

AVS electronics[®]

JET PA2
INFRARED DETECTOR



با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار



محصول ایتالیا

مجهز به حسگر Dual PIR

میدان دید گسترده تا ۱۵ متر

دارای لنز قابل تعویض با لنز پرده ای ۵ درجه

شناسایی حیوانات خانگی تا ۲۴ کیلوگرم
با قابلیت تنظیم

تمایز حرکت انسان از اشیاء

مقاوم در برابر غیرفعال سازی

مصرف برق بسیار پائین حداکثر ۴ میلی آمپر

دارای استانداردهای: هشدار آلام اروپا و امنیت
بلژیک، امنیت ایتالیا، امنیت آلمان، اتحادیه اروپا،
فدرال آمریکا

راهنمای کاربری سیستم های حفاظت
پیرامونی و اعلام سرقت



ویژگی ها

- سنسور مادون قرمز حجمی مناسب محیط های داخلی و مبتنی بر تکنولوژی Dual PIR با قابلیت آنالیز دقیق حیوانات خانگی تا وزن ۲۵ کیلوگرم
- ارتباط از طریق اتصالات رله ای به همراه مقاومت های داخلی برای انواع Alarm و Tamper

راه اندازی اولیه

سنسور به مدت ۶۰ ثانیه در حالت شروع به کار قرار می گیرد. در طول این مدت LED دستگاه در وضعیت چشمک زن می باشد.

سطح پوشش دهی (شکل A)

استفاده از لنز اولیه: ۹۰ درجه افقی به شعاع ۱۵۰ سانتی متر و ارتفاع نصب ۲۲۰ سانتی متر از سطح زمین.
استفاده از لنز انتخابی: ۵ درجه افقی به شعاع ۱۵۰ سانتی متر و ارتفاع نصب ۲۲۰ سانتی متر از سطح زمین.

روش نصب پایه سقفی / دیواری مدل K21 و مدل K21T (پایه به همراه ماژول Anti Tamper) بر روی بدنه سنسور (شکل C)

نصب دیواری: مطابق شکل (C) با استفاده از پیچ (۸) و مهره (۲) قسمت های (۱، ۹، ۶) را بر روی پایه سنسور (۷) بسته شود.
نصب سقفی: مطابق شکل (C) با استفاده از پیچ (۸) و مهره (۲) قسمت های (۱، ۴، ۶) را بر روی پایه سنسور (۷) بسته شود.
در هر دو روش، ماژول Anti-Tamper (۳) مطابق شکل (C) نصب شود.

روش نصب ماژول CLI لنز انتخابی ۵ درجه افقی (شکل D)

دو عدد گیره (۱۲) دو طرف لنز (۱۳) را از داخل کاور آزاد کنید و ماژول CLI لنز پرده ای (۱۴) را قرار دهید.

ترمینال ها (شکل B)

-	منبع تغذیه ۱۲ ولت
+	منبع تغذیه ۱۲ ولت
LED	با ترمینال بسته شده بصورت مثبت، LED ها حتی با DIP 1 خاموش نیز فعال می شوند.
آلارم C / NC	خروجی سیگنال ALARM. اتصال NC (به جامپر ALARM در جدول E مراجعه کنید). نکته: اگر جامپر S1 در وضعیت ۲ باشد (به جدول E رجوع کنید)، این اتصال با Tamper بصورت سری بسته شده است.
TEOL	استفاده نشده.
Tamper C / NC	خروجی سیگنال TAMPER. اتصال NC (به جامپر TAMPER در جدول E مراجعه کنید). نکته: اگر جامپر S1 در وضعیت ۲ باشد (به جدول E رجوع کنید)، این اتصال با ALARM بصورت سری بسته شده است.

تریمر (شکل B)

• PIR ADJ: جهت تنظیم متر از تحت پوشش امواج مادون قرمز (برای افزایش، در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید).

