فشردن دکمه ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ ، ۰ ، * ، # ، دستگه در حالت غیر فعال قرار می گیرد .
 *توجه: در صورتی که در دستگه در حالت غیر فعال قرار دهید ، با فشردن دکمه ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ ، ۰ ، * ، # ، دستگه در حالت غیر فعال قرار می گیرد .

*توجه: در صورتی که در دستگه در حالت غیر فعال قرار دهید ، با فشردن دکمه ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ ، ۰ ، * ، # ، دستگه در حالت غیر فعال قرار می گیرد .
 *توجه: در صورتی که در دستگه در حالت غیر فعال قرار دهید ، با فشردن دکمه ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ ، ۰ ، * ، # ، دستگه در حالت غیر فعال قرار می گیرد .