

X100-X200



@alyance,

PDTBAX100RM1P/5/1

• راهنمای آپشن

شناسنامه محصول دزد گیر تصویری

(B920)

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



ابزار لازم برای نصب دزدگیر و پاور ویندوز :

۱- انبر دست

۲- سیم چین

۳- لامپ تست ۱۲ ولت

۴- پیچ گوشتی دوسو و چهارسو

۵- بست کمر بندی

۶- چسب دو طرفه اضافی

۷- دریل برقی

کد فرم :

تاریخ:

شماره صفحه :

شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰
B۹۲۰



سازمان خدمات پس از فروش سایپا

دستورالعمل نصب و نقشه :



باز کردن قاب ستون سمت راننده



باز کردن قاب ستون سمت راننده جهت گذاشتن سیم های آنتن و چراغ LED

کد فرم :

تاریخ:

شماره صفحه :

شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰
B۹۲۰



سازمان خدمات پس از فروش سایپا

دستورالعمل نصب و نقشه :



نصب بر چسب زیر آنتن به سمت بیرون



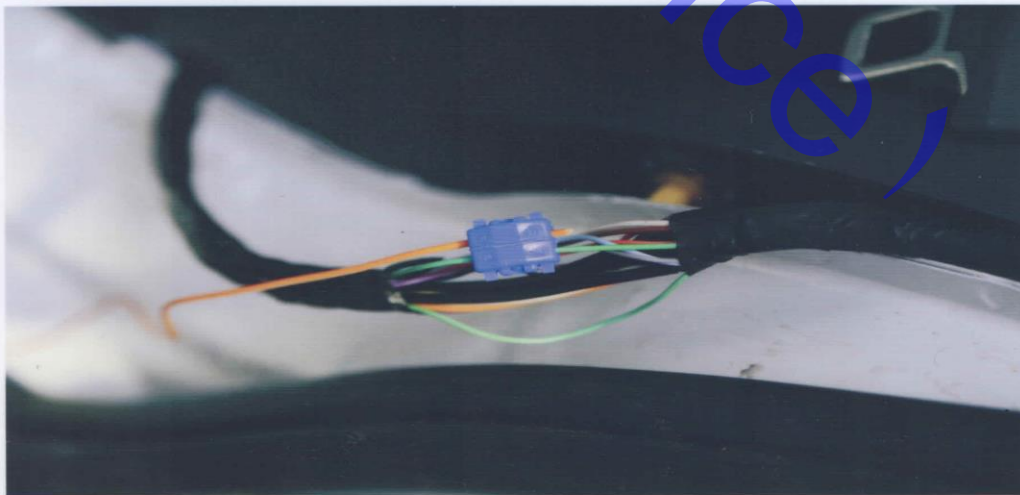
تصویر نصب شده آنتن بر روی بر چسب آنتن دزدگیر

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



دسته سیم عقب پس از نصب پانچ سیم صندوق عقب کاملاً مانند
قبل نوار چسب پیچیده و عایق کاری انجام می دهیم



سیم شاسی لای دری صندوق توسط پانچ با استفاده از پانچ
سیم لخت نمی شود و اتصالی نمی کند .

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



نمای درب موتور

به علت اینکه جلوی کاپوت خودرو زاویه دار می باشد شاسی درب موتور را در قسمت انتهایی سمت راننده نصب می کنیم .



کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



توجه :

پس از نصب بر چسب آنتن بر روی شیشه خودرو (سمت راننده بالا)
 آنتن را توسط چسب دو طرفه به روی بر چسب آنتن می چسبانیم .
 توجه داشته باشید قبل از چسباندن آنتن سیم آنتن را کاملاً در سوکت
 آنتن جا بزنید و سپس آنتن را بر روی برچسب آنتن بچسبانید .

SAIPA
سایپا

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		
دستورالعمل نصب و نقشه :		



نصب آنتن بر روی پرچسب آنتن
همانطور که ملاحظه می کنید کابل آنتن قبل از چسباندن کاملاً جا زده شده باشد .



قبل از چسباندن آنتن سوکت آنتن را در جای خود جا بزنید .