(توجه: اعمال تغییر در میزان حساسیت می تواند موجب بروز مشکل در عملکرد حسگر شود، لذا حتی المقدور از تغییر در تنظیمات تریمر خودداری شود).

وضعیت LED ها (شکل B)

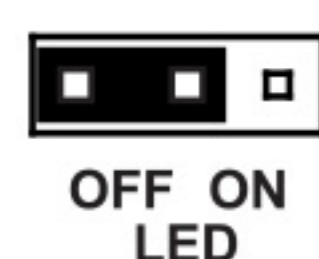
• LED با پرتو آبی: وضعیت خاموش؛ سنسور در وضعیت شروع به کار (Standby) / وضعیت چشمک زن؛ به مدت ۶۰ ثانیه در جریان راه اندازی اولیه / وضعیت ثابت، سنسور در حالت آلارم می باشد.

جامپر

• EOL ALARM و تمپر EOL TAMPER: مقاومت های متعادل (شکل B و جدول E)

خروجی های ALARM و TAMPER می توانند بصورت C/NC یا با مقاومت های متعادل بصورت موازی پیکربندی شوند. همچنین می توان آنها را بصورت مجزا و یا اتصال داخلی سری تنظیم کرد. به پیکربندی های متفاوت در جدول E مراجعه کنید.

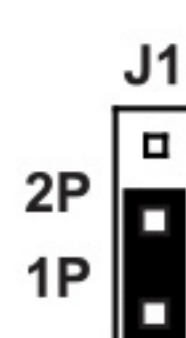
• LED (شکل B)



LED ها غیر فعال هستند. عملکرد با ورودی LED بسته را مشاهده کنید.



LED ها فعال هستند. (پیش فرض)



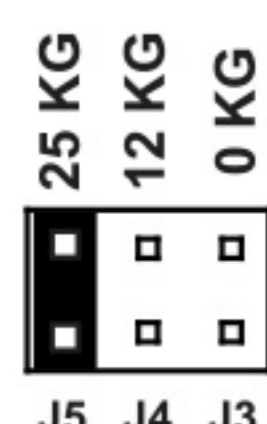
مادون قرمز، یک آلارم را با دریافت یک پالس ایجاد می کند.



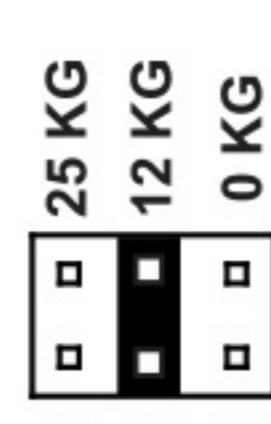
مادون قرمز، یک آلارم را با دریافت دو پالس ایجاد می کند. (پیش فرض)

• IMPULSES (شکل B)

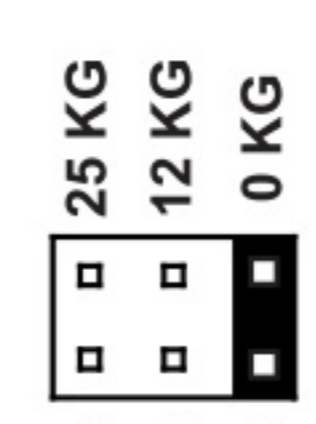
• قابلیت تشخیص حیوانات خانگی (شکل B)



