

ZITE[®]

ADDRESSABLE & CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEMS

ZI-CP85

ZI-CP86

شستی Manual Call Point

ZI-CP 95

شستی برگشت پذیر Resettable Manual Call Point



استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۷۴
According to ISIRI 6174 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
ISO 9001: 2015 Quality Management Standard Certification



گواهینامه استاندارد ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001: 2018
ISO 45001: 2018 Occupational Safety and Health Standard Certificate



گواهینامه استاندارد رضایت مندی مشتری
ISO 10004: 2018 Customer Satisfaction Standard Certificate



نشان CE اروپا
CE Marking

Technical specifications

مشخصات فنی

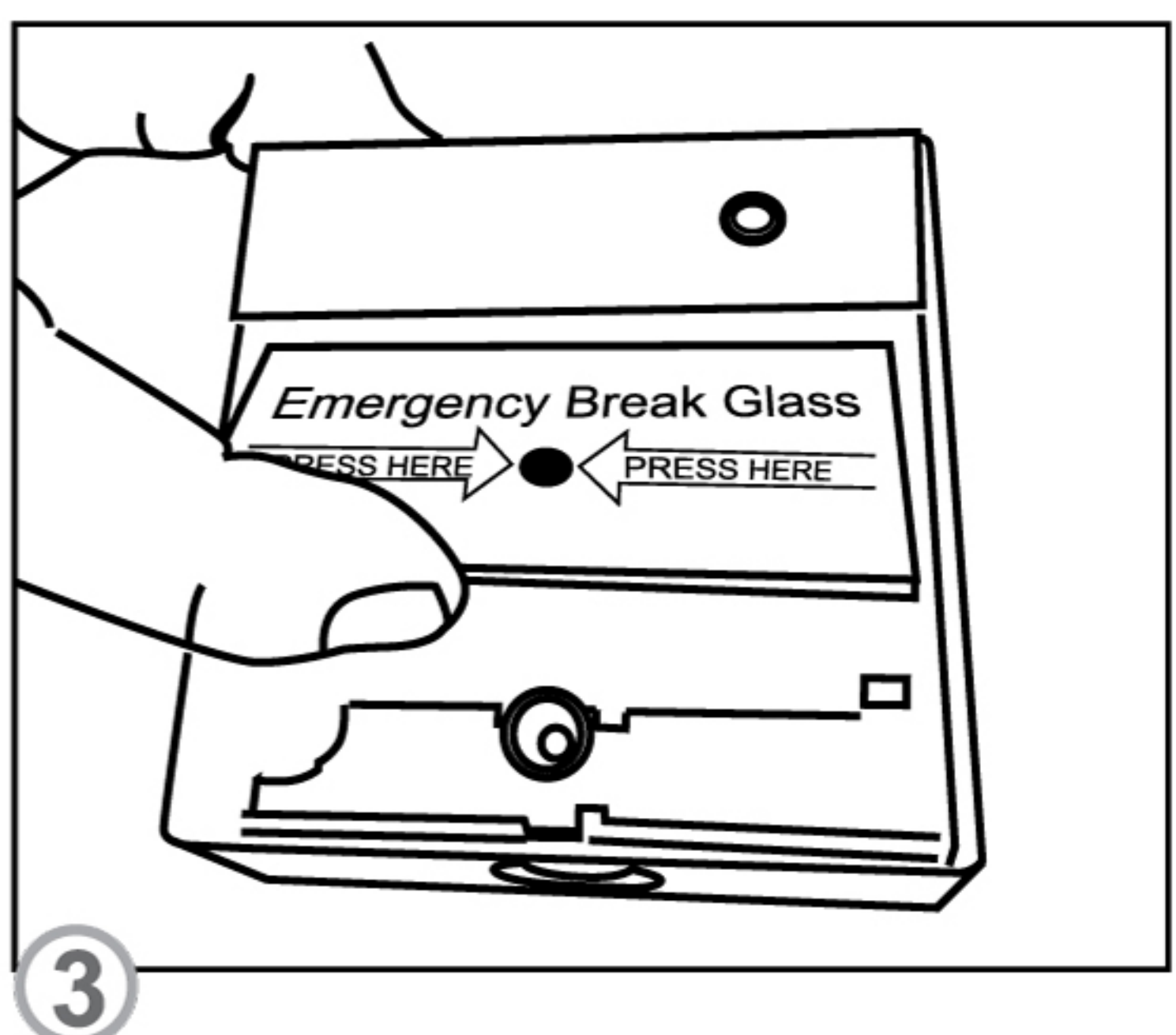
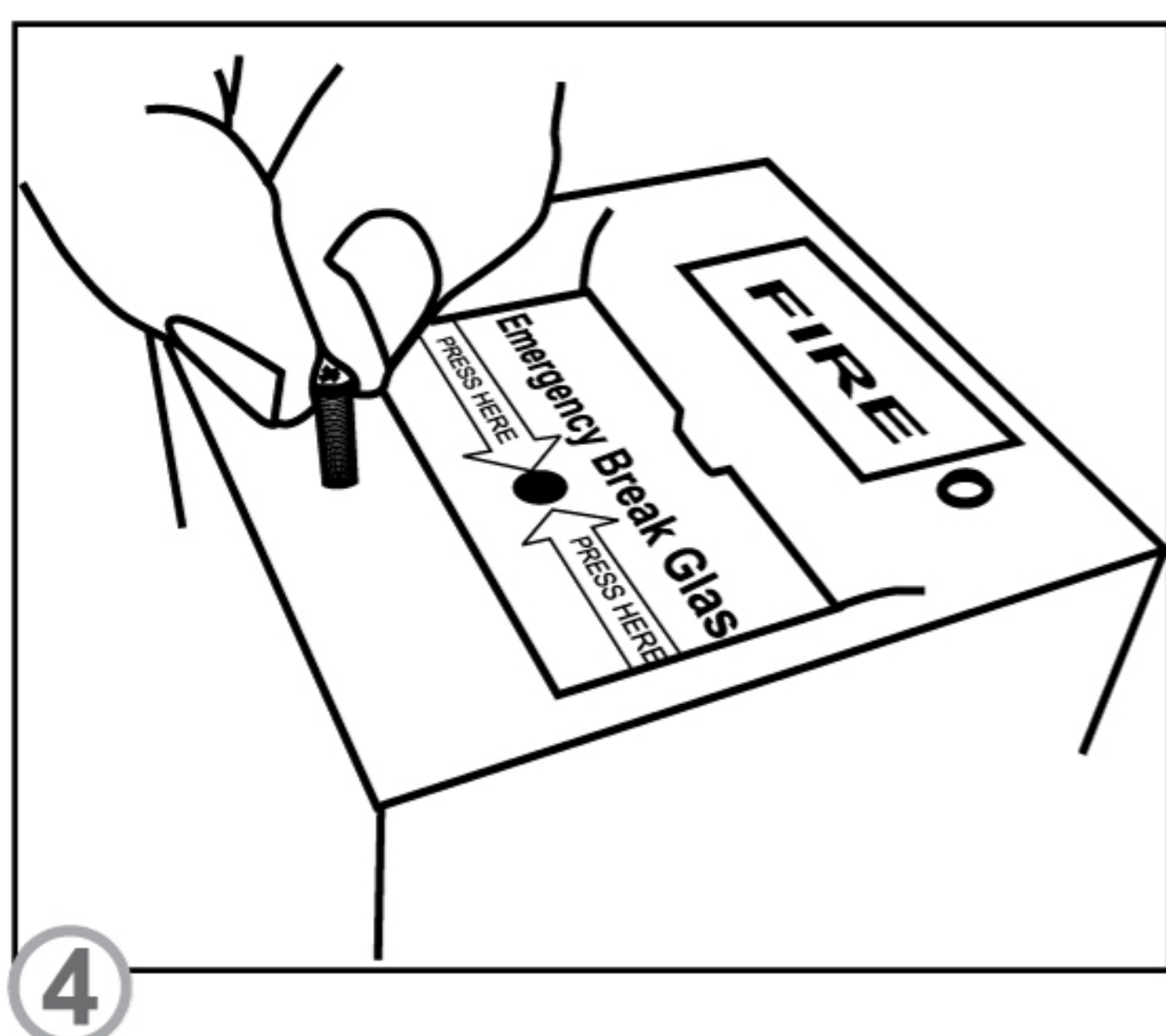
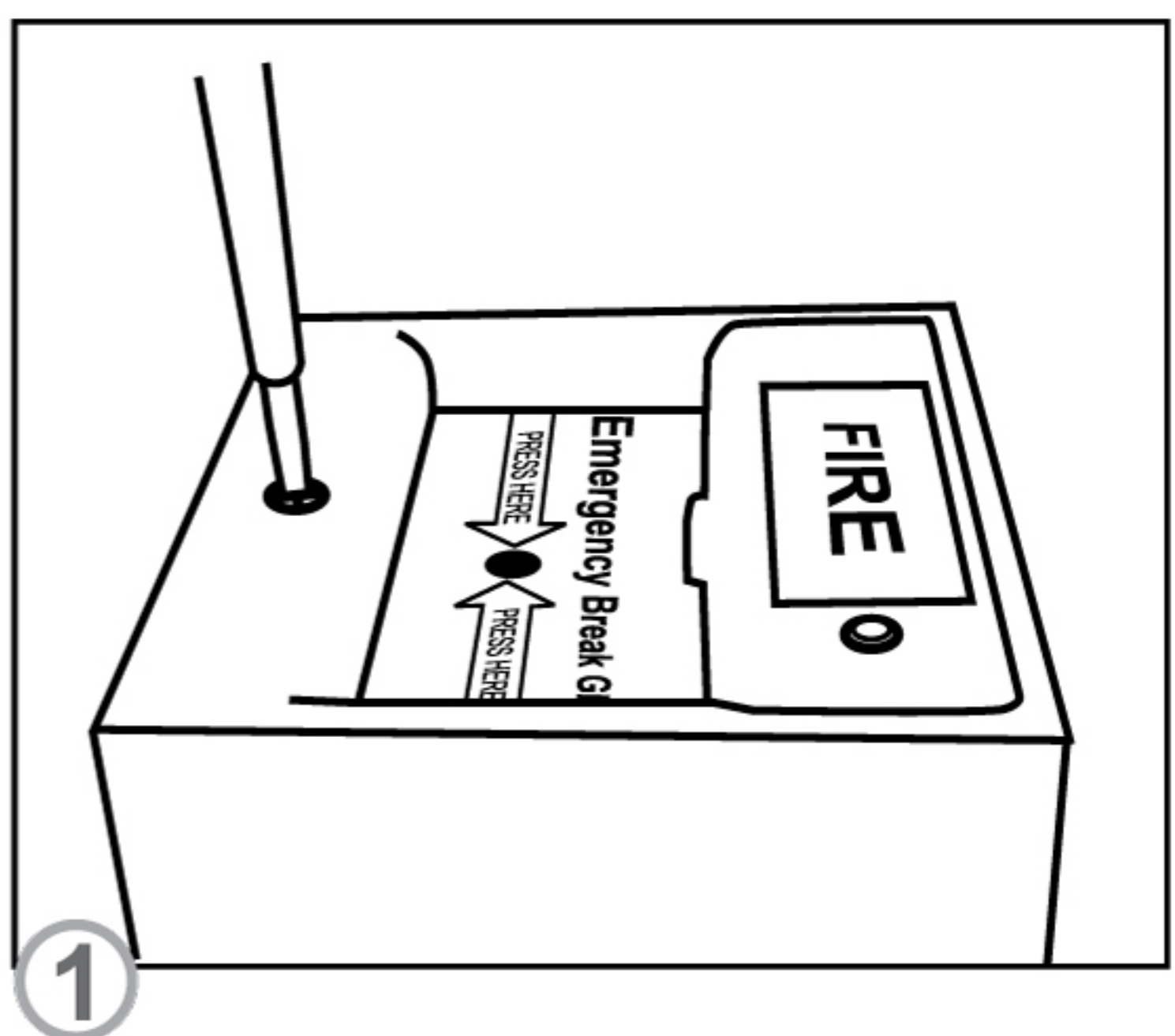
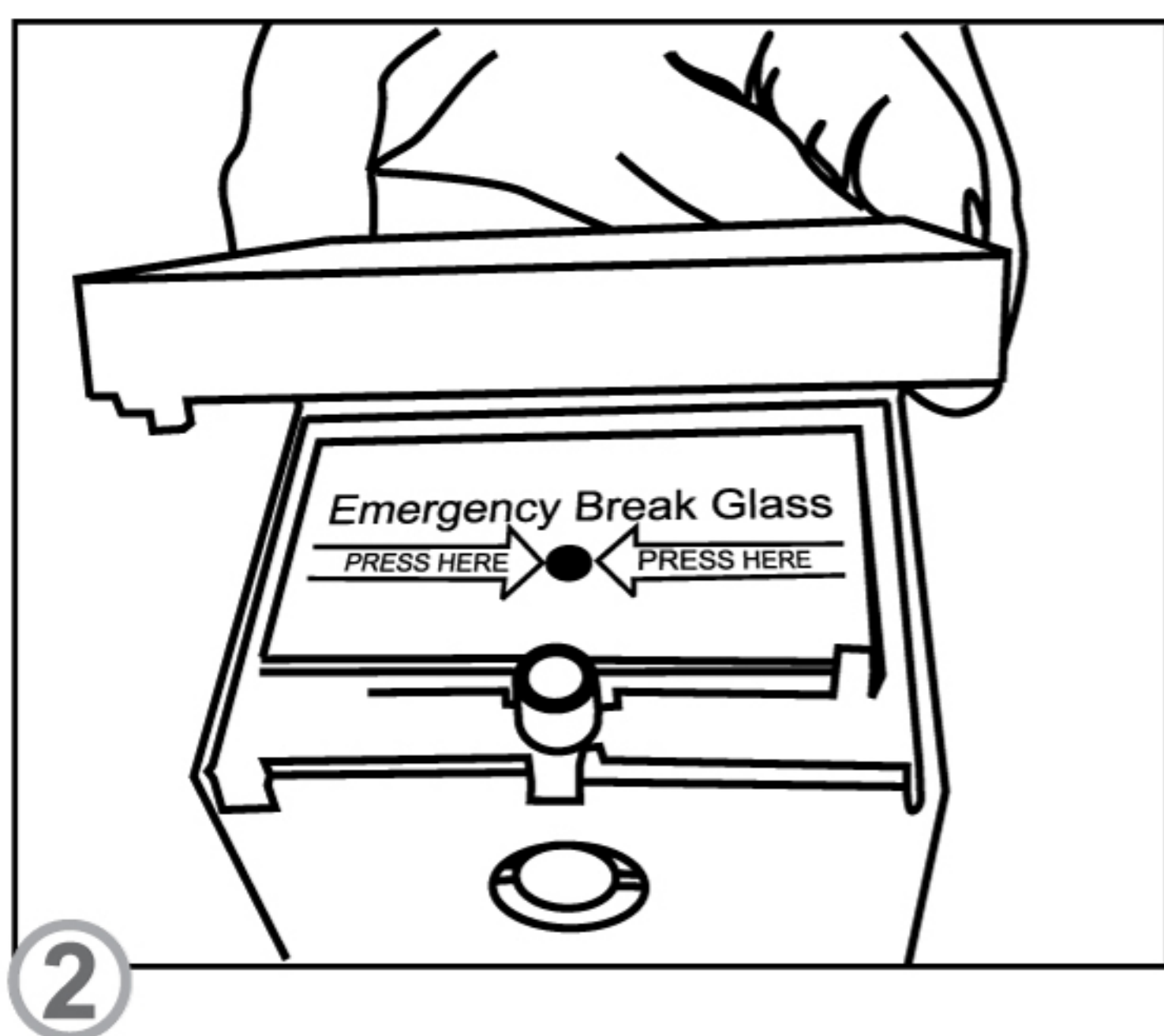
مدل شستی	ZI-CP 85	ZI-CP 86	ZI-CP 95	Manual call point Model
استاندارد طراحی	ISIRI 6174 & EN54-11			design standard
گستره ولتاژ	12-32 V D.C.			operating voltage