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



کابل آنتن را از پشت نمد سقف رد کنید .



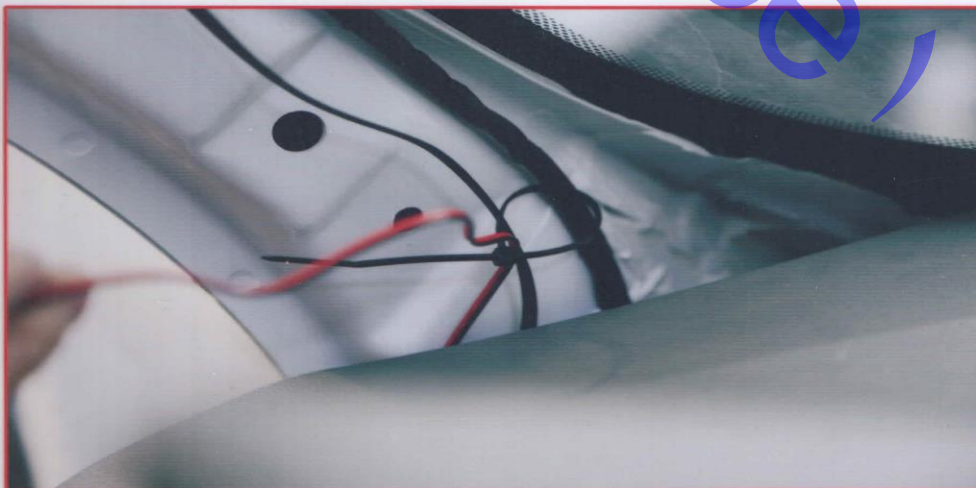
با بست کمربندی سیم آنتن را به کلاف سیم کشی خودرو محکم کنید .

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



نصب LED در گوشه سمت چپ راننده .



در قسمت پائین وقتی سیم آنتن را محکم می کنید سیم LED را نیز از بین بست کمر بند رد کنید تا از بالا محکم شود .

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :

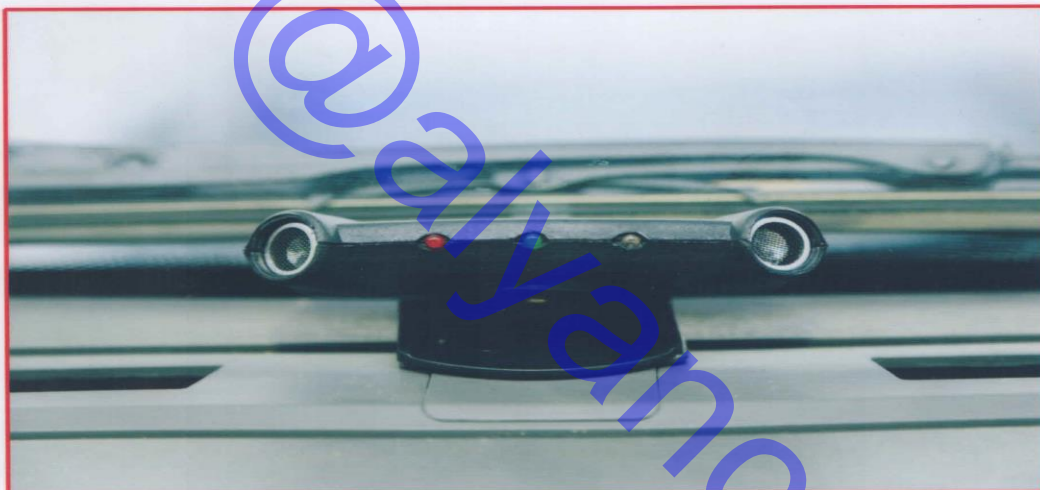


سوکت اصلی دزدگیر - این سوکت فی ما بین سیم کشی فابریک خودرو
رله باکس ، قفل مرکزی خودرو قرار می گیرد .



کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



نصب اولتراسونیک به روی خودرو - در قسمت پائین وسط داشبورد
توجه داشته باشید که می توانید در بالای آئینه نیز نصب کنید .
ولی بعلت بلند بودن فاصله شیشه با قسمت انتهای شیشه پیشنهاد
می گردد که در پائین نصب شود .



کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :

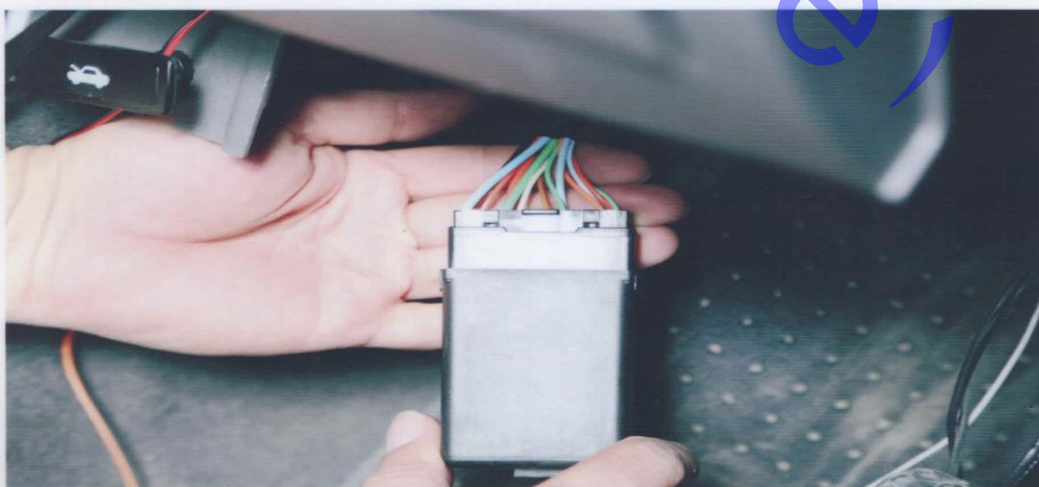


کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



شکل قرار گرفتن سوکت دزدگیر فی مابین سوکت فابریک خودرو و رله باکس



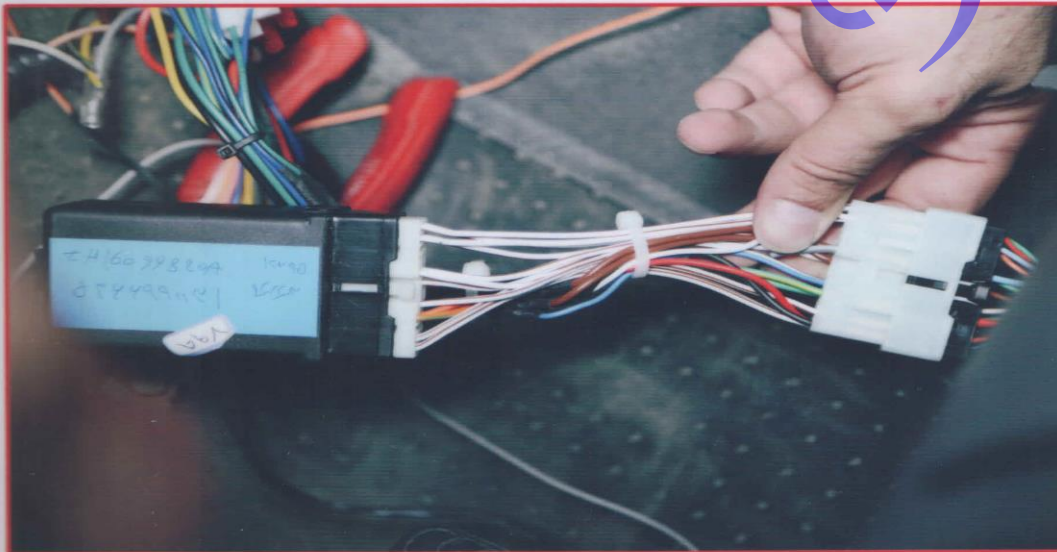
رله باکس قفل مرکزی و سوکت فابریک خودرو

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



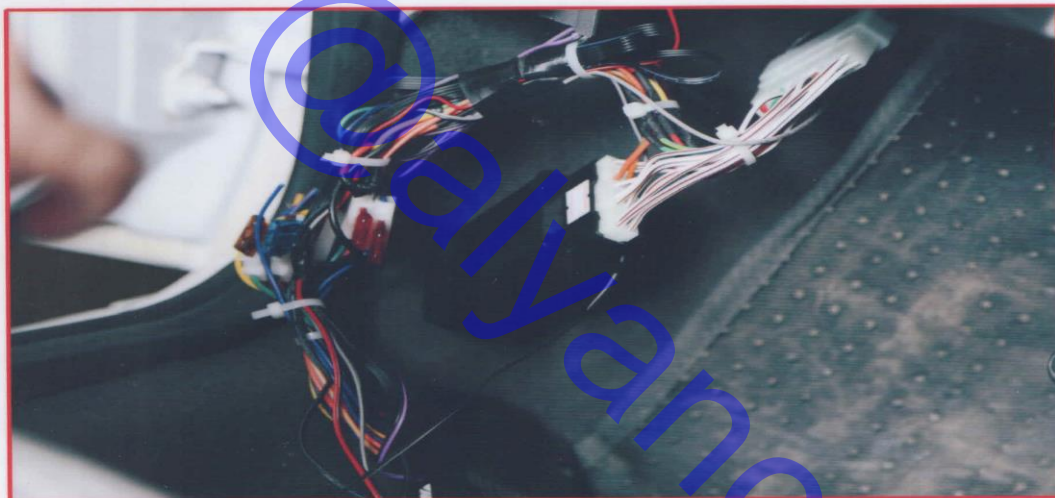
شکل کلاف سیم کشی فی مابین دزدگیر و رله باکس



شکل نصب شده سوکت فابریک

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



قسمت نهایی : سیم کشی نصب شده



کیت نصب شده دزدگیر به روی سیم کشی فابریک

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	 سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



در قسمت انتهایی موتور سمت راننده بهترین مکان برای نصب شاسی فلزی کاپوت می باشد چرا که کمتر در معرض آسیب هایی همچون شکستگی و غیره است



شکل نصب شده شاسی فلزی

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:	B۹۲۰	
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



