

## شستی اعلام حریق آدرس پذیر با ایزولاتور داخلی Addressable Manual Call Point with Built-in Isolator



استاندارد ملی ایران شماره ۶۱۷۴ و ۱۷-۱۴۴۵۹  
According to ISIRI 6174, 14459-17 standard



تایید شده مطابق با استاندارد EN54  
According to EN54 standard



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران  
آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران و سازمان آتش نشانی تهران  
ISO 17025 Laboratory Accreditation Certificate from the National  
Certification Center of Iran- Colleague Laboratory of the National  
Standard Organization of Iran and the Tehran Fire Department.



گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015 از موسسه  
ISO 9001: 2015 Quality Management Standard Certification from  
TRB International



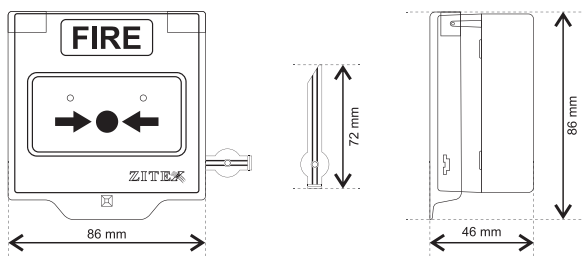
گواهینامه استاندارد ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001: 2018 از موسسه  
ISO 45001: 2018 Occupational Safety and Health Standard Certificate  
from TRB International



گواهینامه استاندارد رضایت مشتری ISO 10004: 2018 از موسسه  
ISO 10004: 2018 Customer Satisfaction Standard Certificate from  
TRB International



نشان CE اروپا  
CE Marking



ZX-CP 4000 AD

### معرفی محصول

شستی اعلام حریق آدرس پذیر به صورت برگشت پذیر طراحی شده و قابلیت کاربرد در محیط های درون ساختمانی را دارا می باشد. مکانیزم ساده و هوشمندانه ای برای فعال سازی این نوع شستی استفاده شده که شامل یک قطعه پلاستیکی صلب و مکانیزم فنری می باشد که حالت شکسته شدن شیشه را شبیه سازی می نماید. با استفاده از کلید ویژه، امکان ریست کردن شستی به حالت اولیه وجود دارد. از کاور محافظ برای جلوگیری از فعال شدن شستی در اثر وارد آمدن ضربات غیرضروری استفاده شده است.

### Description

Addressable manual call point is resettable and can be used indoors. A simple, smart mechanism is used to activate this type of MCP which includes a rigid plastic piece and a spring mechanism that simulates the breaking state of the glass. Using a special key, you can reset MCP to its normal condition.

A protective cover is provided to protect against activation caused by unnecessary impacts.

### ویژگی ها

- دارای ایزولاتور داخلی
- تکنولوژی F.A.P (تکنولوژی حذف نویزها و آلام های کاذب)
- طراحی و ساخت مطابق با الزامات استانداردهای EN 54
- شبیه سازی حالت شکسته شدن شیشه بدون نیاز به تعویض شیشه در هر بار فعال شدن شستی
- قابل آدرس دهی از روی پانل به صورت خودکار (Soft Addressing)
- کلید برای ریست کردن شستی
- بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت

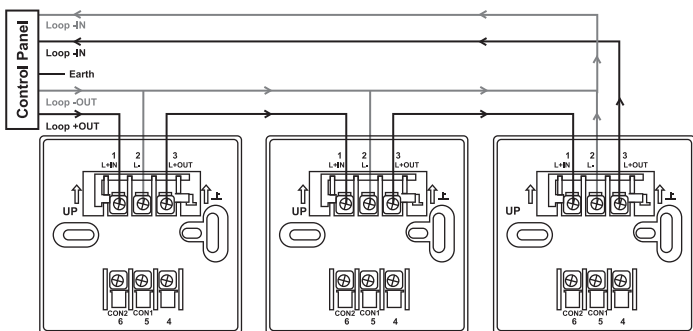
### Features

- Built-in isolator
- F.A.P Technology (False Alarm Protection Technology)
- Designed and manufactured in accordance with the requirements of EN 54
- Simulating glass break mode without having to change the glass each time the MCP activates
- Automatically addressable from the panel (Soft Addressing)
- Key to reset MCP
- Heat resistant ABS case
- Wall and ceiling mounting