جریان در حالت standby در ۲۴ V D.C.	0 A			static current at 24 V D.C.
جریان در حالت آلام در ۲۴ V D.C.	≤ 50 mA			alarm Current at 24 V D.C.
مقاومت آلام	680 Ω			alarm resistance
گستره دمای کارکردی	- 15 °C - + 80 °C			operating temperature
گستره رطوبت کارکردی	5% - 95% RH (بدون میعان) (non- condensing)			operating humidity
نحوه اتصال	بلوک ترمینال ۴ راهه 4- way terminal block			connection type
اندازه رسانای ترمینال نصب	1,5 mm ²			Installation terminal conductor size
شرایط محیطی کارکردی	درون ساختمانی Indoor use			functional environmental condition
حداکثر مقاومت کنتاکت در حالت بسته بودن	5 Ω			Max. contact resistance (Closed)
جنس کنتاکت الکتریکی	فلزی Metal			electrical contact material
شرایط نصب	روکار و توکار flush & wall			mounting
رنگ / جنس بدنه	قرمز/ ABS مقاوم در برابر حریق Red/ Fire proof ABS			Housing and mounting box color / material
لوازم جانبی	کلید تست Test Key	کلید تست Test Key	کلید ریست Reset Key	accessories
درجه حفاظت	IP 40			IP Rating
ابعاد	87 × 87 × 52 mm			dimensions
وزن	135 g	165 g	110 g	weight