MATICS
CAR SECURITY SYSTEM

FX-5500

روش انتخاب پین کد:

پین کد انتخاب شده میبایست شامل دو عدد باشد و هریک از این اعداد مابین ۱ تا ۴ باشد.

- (۱) سوئیچ اتومبیل در وضعیت باز قرار گیرد
- (۲) دکمه ریست را ۸ مرتبه فشار دهید سپس سوئیچ اتومبیل را ببندید، در این لحظه ۸ صدای چریپ از آژیر پخش میشود
- (۳) دکمه ریست را یک مرتبه فشار دهید و سپس دکمه ریموت کنترل تصویری را طبق جدول زیر فشار دهید تا عدد (X) انتخاب شود
- (۴) دکمه ریست را مجدداً یک مرتبه فشار دهید و سپس دکمه ریموت کنترل تصویری را طبق جدول زیر فشار دهید تا عدد (Y) انتخاب شود.
- (۵) سوئیچ اتومبیل را یکمرتبه باز و بسته کنید تا پین کد انتخاب شده در حافظه دستگاه ذخیره گردد.

روش فشردن دکمه های ریموت کنترل	دکمه (I) فشار دهید	دکمه (II) فشار دهید	دکمه (III) فشار دهید
عدد مورد نظر	۱	۲	۳
علامت تایید انتخاب شدن	چریپ از آژیر	چریپ از آژیر	چریپ از آژیر

روش ریست کردن دزدگیر:

برای ریست کردن این سیستم میبایست از پین کد دو رقمی استفاده شود، لازم به ذکر است که پین کد اولیه که از طرف شرکت سازنده در حافظه این دستگاه ذخیره شده عدد ۱۱ میباشد.

