

راه اندازی زون دابل دستگاہ های AVS



شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش
تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

در کنترل پنل های سری XTREAM، بدون اضافه کردن ماژول توسعه دهنده زون، می توان تعداد زون های کنترل پنل را دو برابر کرد. به عنوان مثال کنترل پنل XTREAM 32 دارای 6 زون فیزیکی ورودی است که می توان تعداد 12 زون یا کنترل پنل XTREAM 640 دارای 10 زون فیزیکی ورودی است که می توان تعداد 20 زون نصب کرد. در این روش دو سنسور در یک ورودی فیزیکی کنترل پنل نصب می شوند؛ اما بصورت جداگانه تنظیم می شوند؛ همچنین دارای گزارشات متفاوتی نسبت به هم بوده و به نوعی دو زون کاملاً متفاوت می باشند.

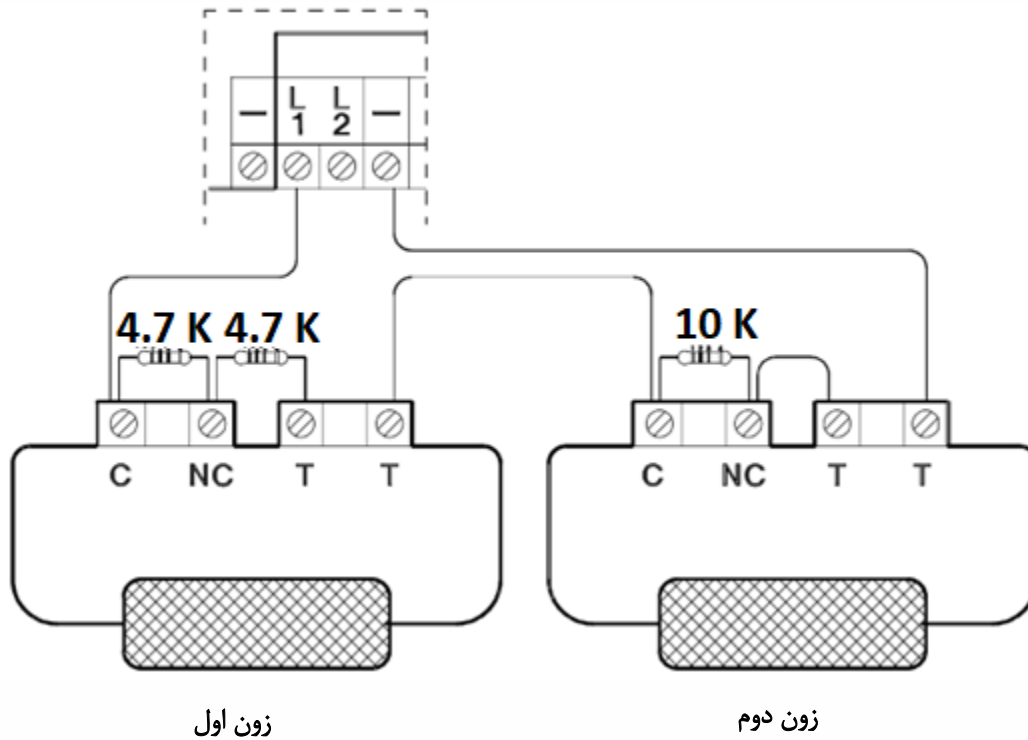
برای انجام سیم بندی سنسور ها در این روش نیاز به دو مقاومت 4.7 کیلو اهم و یک مقاومت 10 کیلو اهم می باشد. برای تشخیص مقاومت به جدول های رنگ بندی زیر توجه فرمائید.

مقاومت 4.7 کیلو اهم (4.7 K)	
رنگ	نماد
زرد	عدد 4
بنفش	عدد 7
قرمز	دارای 00 در انتهای عدد
طلایی	بازه متغیر 5 درصد

مقاومت 10 کیلو اهم (10 K)	
رنگ	نماد
قهوه ای	عدد 1
مشکی	عدد 0
نارنجی	دارای 000 در انتهای عدد
طلایی	بازه متغیر 5 درصد