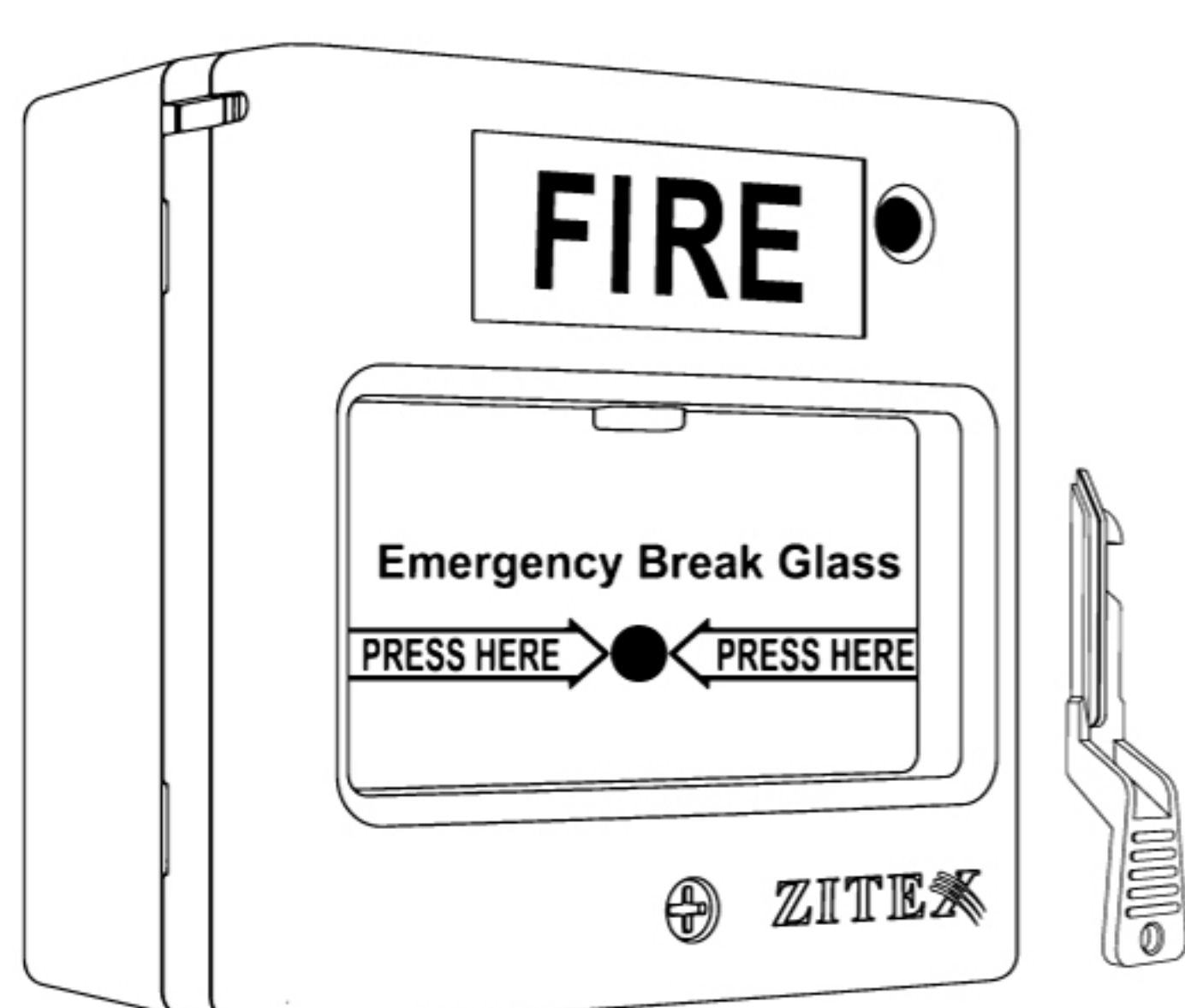
Glass replace guidance

ZI-CP86

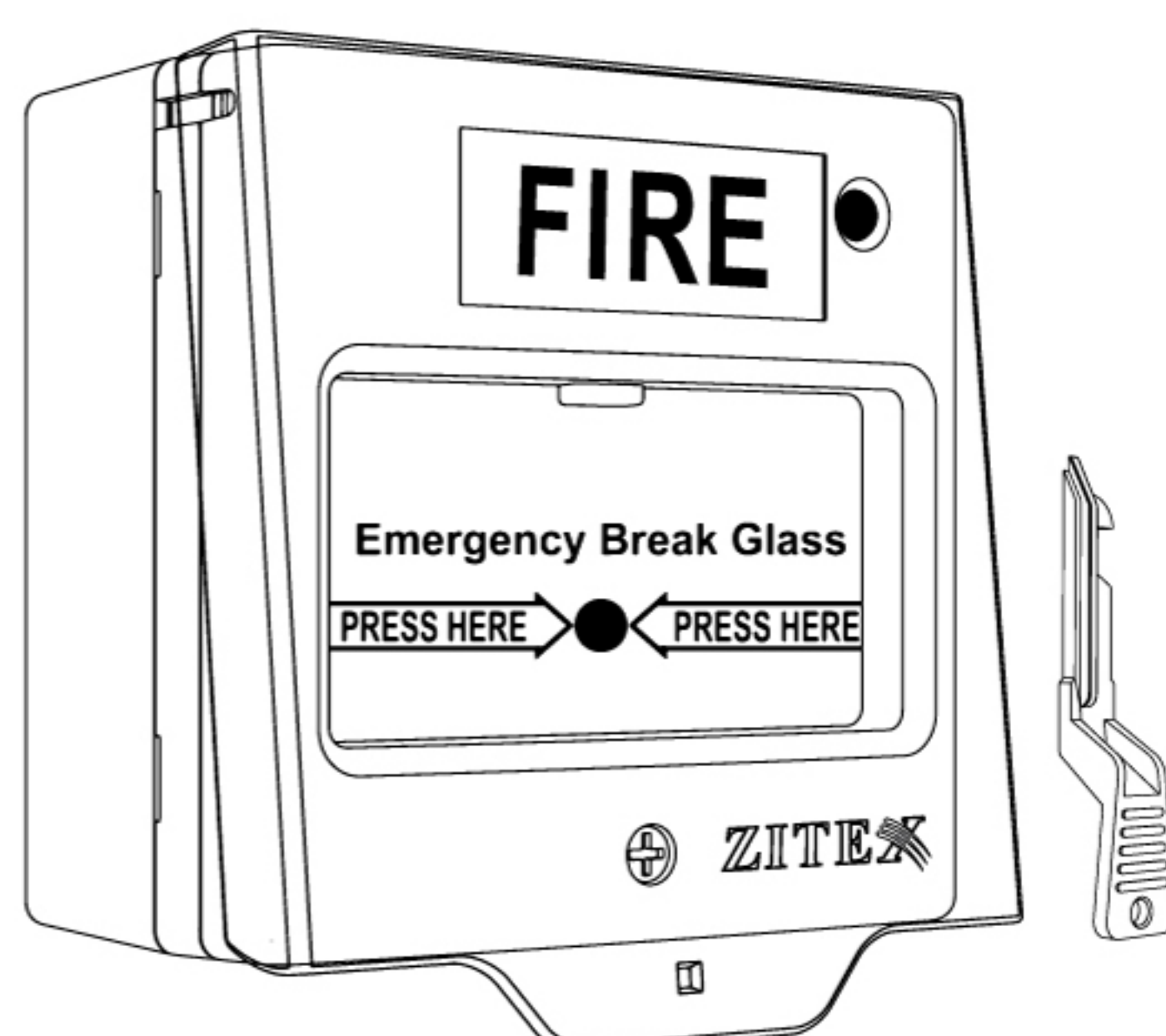
ZI-CP85

راهنمای تعویض شیشه

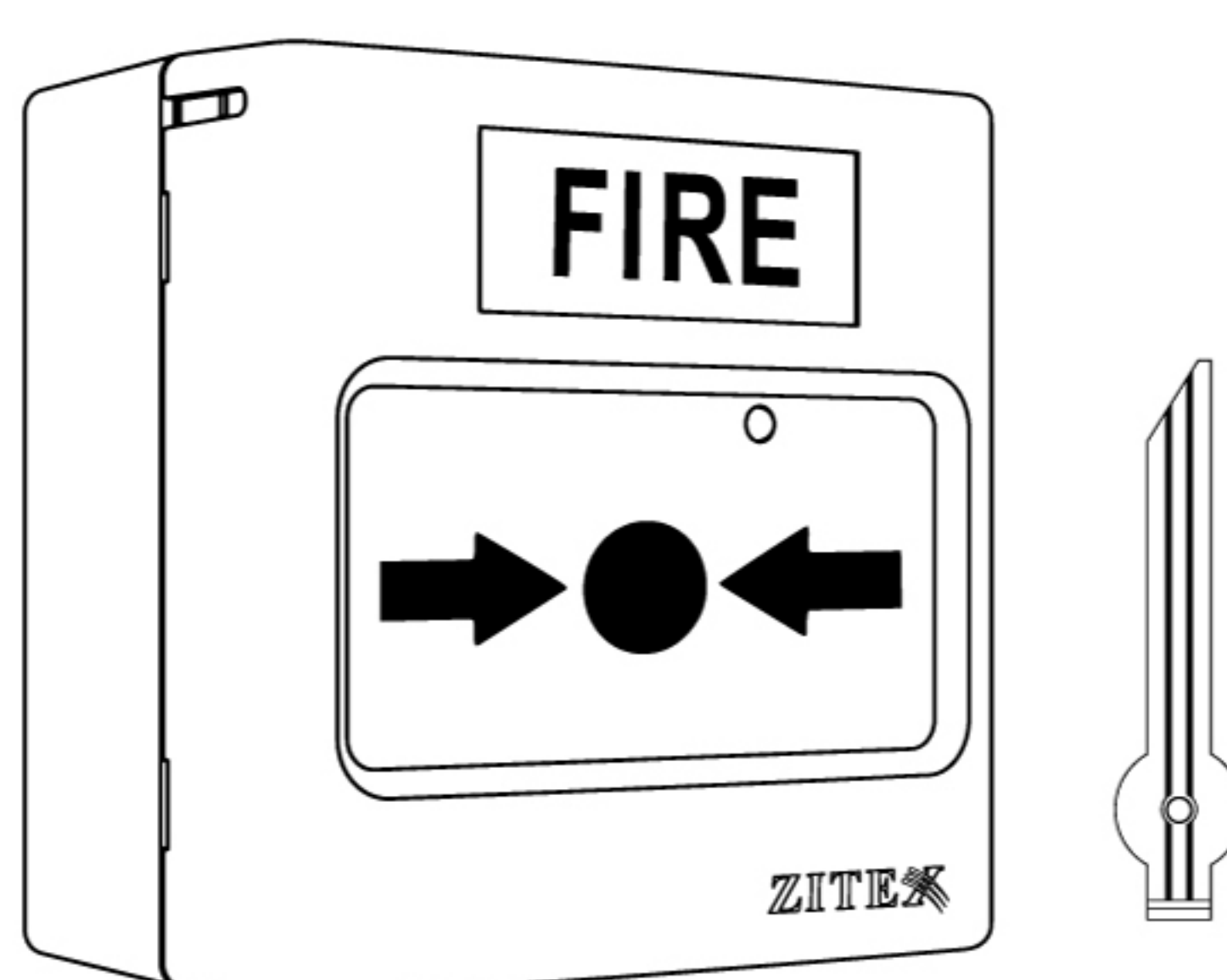




ZI-CP85



ZI-CP86



ZI-CP95

معرفی محصول

شستی‌های اعلام حریق در دو مدل، برگشت‌پذیر (مدل ZI-CP95) و برگشت‌ناپذیر (ZI-CP85 و ZI-CP86) طراحی شده و قابلیت کاربرد در محیط‌های درون ساختمانی را دارا می‌باشند.
در مدل ZI-CP 86 از شیشه محافظ ضدآب برای جلوگیری از فعال شدن شستی در اثر وارد آمدن ضربات غیرضروری و همچنین جلوگیری از نفوذ آب در شرایط محیطی نامطلوب استفاده شده است.