جهت ریست شدن دستگاه به روش زیر عمل شود:

- (۱) سوئیچ اتومبیل در وضعیت باز قرار گیرد
- (۲) دکمه ریست (برنامه ریزی) را معادل عدد منتخب (X) فشار دهید، بعنوان مثال اگر عدد ۳ انتخاب شده دکمه ریست را سه مرتبه فشار دهید.
- (۳) سوئیچ اتومبیل را ببندید و مجدداً باز کنید
- (۴) دکمه ریست را معادل عدد منتخب (Y) فشار دهید، بعنوان مثال اگر عدد ۲ انتخاب شده دکمه ریست را دو بار فشار دهید.
- (۵) سوئیچ را ببندید، در این لحظه سیستم ریست میگردد و دزدگیر غیر مسلح میشود.

X	Y
۳	۲

پین کد ۳۲ =

برنامه ریزی ریموت کنترل تصویری:

تظیم ساعت - شمارش معکوس - بوق زدن ریموت رگس زمان انتخاب شده و حالت سکوت ریموت کنترل توأم با لرزش (ویبره) میباشد.

(جدول ۳-۱)

توجه : پس از اتمام تنظیمات به مدت ۸ ثانیه بی آنکه دکمه ای را فشار دهید مکت کنید تا اطلاعات داده شده در حافظه ریموت ذخیره گردد و ریموت کنترل از حالت برنامه ریزی خارج شود.

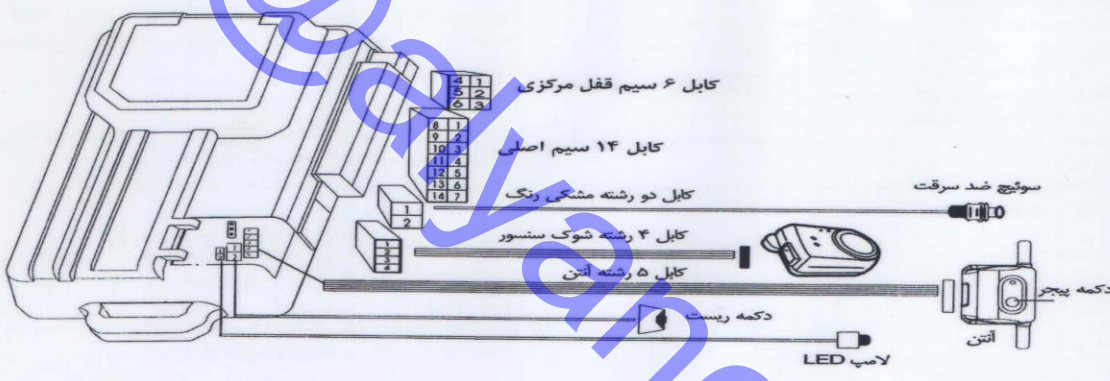
دکمه های مورد استفاده	عملکرد مورد نظر
دکمه * را یکبار فشار دهید	چراغ زمینه صفحه نمایشگر روشن میشود
دکمه * و I را همزمان فشار دهید	ریموت کنترل وارد حالت سکوت همراه با لرزش میشود
دکمه * و II را همزمان و به دفعات مطلوب فشار دهید	انتخاب شمارش معکوس از ۱۰ دقیقه تا ۱۲۰ دقیقه
دکمه * را ۳ ثانیه فشار دهید	ریموت ۲ بار صدای بیپ میدهد و ساعت آماده تنظیم میشود و با فشردن دکمه I میتوانید ساعت مورد نظر را انتخاب کنید
از این پس:	
۱. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I دقیقه را تنظیم کنید
۲. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I ساعت بوق زدن ریموت را تنظیم کنید
۳. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I دقیقه بوق زدن ریموت را تنظیم کنید
۴. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I یا II بوق زدن ریموت را خاموش و روشن میکند
۵. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I تنظیم ساعت شمارش معکوس
۶. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I تنظیم دقیقه شمارش معکوس
۷. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I یا II شمارش معکوس را خاموش و روشن میکند
۸. فشار بعدی بر دکمه *	سپس با استفاده از دکمه I یا II کم مصرف شدن پالمی فعال و غیر فعال میشود

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:	B۹۲۰	
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :

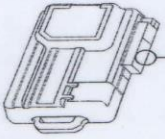


نقشه اتصال تجهیزات

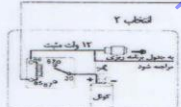


B-92 مدل انحصاری ستکو

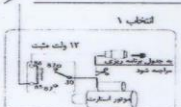
نقشه سیم‌کشی سوکت اصلی



سوکت ۱۴ سیم



انتخاب ۱



انتخاب ۲

8	1	مثبت اصلی دستگاه +۱۲ ولت: قرمز
9	2	اتصال بدنه منفی (-): مشکی
10	3	خروجی کانال ۲: سیم آبی
11	4	رله قطع کن برق کوئل: مشکی خط زرد
12	5	خروجی کانال ۳: زرد خط قرمز
13	6	لادری مثبت (+): آبی خط قرمز
14	7	فشنکی صندوق عقب منفی (-): نارنجی خط سفید

سبز خط مشکی: چراغ راهنما خروجی مثبت (+)

سبز خط زرد: چراغ راهنما خروجی مثبت (+)

زرد: سوئیچ مثبت (+)

خاکستری: آژیر مثبت (+)

زرد خط مشکی: صندوق پیران منفی (-)

آبی خط مشکی: لادری منفی (-)

نارنجی خط طوسی: سوئیچ کاپوت منفی (-)

12V +

87 - 86 - 85 - 30

www.matrixsecure.com

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:	B۹۲۰	
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



MAFICS
CAR SECURITY SYSTEM

FX-5500

و همچنین هربار که عملیات دزد گیری را انجام دهید دزد قبلی از حافظه دستگاه پاک میشود و به همین دلیل کلید ریموت کنترلهایتان را میبایست حلی یک مرحله دزد دهید.

کم مصرف شدن باطری ریموت :

بعد از انتخاب این عملکرد علامت  بر روی صفحه نمایشگر نمایان میشود و طول عمر باطری ریموت را افزایش میدهد.

(روش انتخاب این عملکرد در جدول ۱-۲؛ صفحه بعد ستون آخر تشریح شده)

روش تعویض باطری ریموت کنترل:

نمایان شدن این علامت  بر روی صفحه نمایشگر نشان دهنده ضعف باطری ریموت کنترل میباشد که به روش زیر میتوانید باطری را تعویض کنید:

باطری را از ریموت کنترل خارج کنید سپس دکمه ۱ را فشار دهید و باطری جدید را داخل ریموت کنترل قرار دهید.

روش دزد دادن به ریموت کنترل:

این سیستم قابلیت دزد دادن به چهار ریموت کنترل را به روش زیر دارد:

(الف) سوئیچ اتومبیل را در حالت ON قرار دهید (موتور اتومبیل را روشن نکنید)

(ب) دکمه ریست را فشار دهید و به مدت ۶ ثانیه نگه دارید سپس ول کنید

در این لحظه آژیر ۴ مرتبه چریپ می کند به نشانه ورود سیستم به عملیات دزد گیری

(ج) حال دکمه های ۱ و ۲ را بر روی ریموت تصویری همزمان به مدت یک ثانیه فشار دهید و ول کنید تا آژیر چریپ کند سپس ریموت تصویری بعدی را به همین روش دزد دهید.

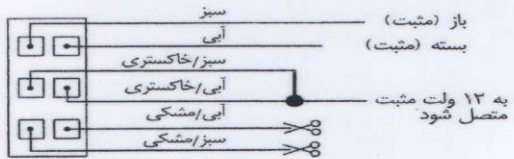
(چ) جهت دزد دادن به ریموت ساده مراحل (الف) و (ب) را انجام دهید سپس دکمه های ۳ و ۴ (شکل ۱-۱ صفحه ۲) را همزمان فشار دهید و ول کنید تا آژیر چریپ کند.

لازم به تذکر است که پس از انجام مرحله (ب) مابین مدت ۶ ثانیه باید مرحله (ج) و یا (چ) را انجام دهید؛ در غیر اینصورت سیستم از حالت دزد گیری خارج میشود.