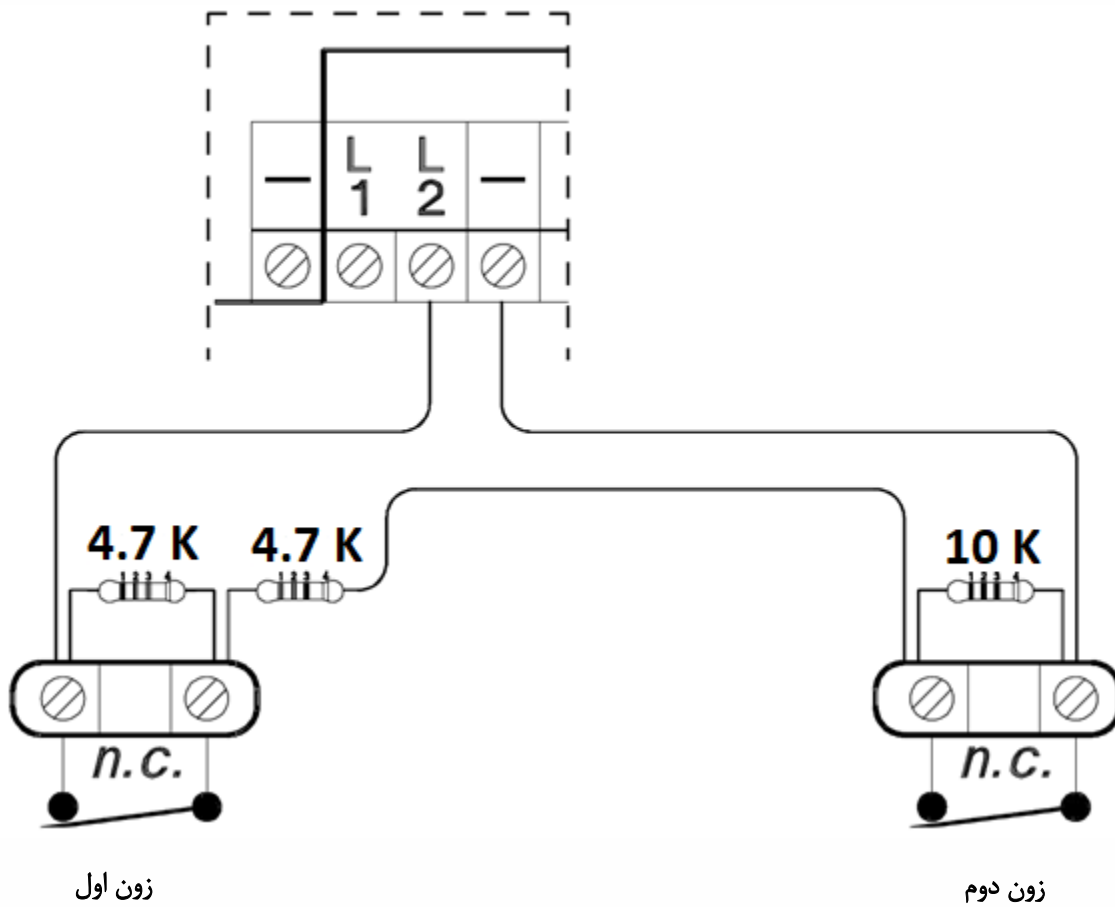
سیم بندی زون دوپل با تمپر

سیم بندی سنسورهایی که دارای تمپر (مثل سنسور های PIR) هستند مطابق شکل زیر می باشد:



سیم بندی زون دوپل بدون تمپر

سیم بندی تجهیزاتی که تمپر ندارند (مثال پدال هشدار اضطراری) مطابق شکل زیر می باشد:



تنظیم زون دوبل در سری XTREAM

1- کد Installer را وارد کنید. سپس کلید ENT را فشار دهید.

2- دو مرتبه کلید جهت بالا را فشار دهید تا گزینه

ZONES را مشاهده کنید. سپس ENT را فشار دهید.

3- شماره زون را وارد کنید. برای تغییر شماره زون ابتدا

کلید CLR را فشار دهید و سپس شماره زون مورد نظر

را وارد کنید و کلید ENT را فشار دهید.

4- در مرحله بعدی Physical input را مشاهده می کنید.

5- کلید CLR را فشار دهید؛ با فشردن کلید جهت راست می توانید محل اتصال فیزیکی زون را مشخص

کنید. (CPN کنترل پنل، KBD کیپد، SAT ماژول توسعه دهنده زون).

Zones
ENT



Zone number #
1 (1 .. 640)

Physical input
CPN I.BA 1 S

Physical input
CPN I.BA 1 S

نکته: زون دوبل را فقط برای حالت های CPN و SAT می توان استفاده کرد.

6- در صورتی که در مرحله 5 قبل حالت CPN انتخاب شده باشد در این مرحله با زدن کلید های جهت

بالا و پایین می بایست مشخص کنید که زون بر روی کنترل پنل متصل شده است یا بر روی ماژول

توسعه دهنده زون (XEXP 8). (I.BA بر روی کنترل پنل، I. EX بر روی ماژول توسعه دهنده زون)

Physical input
CPN I.BA 1 S

7- در صورتی که در مرحله 5 حالت SAT انتخاب شده باشد ابتدا شماره آدرس SAT را انتخاب کنید؛

Physical input
SAT 1 I.BA 1 S

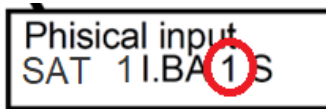
- و سپس کلید جهت راست را زده و با توجه به محل اتصال زون، حالت مناسب را انتخاب کنید:

Physical input
SAT 1 I.BA 1 S

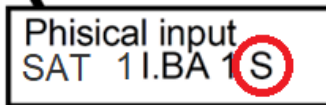
I.BA: اتصال فیزیکی زون بر روی ترمینال های ورودی ماژول XSAT

I. EX: اتصال فیزیکی زون بر روی ماژول پلاگین XEXP8 متصل شده بر روی ماژول XSAT

- سپس کلید راست را زده و شماره پورت مدنظر را وارد نمایید.



- سپس کلیک راست را زده و حالت زون را بر اساس S (تک زون) و یا D (زون دوبل) انتخاب کنید.



8- در ادامه سایر تنظیمات مربوط به زون شامل تنظیمات Instant، Timed، NC، NO و ... را انجام دهید و در نهایت با زدن چندین باره کلید ESC از منوی تنظیمات خارج شوید.

تبریک می گوئیم، شما موفق شدید سیم بندی زون دوبل را انجام دهید.

پایان



با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

☎ 021 - 8 93 95

🌐 www.pars-e.com

📷 [pars.ertebat.afzar](https://www.instagram.com/pars.ertebat.afzar)

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

📄 [pars ertebat afzar](https://www.facebook.com/pars.ertebat.afzar)

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.