Description

There are two types of design: Resettable (ZI-CP95 Model) and unresettable (ZI-CP85 and ZI-CP86 Models). All of the manual call points are suitable for indoor applications.

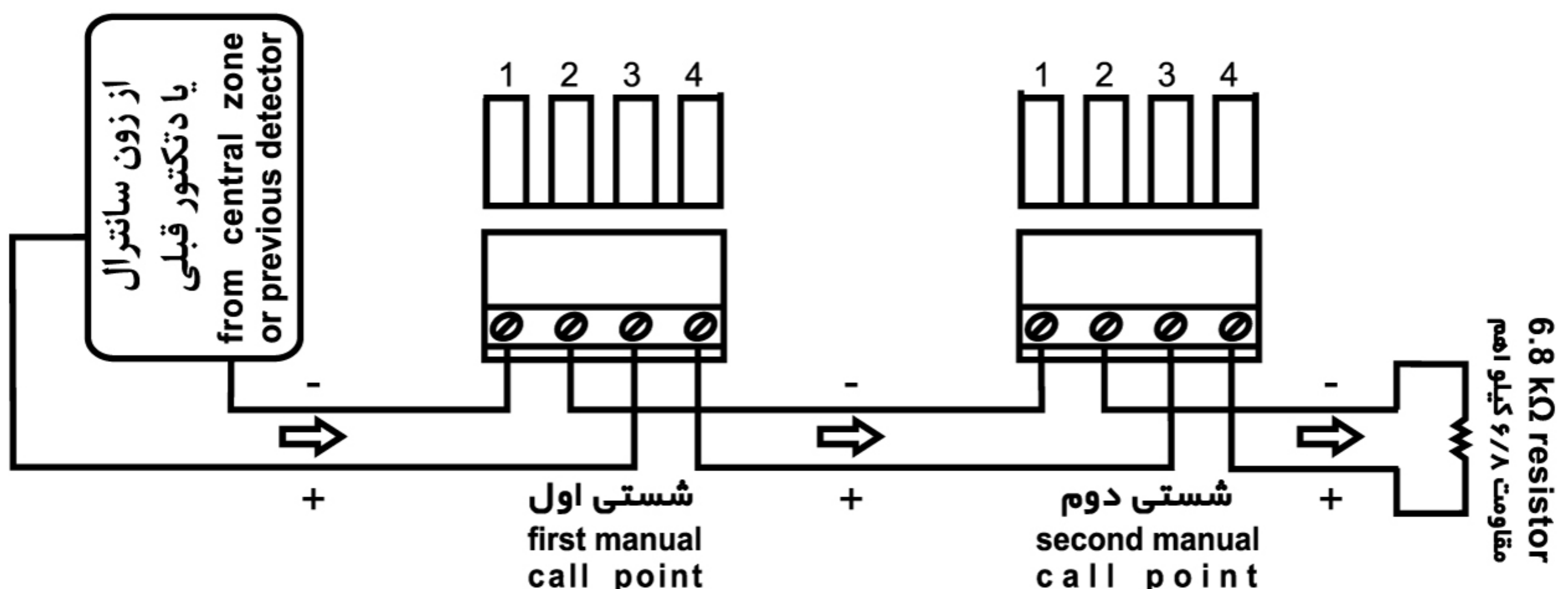
In ZI-CP86 model, a waterproof glass is provided to protect the product against activation caused by unnecessary impacts and also against water penetration in undesirable environmental conditions.

ویژگی‌ها

- تکنولوژی F.A.P (تکنولوژی حذف نویزها و آلام‌های کاذب)
- قابلیت نصب روکار و توکار (همه مدل‌ها)
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای EN 54-11 و ISIRI 6174
- سازگاری با سیستم‌های اعلام حریق ساخته شده مطابق با استانداردهای بین‌المللی مرتبط
- مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
- شیشه محافظ ضد آب (فقط در مدل ZI-CP86)
- سیستم فرمان میکروسوییچ
- کلید تست و ریست کردن شستی‌های ZI-CP95 / کلید تست برای شستی‌های ZI-CP86 و ZI-CP85
- قابلیت سیم‌بندی ترمینال «خارج از فضا» ZI-CP95 / ZI-CP85 / ZI-CP86

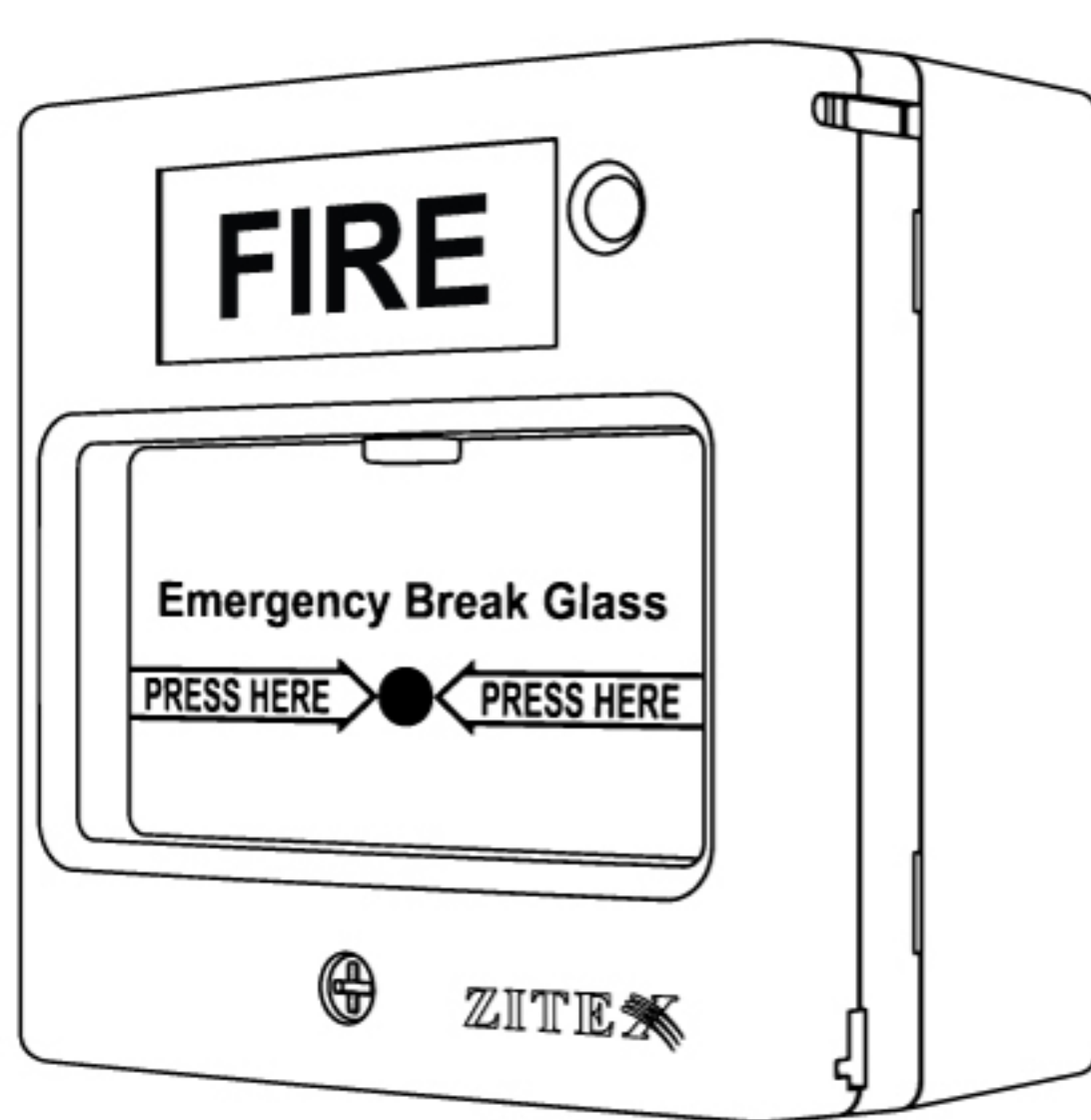
Features

- F.A.P Technology (False Alarm Protection Technology)
- Wall mount and flush mount (for all models)
- Designed and manufactured according to EN 54-11 and ISIRI 6174
- Compatible with fire alarm systems which manufactured according to relevant international standards
- Stability against humidity and corrosion
- Protective waterproof glass (ZI-CP86 model only)
- Microswitch command system
- Test and Reset key for ZI-CP95 / Test key for ZI-CP 85 , ZI-CP86
- Terminals wire wrap capability ZI-CP95 / ZI-CP85 / ZI-CP86



Contact No. 1: - Input
Contact No. 2: - Output
Contact No. 3: + Input
Contact No. 4: + Output