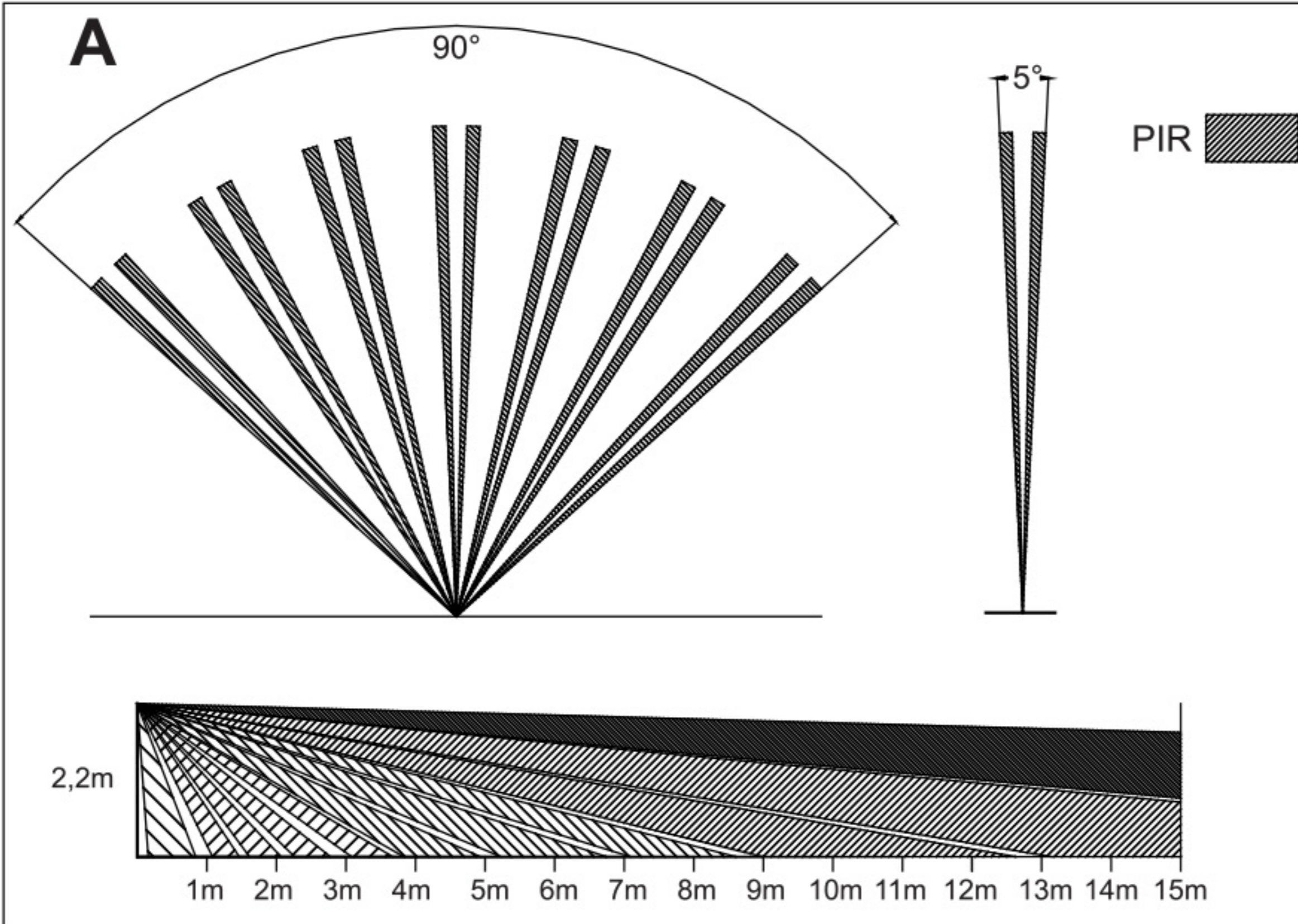
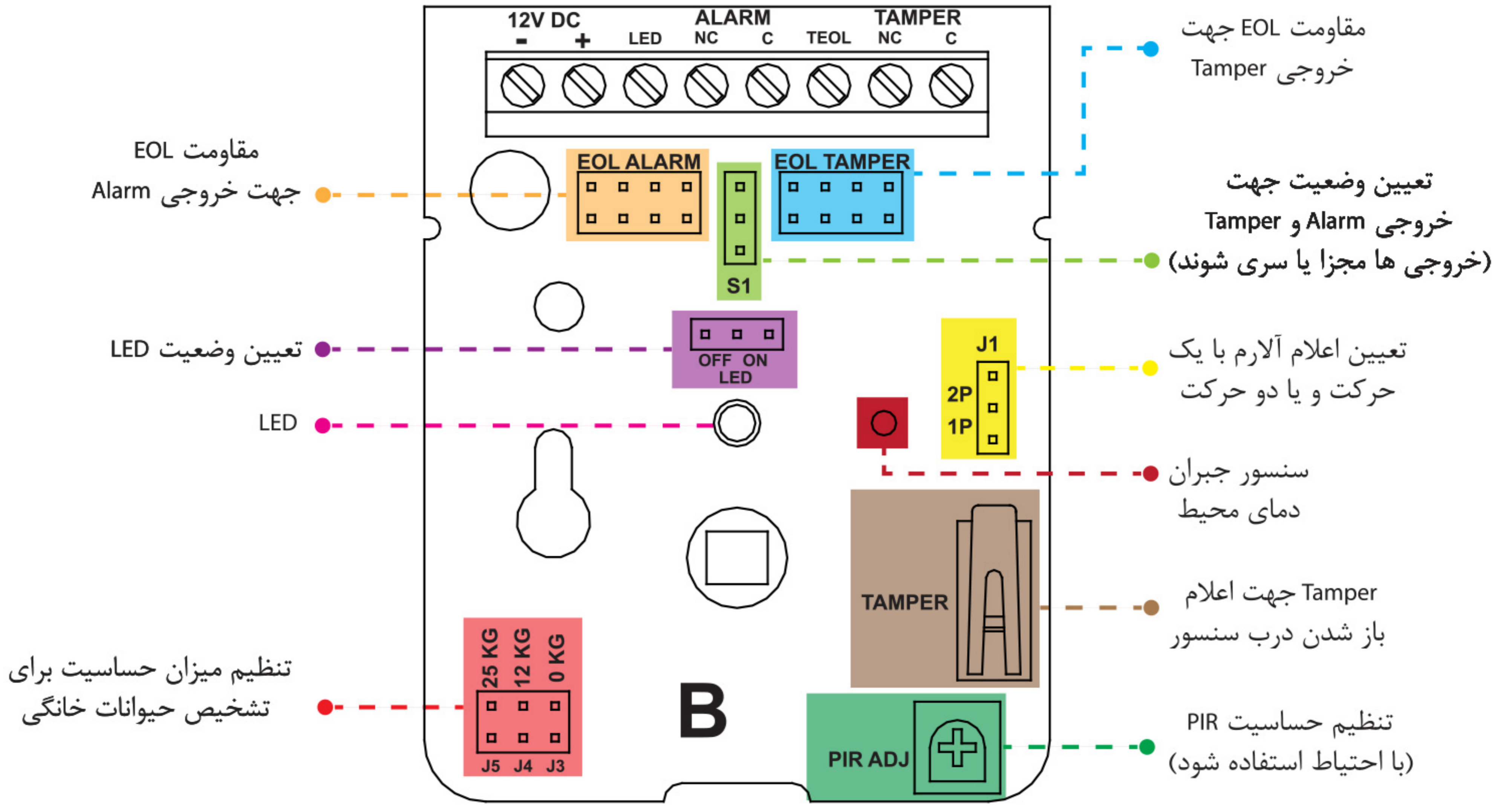
J5: قابلیت تشخیص حیوانات خانگی تا ۲۴ کیلوگرم



