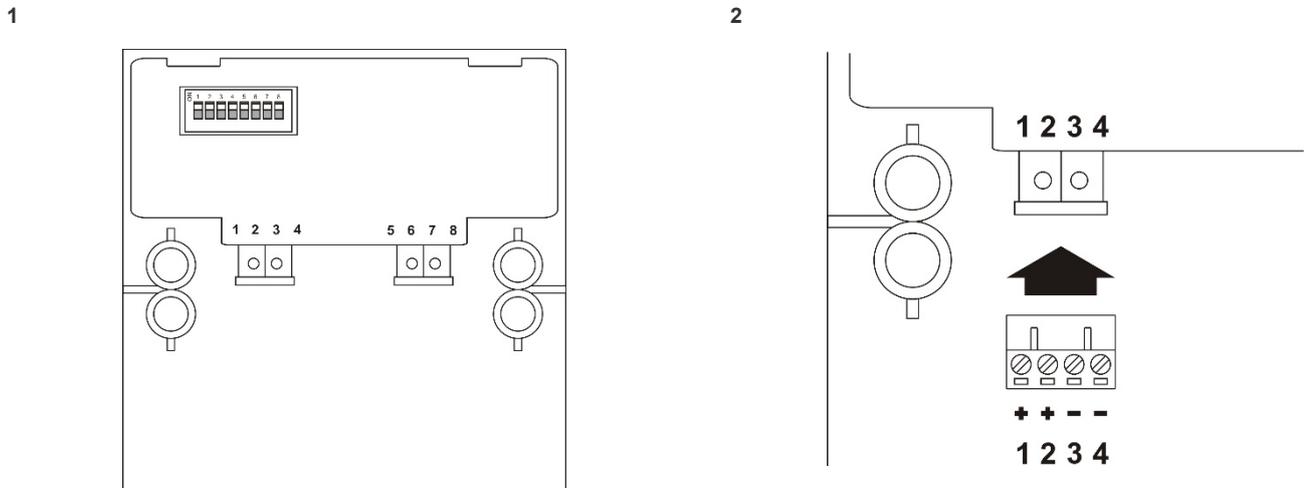


# KAL455 Manual Call Point Installation Sheet

EN FR



## EN: Installation Sheet

### Description

This document includes installation information for KAL455 manual call points. These manual call points are designed for use in Kilsen addressable fire alarm systems and include models for indoor and outdoor use.

### Installation

**Caution:** This product must be installed by qualified personnel adhering to the CEN/TS 54-14 standard and any other applicable local authority laws.

### Electrical connections

Connect to the KAL455 connection block (Figure 2) as follows:

1. Line in (positive)
2. Line out (positive)
3. Line in (negative)
4. Line out (negative)

### Addressing

Use the DIP switch (Figure 1) to allocate a device address from 128 to 252 (see page 4).

### Maintenance

Basic maintenance consists of a yearly inspection. Do not modify internal wiring or circuitry.

**Caution:** When changing the resettable element from glass to flexi, press the element after installation to confirm the operation.

### Specifications

Voltage	22 to 35 VDC
Current	
Standby	max. 250 $\mu$ A
Alarm	max. 2.5 mA
Cable size	
Minimum	0.8 mm <sup>2</sup>
Maximum	2.5 mm <sup>2</sup>
IP rating	
KAL455	IP24D
KAL455E	IP67
Operating temperature	
KAL455	-10°C to +55°C
KAL455E	-25°C to +70°C
Storage temperature	
KAL455	-10°C to +70°C
KAL455E	-25°C to +70°C
Relative humidity	10% to 95% noncondensing
Dimensions (W x H x D)	
KAL455	89 x 93 x 27.5 mm [1]
KAL455E	97.5 x 93 x 27.5 mm [1]
Weight	
KAL455	180 g
KAL455E	350 g

[1] Excluding surface mount.

## Regulatory information

EU compliance	<b>CE</b>
Notified body	2831
Manufacturer	Honeywell Life Safety – Romania, Str Salmilor, Nr 2 bis., Lugoj, Romania RO 305500.  Authorized EU manufacturing representative: Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands.
Year of first CE marking	19
Declaration of performance number	10-5151-360-200
EN 54	EN 54-11 Type A
Product identification	See model number on product identification label
	2012/19/EU (WEEE Directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: <a href="http://recyclethis.info">recyclethis.info</a> .

## Contact information and product documentation

For contact information or to download the latest product documentation, visit [firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com).

## FR : Instructions d'installation

### Description

Ce document contient des informations sur l'installation des déclencheurs manuels KAL455. Ces déclencheurs sont conçus pour être utilisés dans les systèmes d'alarme incendie adressables analogiques Kilsen. Certains modèles sont conçus pour une utilisation en intérieur, et d'autres pour une utilisation en extérieur.

### Installation

**Attention** : ce produit doit être installé par du personnel qualifié, conformément à la norme CEN/TS 54-14 et à toute autre loi applicable selon les autorités locales.

### Connexions électriques

Connectez-vous au bloc de connexion KAL455 (Figure 2) comme suit :

1. Entrée ligne (positive)
2. Sortie ligne (positive)
3. Entrée ligne (négative)
4. Sortie ligne (négative)

### Adressage

Utilisez le commutateur DIP (Figure 1) pour attribuer une adresse de périphérique comprise entre 128 et 252 (voir page 4).

### Maintenance

Une inspection annuelle est préconisée. Ne modifiez pas les circuits ou le câblage internes.

**Attention** : Lors du changement de l'élément réinitialisable du verre au flexi, appuyez sur l'élément après l'installation pour confirmer le fonctionnement.

## Spécifications

Tension	22 à 35 Vcc
Consommation électrique	
Repos	250 µA max.
Alarme	2,5 mA max.
Taille du câble	
Minimum	0,8 mm <sup>2</sup>
Maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Valeur IP	
KAL455	IP24D
KAL455E	IP67
Température de fonct.	
KAL455	-10 à +55°C
KAL455E	-25 à +70°C
Température de stockage	
KAL455	-10 à +70 °C
KAL455E	-25 à +70 °C
Humidité relative	10 à 95 % sans condensation
Dimensions (L x H x P)	
KAL455	89 x 93 x 27,5 mm [1]
KAL455E	97,5 x 93 x 27,5 mm [1]
Poids	
KAL455	180 g
KAL455E	350 g

[1] Hors montage sur une surface.

## Informations réglementaires

Certification	<b>CE</b>
Organisme de certification	2831
Fabricant	Honeywell Life Safety – Romania, Str Salmilor, Nr 2 bis., Lugoj, Roumanie RO 305500.  Représentant européen du fabricant : Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas.
Année de la première certification CE	19
Numéro de déclaration des performances	10-5151-360-200
Norme EN 54	EN 54-11 Type A
Identification du produit	Voir numéro de modèle sur l'étiquette d'identification du produit



2012/19/EU (directive DEEE) : au sein de l'Union européenne, les produits portant ce symbole ne doivent pas être mêlés aux déchets ménagers non assujettis au tri. Remettez-les à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-les dans un point de collecte agréé. Pour obtenir des informations supplémentaires, rendez-vous à l'adresse [recyclethis.info](http://recyclethis.info).

---

## Coordonnées et documentation

Pour obtenir nos informations de contact ou télécharger la documentation la plus récente sur le produit, rendez-vous à l'adresse [firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com).