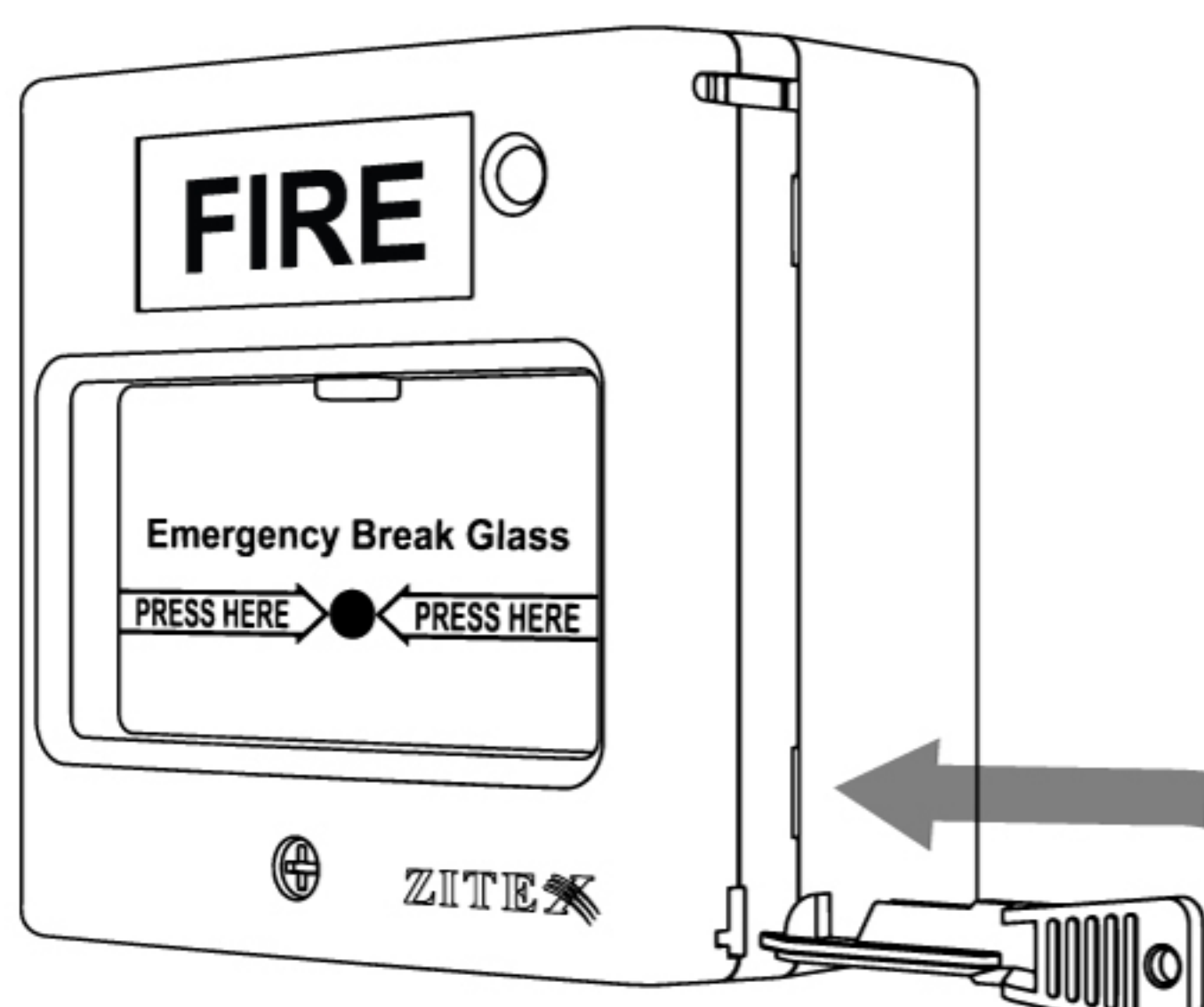
کنتاکت شماره ۱: ورودی -
کنتاکت شماره ۲: خروجی -
کنتاکت شماره ۳: ورودی +
کنتاکت شماره ۴: خروجی +



