

NOTICE D'INSTALLATION SIMPLIFIEE
SIGNALISATION OPTIQUE 5 JOULES EN CARTER ETANCHE

SIMPLIFIED INSTALLATION GUIDE
5 JOULES VISUAL ALARM UNIT IN WEATHERPROOF ENCLOSURE

SERIE FEF 349E 5M



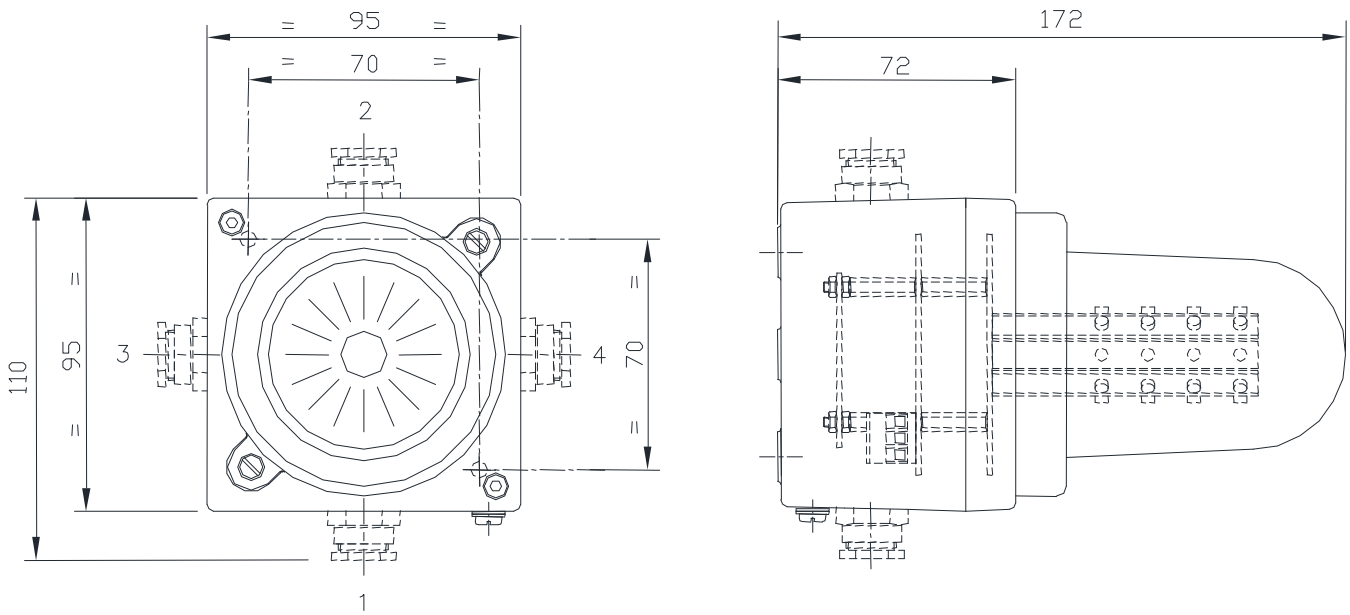
Groupe LE LAS
COMMUNICATION SOUS HAUTE PROTECTION
COMMUNICATING IN SAFETY

LA GARANTIE NE S'APPLIQUE QUE DANS LES CONDITIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT STRICTEMENT DEFINIES DANS CE MANUEL.
AUCUNE GARANTIE NE PEUT ETRE MISE EN Ŕ UVRE SI LA DETERIORATION RESULTE D'UNE CAUSE ETRANGERE
A L'APPAREIL OU DU NON RESPECT DES PRESCRIPTIONS D'UTILISATION.

*THE GUARANTEE ONLY APPLIES WHERE THE PRODUCT IS INSTALLED AND OPERATED STRICTLY IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS AS DEFINED IN THIS MANUAL
NO GUARANTEE CAN BE INVOKED IN THE EVENT OF A DETERIORATION RESULTING FROM EXTERNAL FACTORS DUE TO LACK OF ADHERENCE TO
USER INSTRUCTIONS*

INSTALLATION

Encombrement du poste téléphonique / Dimension drawing



Caractéristiques / Characteristics

- Matière / Material : Fonte d'aluminium / alloy of aluminum
- Dimensions: 95 x 95 x 82 mm
- Indice de Protection: IP66

- Finition / Color : orange RAL2003
- Poids / Weight : 750g

Pièces détachées / Spare parts list

- Carte alimentation / power Card
- Carte LED / leds card
- Entrée de câble / Cable entry
pour câble Ø6 à Ø8 / for cable Ø6 to Ø8 max.