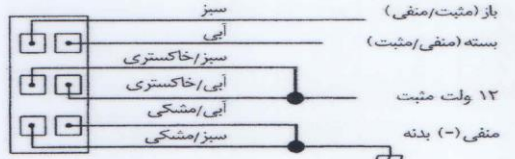
نقشه سیمکشی قفل مرکزی

(الف) اتومبیلهایی که در سیستم آنها یک عدد پمپ استفاده میشود. (مانند پراید) :

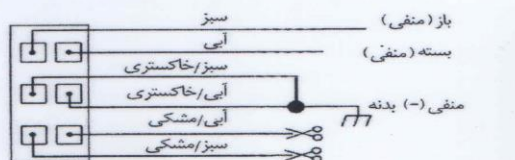
(ج) قفل مرکزی با خروجی مثبت (اتومبیلهای آمریکایی) :



(ب) قفل مرکزی با خروجی منفی. (مانند پژو ۴۰۵) :







کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰	 سایپا سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ:	B۹۲۰	
شماره صفحه :		

دستورالعمل نصب و نقشه :



FX-5500
MATICE
CAR SECURITY SYSTEM

بخش برنامه ریزی و نصب دستگاه مرکزی (مخصوص متخصصین نصب):

برنامه ریزی دستگاه مرکزی بوسیله ریموت کنترل تصویری:

۱. دزدگیر را بطور مابعدا خاموش کنید. ۲. سوئیچ اتومبیل را در وضعیت ON قرار دهید. ۳. دکمه ریست را ۶ مرتبه فشار دهید و ول کنید. ۴. سوئیچ اتومبیل را از ON - به وضعیت OFF قرار دهید (آزیر به نشانه ورود سیستم مرکزی به حالت برنامه ریزی ۶ مرتبه به صدا در می آید). ۵. از این پس با مراجعه به جدول زیر میتوانید امکانات دستگاه مرکزی را بطور مطلوب انتخاب کنید.

توجه : با هر مرتبه فشار دادن دکمه ریست آذیر یک چریب کوتاه و هر ۵ مرتبه فشار بر این دکمه یک چریب بلند پخش میکند و اگر مابین ۱۰ تا ۱۵ ثانیه اقدامی جهت برنامه ریزی صورت نگیرد سیستم از حالت برنامه ریزی خارج میشود.

دفعات فشردن دکمه ریست	عملکردها	فشار کوتاه بر دکمه I	فشار کوتاه بر دکمه II	فشار طولانی بر دکمه I	فشار طولانی بر دکمه II
۱ مرتبه	کاتال ۳ ولتاژ منفی ۳۰۰ میلی آمپر	پالسی بمدت ۸ - ثانیه تأمین میکند	پالسی بمدت ۱۰ - ثانیه تأمین میکند	پالسی بمدت ۳۰ - ثانیه تأمین میکند	خاموش/روشن
۲ مرتبه	تنظیم صدای چریب آذیر	بلند	زیر	خفیف	روشن یا صدای خاموش بصدای
۳ مرتبه	مدت زمان پالسی سیم قفل مرکزی	فشار برقی ۸ - ثانیه	فشار پالسی ۳ - ثانیه	فولکس ۲ پالسی ۸ - ثانیه	بعضی از مدلها یز پالسی ۳۰ - ثانیه
۴ مرتبه	فشار و باز شدن دربها همزمان با اسارت	X	اگر درب را خودتان قفل کنید همزمان با خاموش شدن اتومبیل بطور اتوماتیک باز میشود	۱۰ ثانیه بعد از اسارت: دربها بطور اتوماتیک قفل میشوند	۳۰ ثانیه بعد از اسارت: دربها بطور اتوماتیک قفل میشوند
۵ مرتبه	روشن شدن دزدگیر بطور اتوماتیک	اگر دزدگیر تصادفاً بوسیله ریموت خاموش شود ولی درب اتومبیل باز نشود دزدگیر پس از ۳۰ ثانیه بطور اتوماتیک روشن و دربها قفل میشوند	۱۰ ثانیه پس از بسته شدن آخرین درب: دزدگیر به طور اتوماتیک روشن نمیشود ولی اگر دزدگیر تصادفاً بوسیله ریموت خاموش شود مجدداً روشن نتواند شد	۱۰ ثانیه پس از بسته شدن آخرین درب: دزدگیر به طور اتوماتیک روشن و دربها قفل میشوند و اگر دزدگیر تصادفاً بوسیله ریموت خاموش شود مجدداً پس از ۳۰ ثانیه روشن میشود	این عملکرد از مدار حذف میشود