J4: قابلیت تشخیص حیوانات خانگی تا ۱۲ کیلوگرم

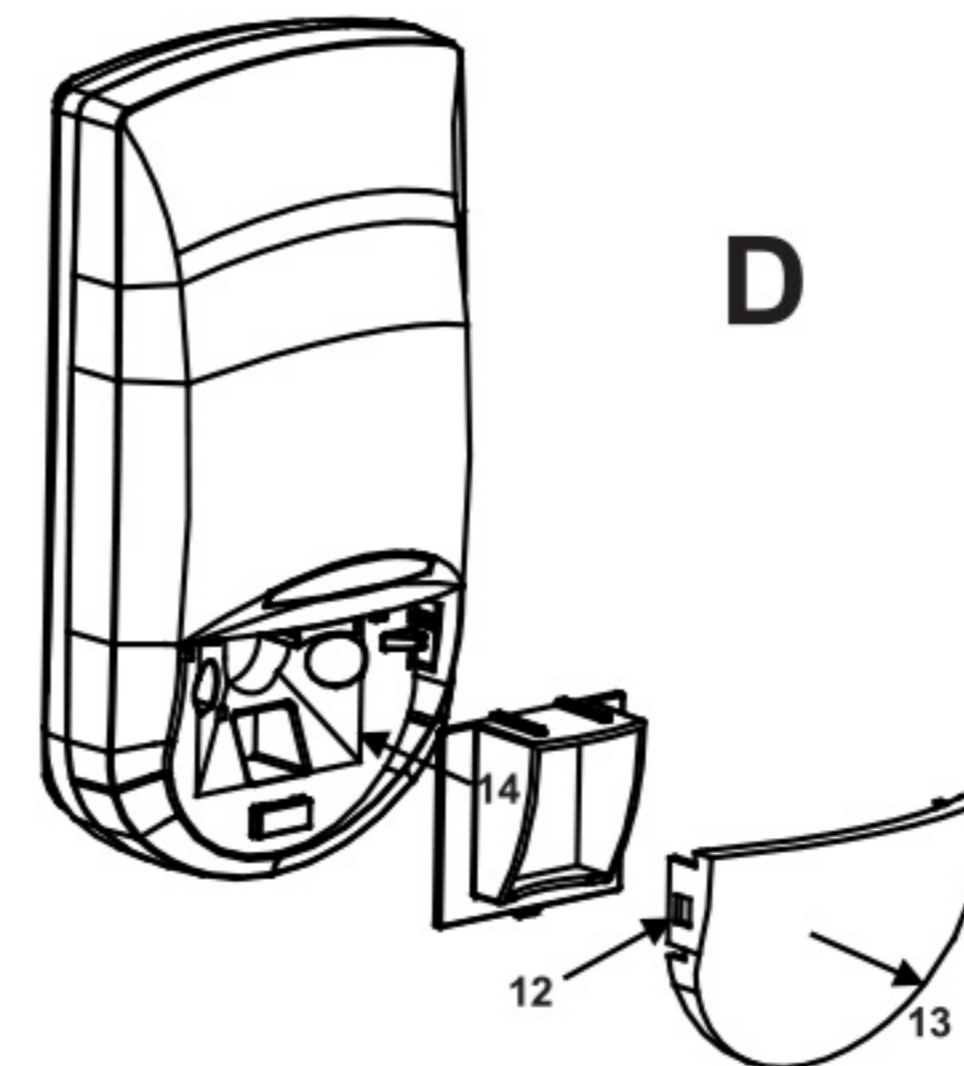
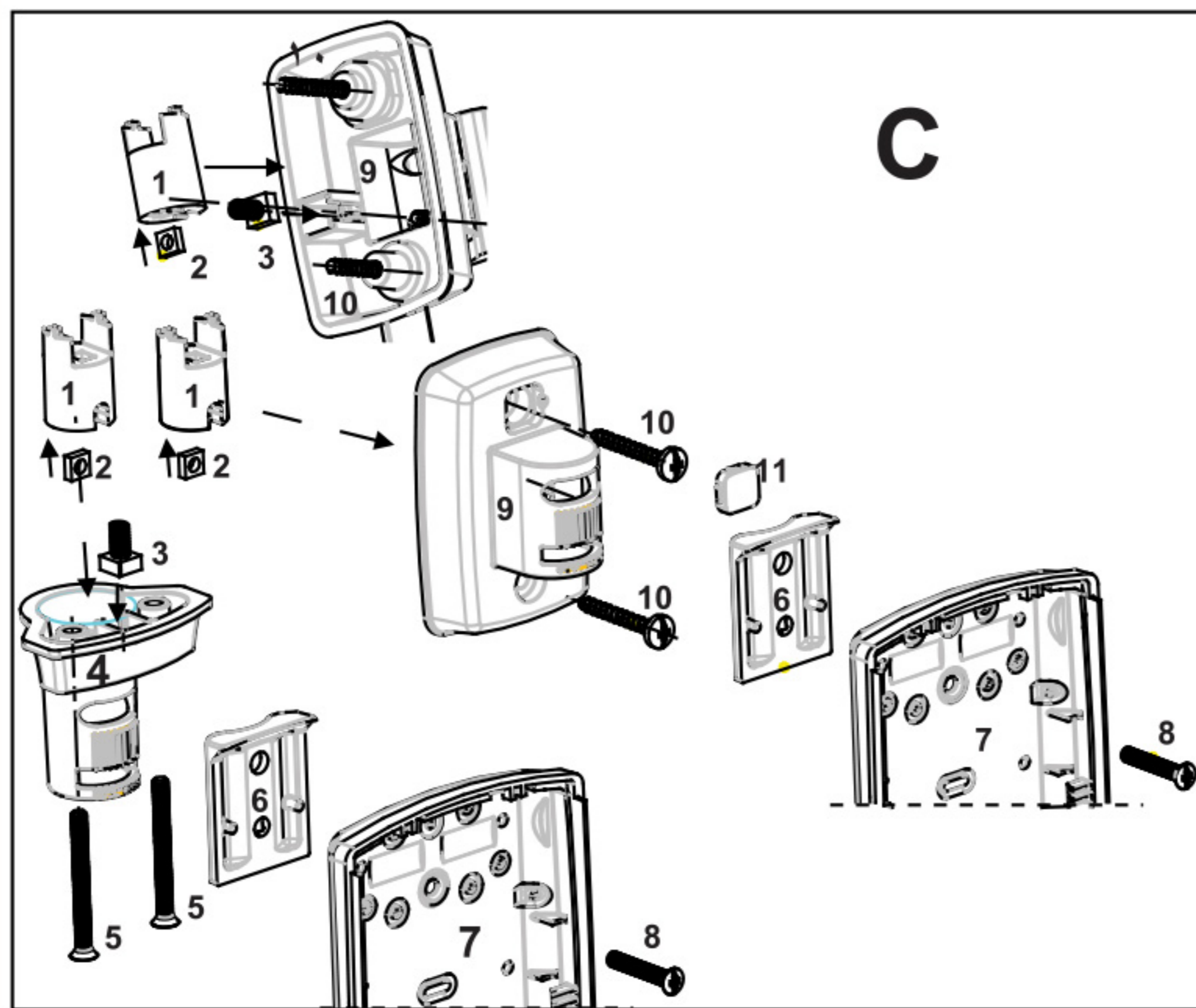


J3: حالت پیش فرض بدون تشخیص حیوانات خانگی



E

ALARM	10 kohm	TAMPER
ALARM	4,7 kohm	TAMPER
ALARM	2,2 kohm	TAMPER
ALARM	1 kohm	TAMPER
ALARM	N.C.	TAMPER
1 S1		
2 S1		



منبع تغذیه باید دارای یک مدار امن با ولتاژ بسیار کم و ویژگی های منبع تغذیه محافظت شده با فیوز باشد.

نصب و نگهداری باید توسط افراد مجرب انجام پذیرد.



با سه سال گارانتی پارس ارتباط افزار

www.pars-e.com



با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

021 - 8 93 95

www.pars-e.com

[pars.ertebafzar](https://www.instagram.com/pars.ertebafzar)

[@parsertebatchannel](https://www.youtube.com/@parsertebatchannel)

[pars ertebafzar](https://www.linkedin.com/company/pars-ertebafzar)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.