Réf : WK054FLD2

Réf : WK054LED

Réf : ESL9C6-8

Caractéristiques Techniques / Technical Features

- Tension de fonctionnement : 230VCA / 48VCC / Courant téléphonique
Operating voltage : 230VAC / 48VDC / Telephone voltage
- Fréquence réglée en usine : 2 battements par seconde sous 230VCA
Factory-set rhythm : 2 flashes per second with 230VAC
- Visibilité du feu flash ≥ 25 mètres
Visibility flashing beacon ≥ 25 metres
- Temps de fonctionnement sans interruption : 1 heure
Operating time without interruption : 1 hour
- Temps de repos après une heure de fonctionnement : 5 minutes
Rest time after one hour operation : 5 minutes
- Gamme de température en utilisation : -30°C +60°C
Operating temperature range : -30°C +60°C
- Bornier BR1 pour conducteurs de 1.5mm²
Connectors BR1 for 1.5mm² conductors

Consommation / Consumption:

$I \leq 10\text{mA}$ avec/with 230VCA

$I \leq 5\text{mA}$ avec/ with 48VCC

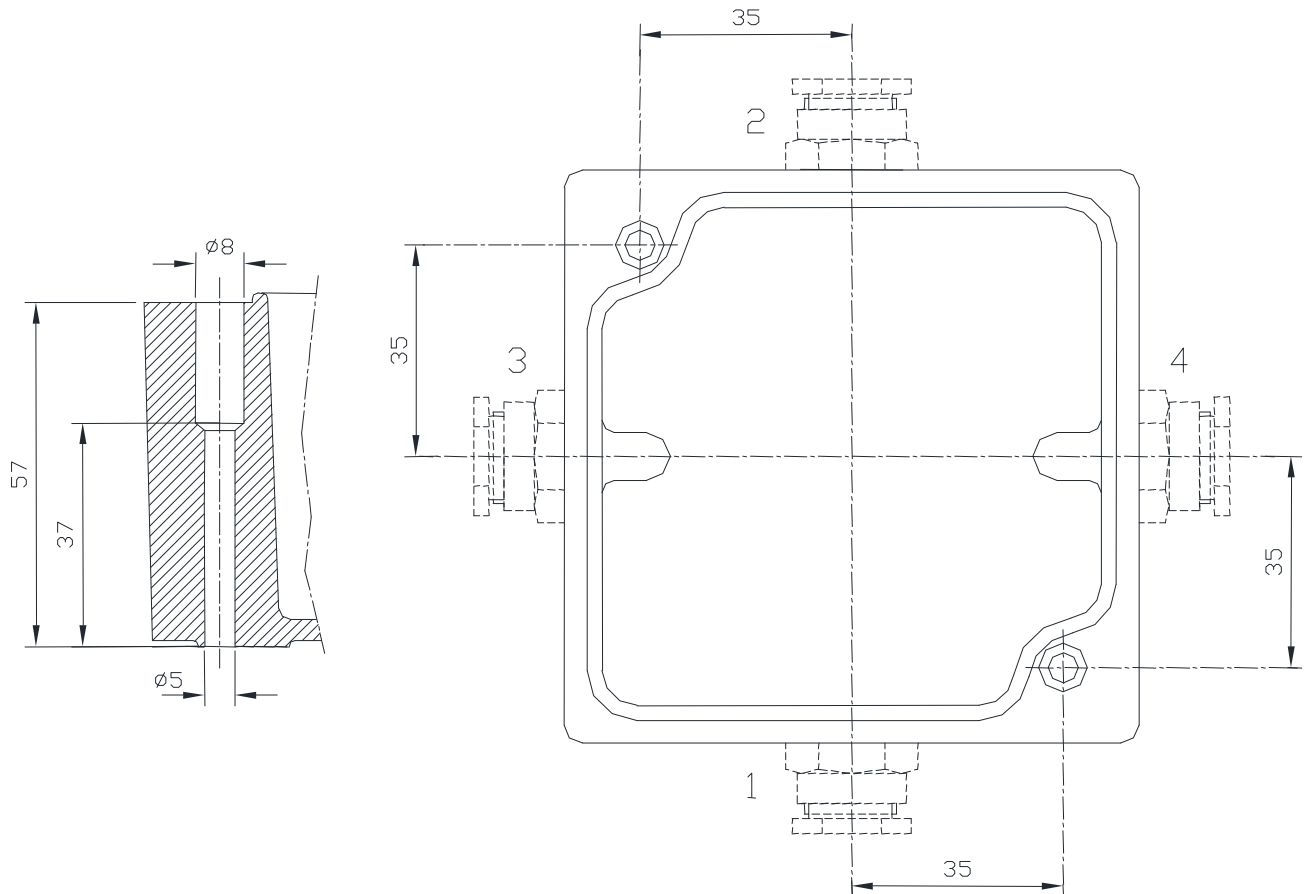
$I \leq 5\text{mA}$ avec courant téléphonique / with telephone voltage