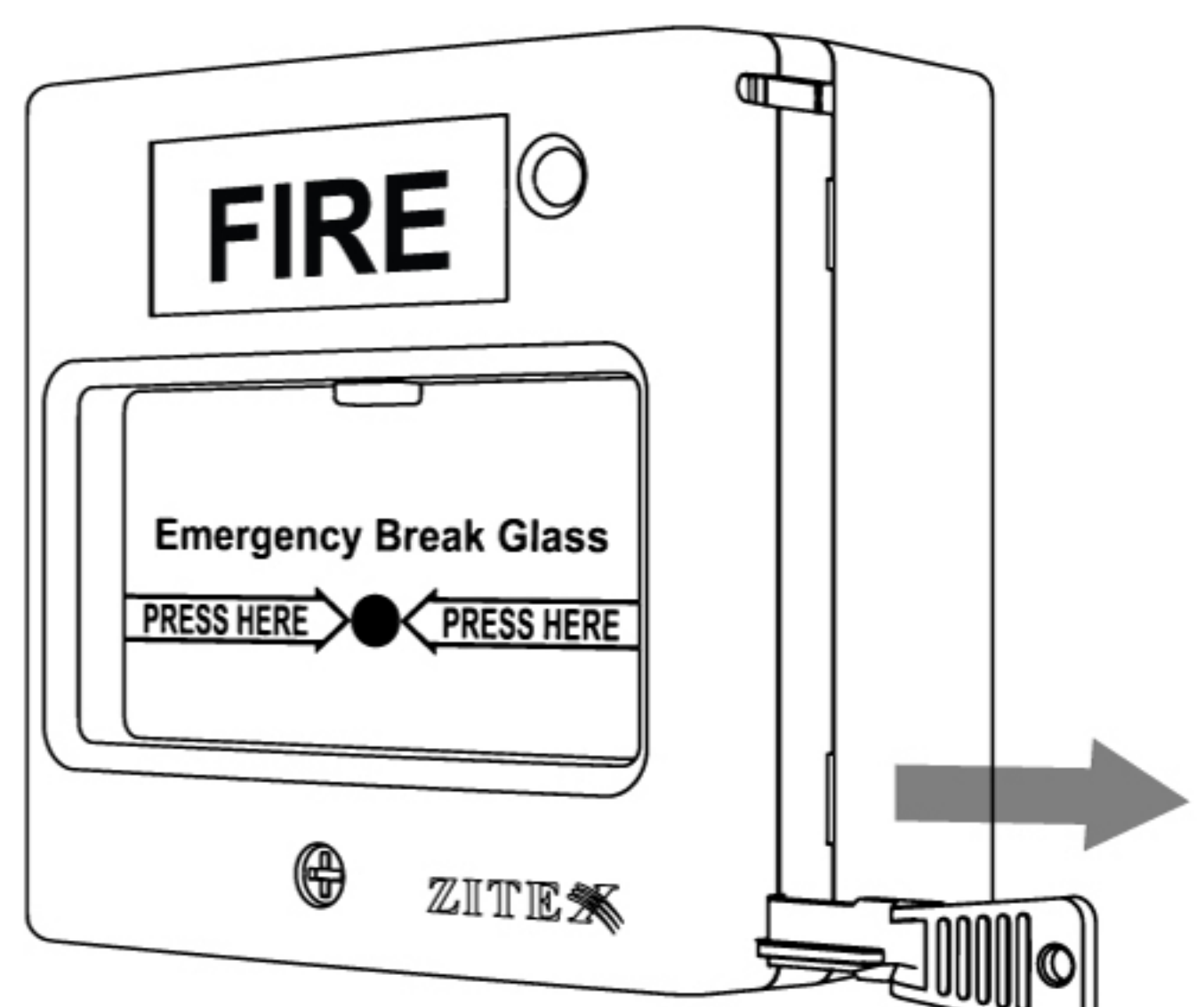
1



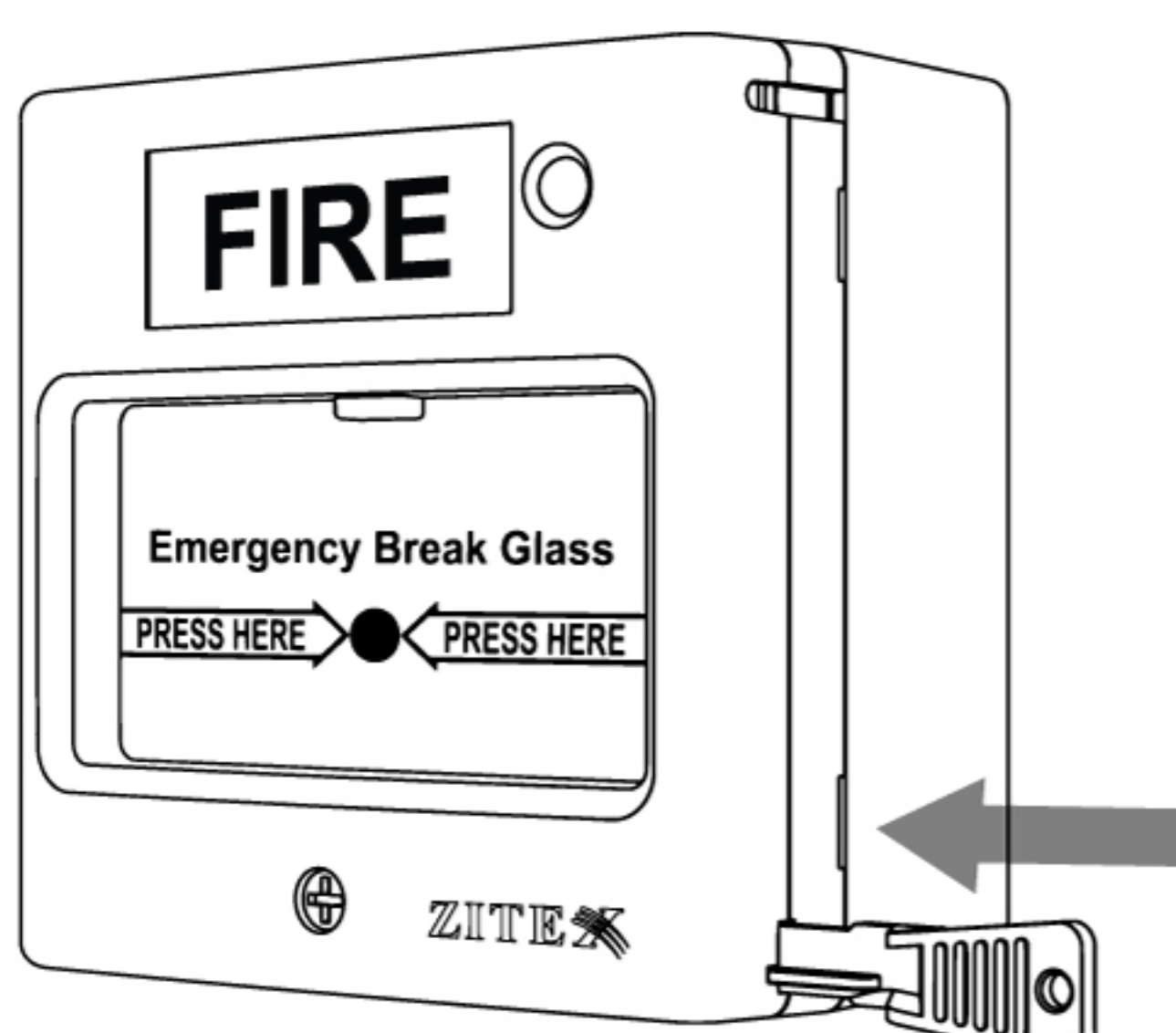
4



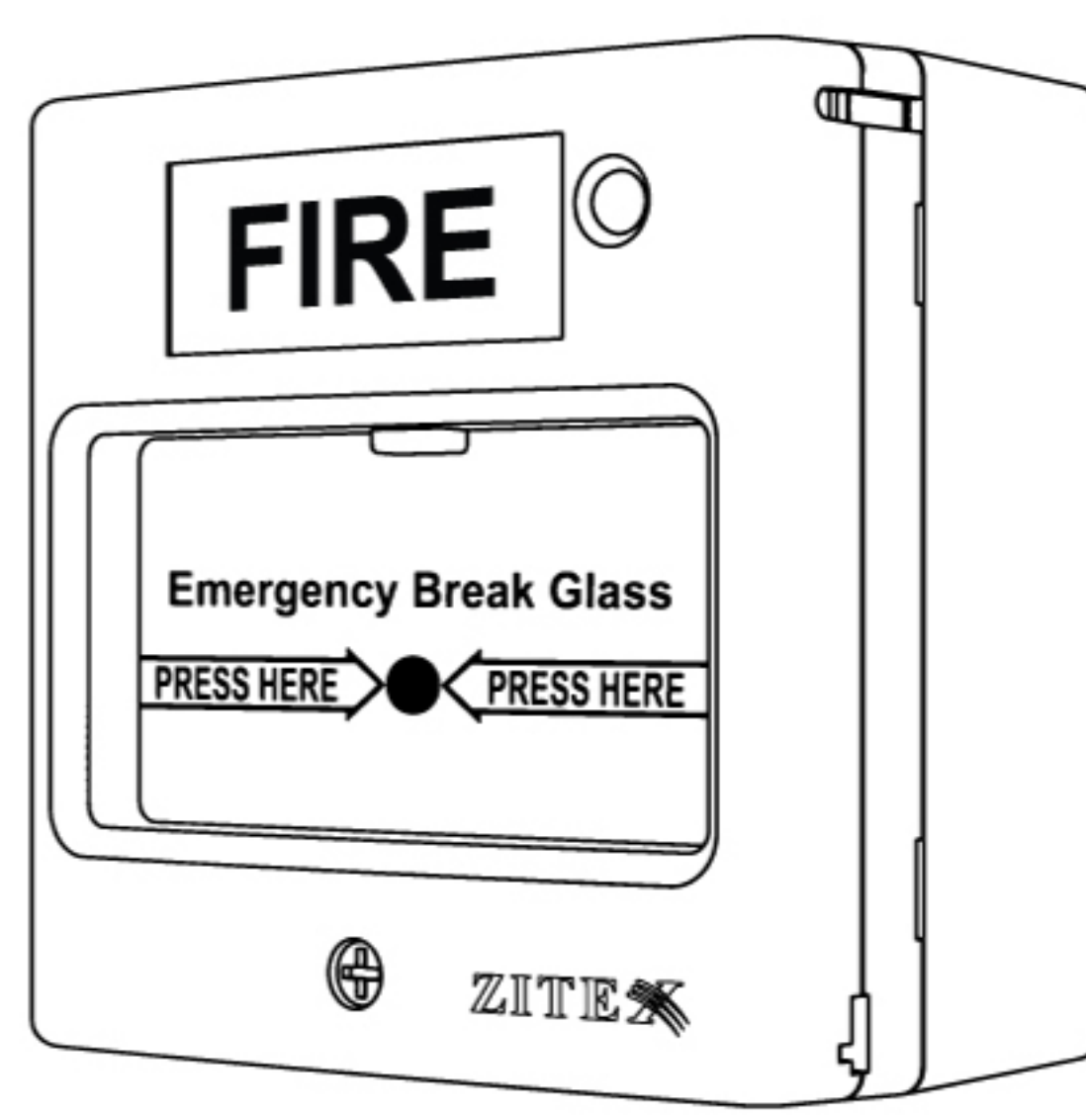
2



5



3



6

در مدل ZI-CP95 از مکانیزم ساده و هوشمندانه ای استفاده شده که شامل یک قطعه پلاستیکی محکم و مکانیزم فنری می باشد که حالت شکسته شدن شیشه در مدل ZI-CP85 / ZI-CP85 را شبیه سازی می نماید. با استفاده از کلید تست امکان ریست کردن شستی ها به حالت اولیه وجود دارد.

In ZI-CP95 model, a very simple and smart mechanism is used, including a rigid plastic part and a spring mechanism which simulates breaking glass mode in ZI-CP85 model.

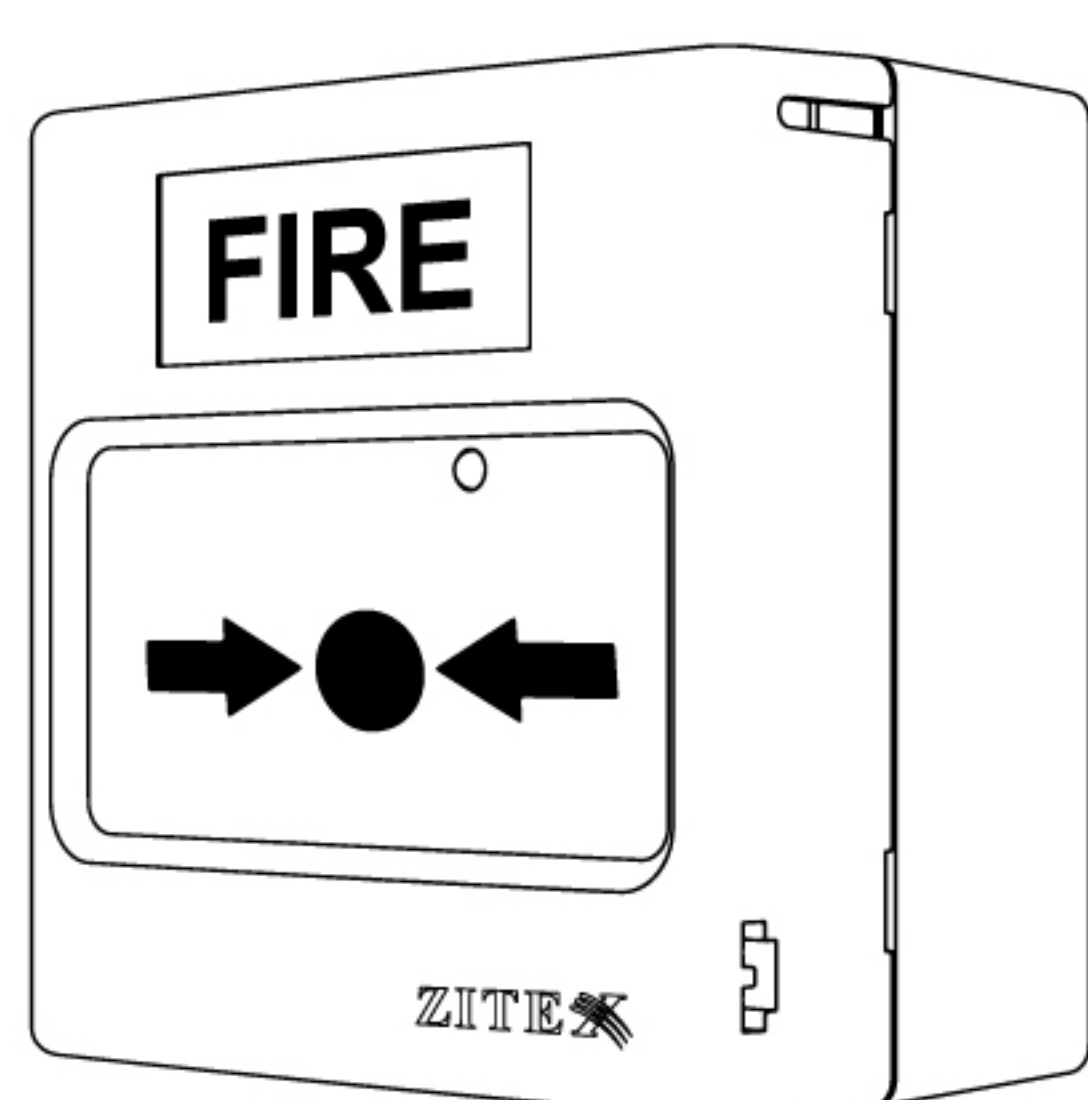
By using the test key, it is possible to reset the product.

شستی اگر در انتهای خط زون باشد مقاومت ۶/۸ کیلو اهم طبق تصویر باید مابین پایه های ۲ و ۴ بسته شود.
اگر شستی در وسط دتکتورها قرار گیرد خروجی مثبت و منفی از دتکتورها به ترتیب به پایه های ۳ و ۱ وصل می شود.
و بر عکس اگر دتکتورها بعد از شستی قرار دارند ، خروجی ۴ و ۲ به ترتیب به مثبت و منفی دتکتور وصل می شود.