FX-5500
MATICE
CAR SECURITY SYSTEM

دفعات فشردن دکمه ریست	عملکردها	فشار کوتاه بر دکمه I	فشار کوتاه بر دکمه II	فشار طولانی بر دکمه I	فشار طولانی بر دکمه II
۶ مرتبه	تأخیر در مدار قرار گرفتن دزدگیر	۶ ثانیه پس از قفل شدن دربها	۱۵ ثانیه پس از قفل شدن دربها	۳۰ ثانیه پس از قفل شدن دربها	۴۵ ثانیه پس از قفل شدن دربها
۷ مرتبه	زمان پالسی خروجی کاتال ۲ (سیم آبی)	همزمان با خاموش کردن دزدگیر این سیم بمدت ۳۰ ثانیه جریان منفی جهت روشن کردن چراغ سقف تأمین میکند (بازر به رله میباشد)	همزمان با روشن کردن دزدگیر این سیم بمدت ۳۰ ثانیه جریان منفی تأمین میکند (بازر به رله میباشد)	متوی ریموت تصویری جریان منفی بمدت ۸ - ثانیه تأمین میشود	کردن این کاتال از روی متوی ریموت تصویری جریان منفی به صورت خاموش/روشن تأمین میکند
۸ مرتبه	انتخاب واحد دماسنج	سلسوس	فاز/نهایت	فاز/نهایت	فاز/نهایت
۹ مرتبه	روشن و خاموش شدن چراغها بمدت ۱۰ ثانیه همزمان با باز شدن دربها	غیر فعال	فعال	فعال	فعال
۱۰ مرتبه	از کار افتادن مدار برقی اسارت همزمان با خاموش کردن موتور اتومبیل	غیر فعال	فعال	فعال	X
۱۱ مرتبه	وضعیت جریان سیم راه برقی قطع کن	در حالت عادی پالاین رله بسته N/C	در حالت عادی پالاین رله باز N/O	در حالت عادی پالاین رله باز N/O	در حالت عادی پالاین رله باز N/O

جدول ۴-۱

توجه : به منظور سهولت در استفاده بندی از جدول فوق خواهشمند است تنظیمات انجام شده را در جدول علامت گذاری کنید.

کد فرم :	شناسنامه محصول دزد گیر تصویری ایکس ۱۰۰ B۹۲۰	
تاریخ:		
شماره صفحه :		

دستورالعمل عیب یابی :

ردیف	نوع ایراد	راه حل های پیشنهادی
۱	ریموت کار نمی کند	صفحه کلید ریموت قفل شده است.
		چک کردن باتری
		چک کردن آنتن دستگاه و نیز اتصال آن با برد اصلی
		در مکان هایی که ساختمان های بلند و امواج الکترومغناطیسی قوی وجود دارد فاصله دریافت ریموت کنترل کاهش پیدا می کند.
۲	ریموت آلارم می دهد اما قفل مرکزی کار نمی کند	چک کردن سوکتها
		بازدید خرابی ، قطعی و نصب صحیح قفل مرکزی
		بازدید فیوز قفل مرکزی
۳	سیستم آژیر نمی زند و یا صدای غیر معمول دارد	چک کردن سوکتها
		بازدید خرابی ، قطعی و نصب صحیح قفل مرکزی
۴	سیستم آژیر نمی زند و یا صدای غیر معمول دارد	چک کردن شدت حساسیت شوک سنسور و چشم اولترا
		چک کردن اتصال سوئیچ لادریبها

@alyance,



سایایڈک

کیلومتر ۱۷ جادہ مخصوص کرج، نیش خیابان داروپخش، شرکت بازرگانی سایپایڈک
www.saiyadak.org