|                                         |                                                           |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Design standard                         | EN 54-11,17<br>ISIRI 6174                                 | استاندارد طراحی           |
| Operating Voltage                       | 19-30 V d.c.                                              | گستره ولتاژ               |
| Quiescent current                       | < 300 $\mu$ A                                             | جریان در حالت عادی        |
| Alarm current                           | < 3 mA                                                    | جریان در حالت آلام        |
| Operating Temperature                   | -15°C - +80°C                                             | دمای کارکردی              |
| Operating Humidity                      | 5% - 95% RH<br>(non-condensing)                           | رطوبت کارکردی             |
| Connection type                         | بلوک ترمینال سه راهه<br>3-ways terminal                   | نحوه اتصال                |
| Installation terminal<br>conductor size | 1.5 mm <sup>2</sup>                                       | اندازه رسانای ترمینال نصب |
| Functional<br>environmental condition   | Indoor use درون ساختمانی                                  | شرایط محیطی کارکردی       |
| Electrical contact<br>material          | metal فلزی                                                | جنس کنتاکت الکتریکی       |
| Mounting                                | روکار و توکار<br>flush & wall                             | شرایط نصب                 |
| Color/ Material                         | قرمز/ ABS مقاوم در برابر حرارت<br>RED/ Heat resistant ABS | رنگ/ جنس بدنه             |
| IP Rating                               | IP 40                                                     | درجه حفاظت                |
| Dimensions                              | 86 * 86 * 46 mm                                           | ابعاد                     |
| Weight                                  | ~ 150 g                                                   | وزن                       |

## Installation guide

## راهنمای نصب



## مشخصات فنی مربوط به ایزولاتور داخلی

مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۱۷-۱۴۴۵۹ و استاندارد بین المللی EN 54-17، در صورت بروز اتصال کوتاه در مسیر دیوایس، دیوایس ایزوله می شود. پس از برطرف شدن شرایط اتصال کوتاه، دیوایس به صورت خودکار به حالت عملکرد عادی باز می گردد. جدول مشخصات فنی به شرح ذیل می باشد:

|                                                         |                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| maximum line voltage                                    | $V_{max} = 32 \text{ V}$                                                  | بیشترین ولتاژ خطی                       |
| minimum line voltage                                    | $V_{min} = 12 \text{ V}$                                                  | کمترین ولتاژ خطی                        |
| maximum rated continuous current with the switch closed | $I_{c \max} = 1.1 \text{ A}$                                              | بیشترین میزان جریان پیوسته با کلید بسته |
| maximum rated switching current                         | $I_{s \max} = 1.8 \text{ A}$                                              | بیشترین میزان جریان وصل                 |
| maximum leakage current                                 | $I_{L \max} = 7 \text{ mA}$                                               | بیشترین افت جریان                       |
| maximum series impedance with the switch closed         | $Z_{c \max} = 0.18 \Omega @ 28 \text{ V}$<br>$0.25 \Omega @ 12 \text{ V}$ | بیشترین مقاومت ظاهری سری با کلید بسته   |
| Type                                                    | A (الف)                                                                   | نوع دیوایس                              |

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد نصب، تعمیر، نگهداری و بررسی اصالت کالا از طریق کد ۱۶ رقمی مندرج در پشت محصولات به وبسایت شرکت به نشانی [www.zitexiran.com](http://www.zitexiran.com) مراجعه نمایید.

For more information about installation, repairing, maintenance and checking the originality of the products via 16 digits code on the back side of the products, please visit our website: [www.zitexiran.com](http://www.zitexiran.com)



جهت دانلود راهنمای نصب محصول و مشاوره آنلاین به وب سایت صنایع الکترونیک زیتکس مراجعه نمایید.

To download product installation guide and online consultation, please visit ZITEX Electronics Industries website.

[www.zitexiran.com](http://www.zitexiran.com)