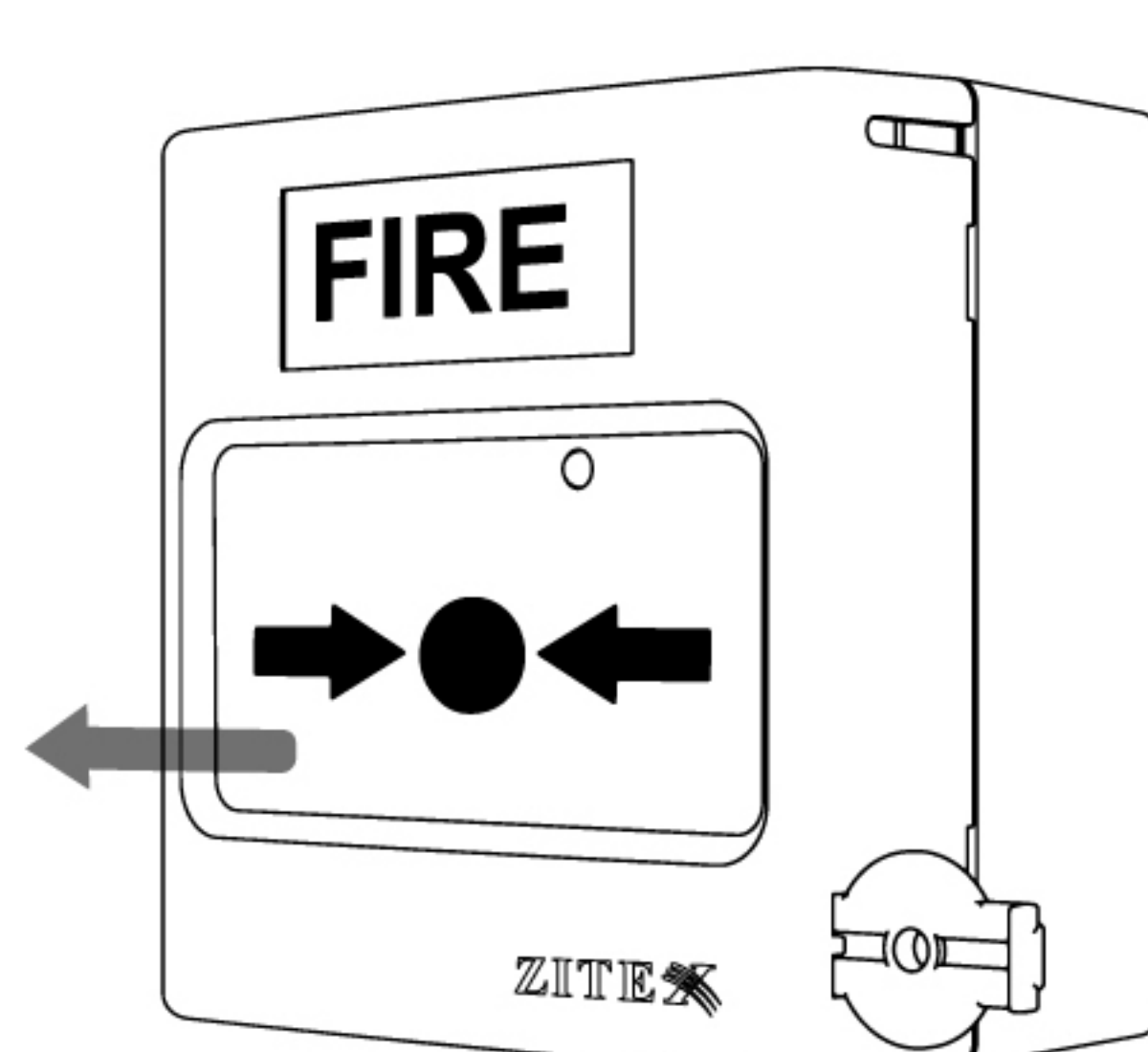
When the manual call point is the last device of the line, 6.8 kΩ resistor must be connected between 2 and 4 (according to the figure)

When the manual call point is located between detectors, positive and negative outputs from detectors will be connected to 3 and 1, respectively.

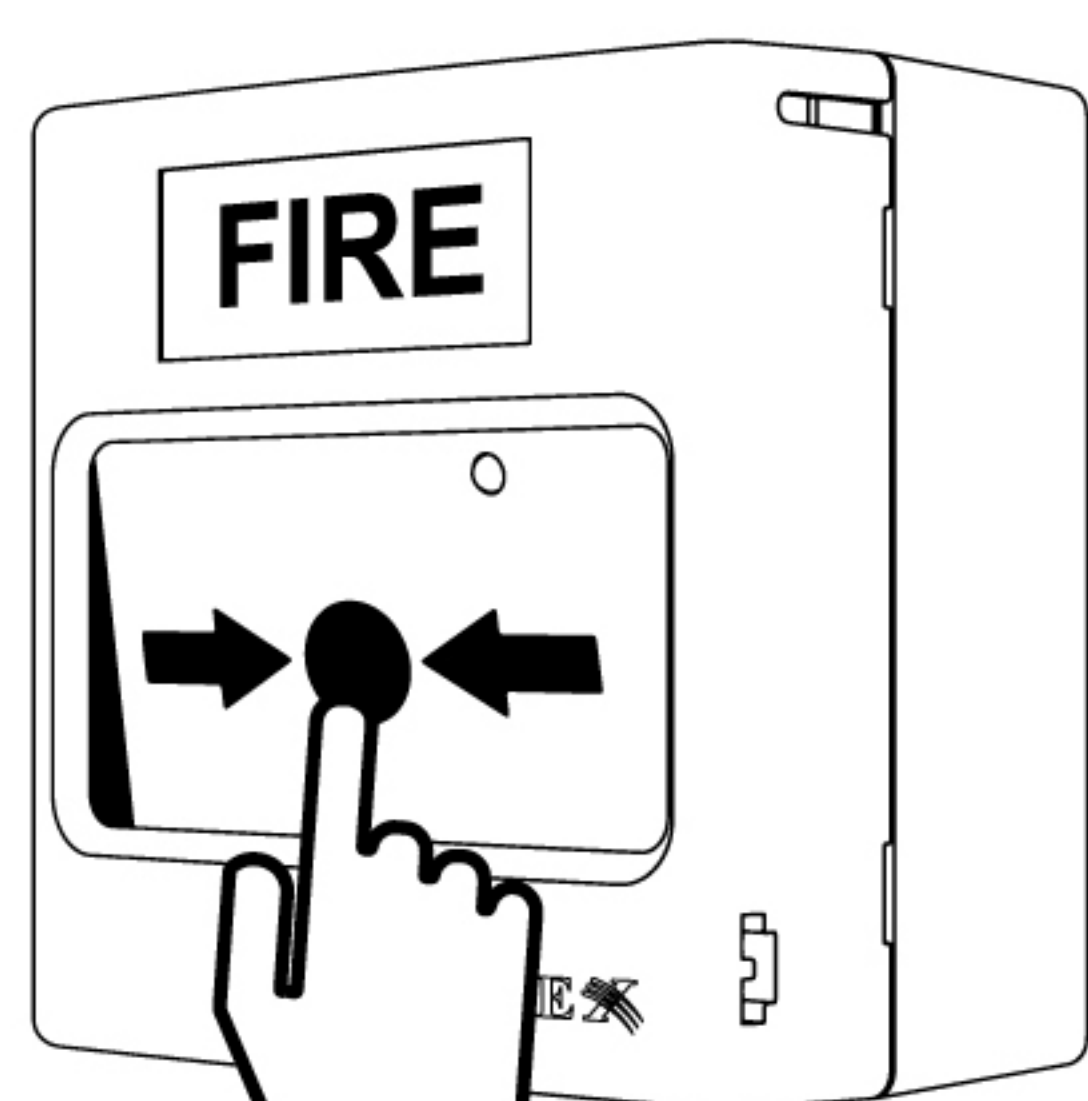
When the detectors are located after manual call point, 2 and 4 outputs will be connected to the positive and negative bases of the detector.



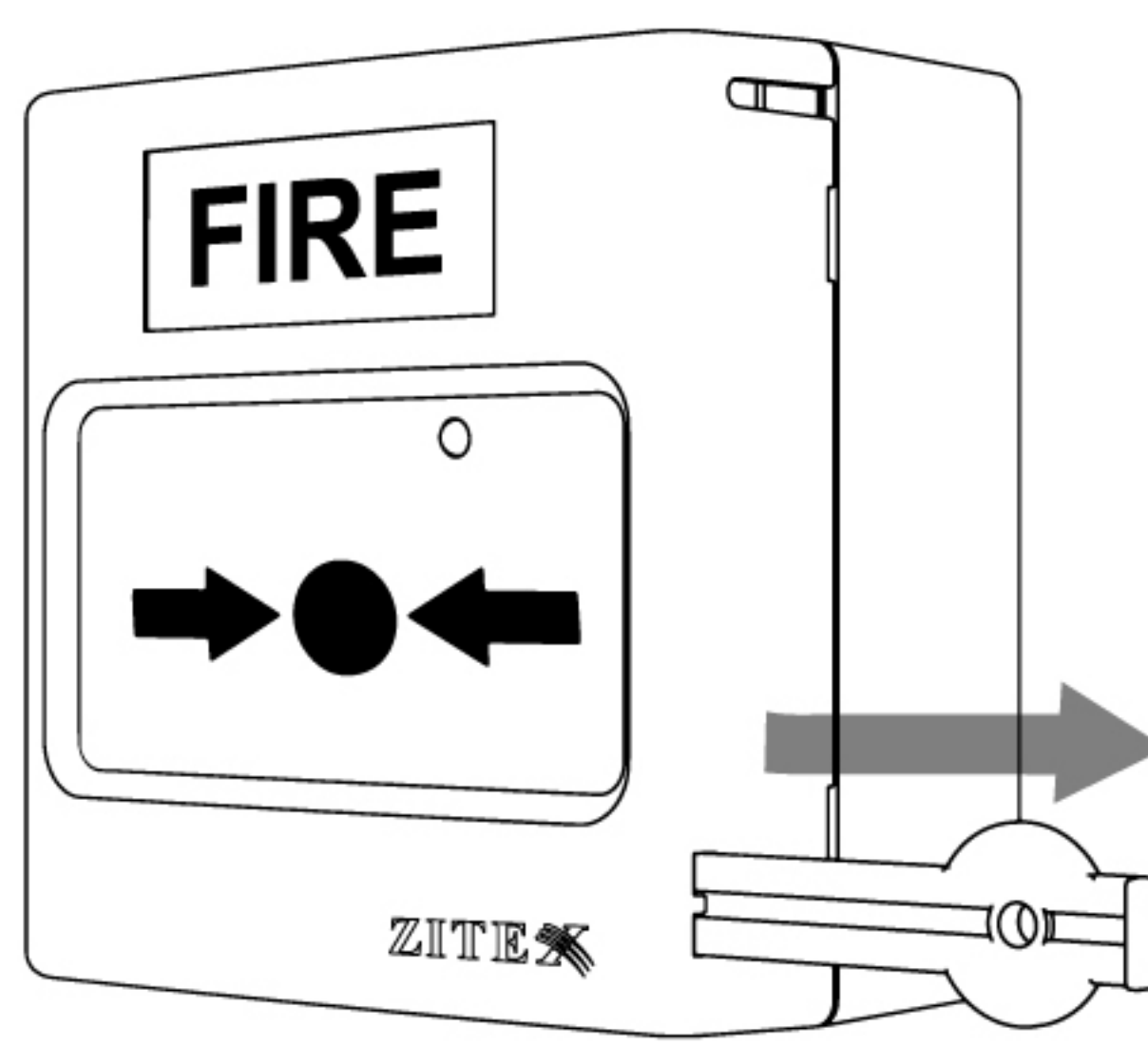
①



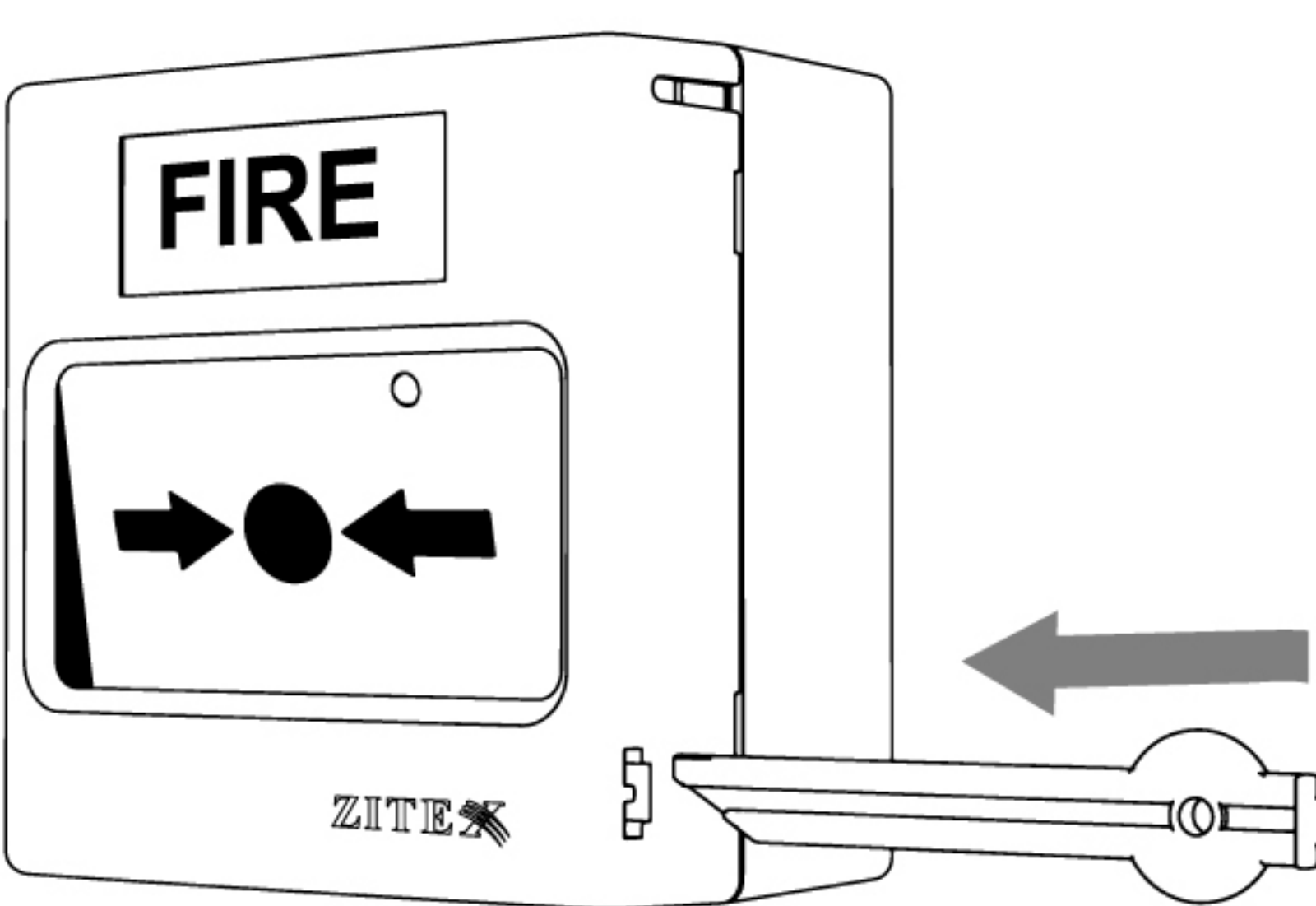
④



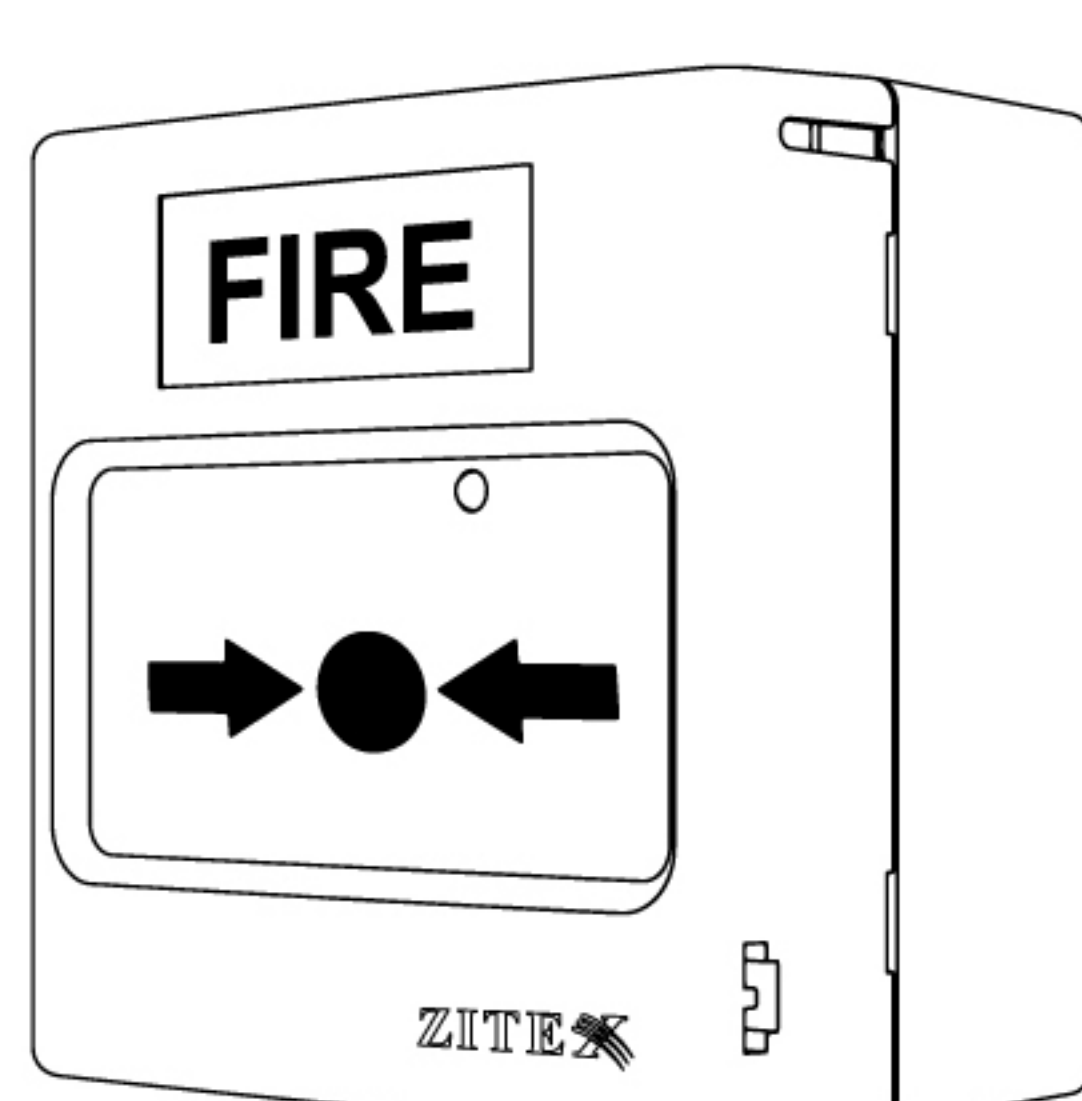
②



⑤



③



⑥

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 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.



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