MONTAGE MURAL DU BOITIER / WALL MOUNTING

Montage du boîtier de préférence sur une surface plane. Se conformer au plan de montage ci-dessous.
Les vis de fixation (vis fraisée Ø4) ne sont pas fournies; utiliser de préférence des vis en acier inoxydable.

Assemble the housing on a flat surface preferably. Refer to the template.

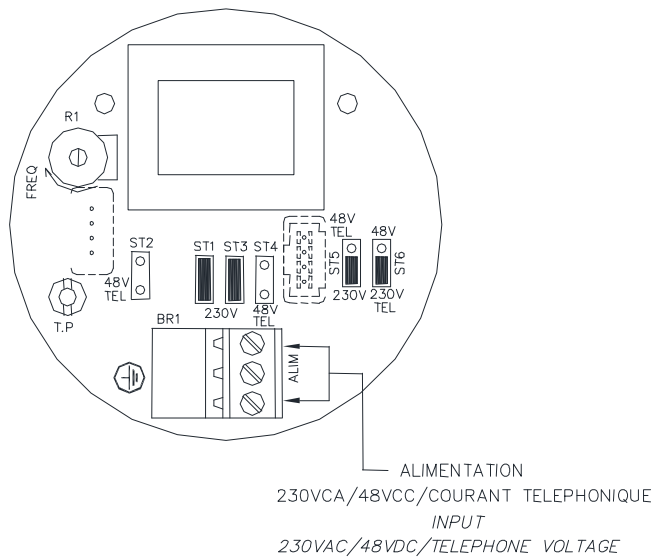
Fixing screws (countersunk screw Ø4) are not supplied; use preferably stainless steel screws.



- Adapter les diamètres des câbles aux diamètres des entrées de câbles (Ø6 à 8 Maxi)
- et les serrer correctement.
- *Select the right cable diameter to match the cable entry diameter (Ø6 to 8 Max)*
- *and then screws firmly.*

REFERENCES	NOMBRE DES ENTREES <i>NUMBER CABLE GLAND</i>	POSITION DES ENTREES <i>POSITION CABLE GLAND</i>
FEF 349 E2M * U	1	1
FEF 349 E2M * D	2	1 ó 2
FEF 349 E2M * T	3	1 ó 3 ó 4
FEF 349 E2M * Q	4	1 ó 2 ó 3 - 4

RACCORDEMENT / CONNECTING



REGLAGES AVANT RACCORDEMENT

ST1 ó ST3	: 230VCA
ST2 ó ST4	: 48VCC / COURANT TELEPHONIQUE
ST5 EN HAUT	: 48VCC / COURANT TELEPHONIQUE
ST5 EN BAS	: 230VCA
ST6 EN BAS	: 230VCA / COURANT TELEPHONIQUE
ST6 EN HAUT	: 48VCC
R1	: REGLAGE FREQUENCE DE CLIGNOTEMENT

SETTING PRIOR TO CONECTION

ST1 ó ST3	: 230VAC
ST2 ó ST4	: 48VDC / TELEPHONE VOLTAGE
ST5 TO UP	: 48VDC / TELEPHONE VOLTAGE
ST5 TO DOWN	: 230VAC
ST6 TO UP	: 230VAC / TELEPHONE VOLTAGE
ST6 TO DOWN	: 48VDC
R1	: FLASHING RHYTHM

Mise à la terre de l'appareil

La mise à la terre électrique seffectue soit extérieurement par la vis de terre située sur la face inférieure de la boîte repérée par le sigle \oplus , soit intérieurement sur la borne \oplus située sur le connecteur enfichable.

Earthing the alarm units

Of the unit \oplus symbole, or internally via connector \oplus on terminal.

The unit can be earthed either externally by the earth screw situated at the bottom.

ENTRETIEN / MAINTENANCE

A L'EXTERIEUR / EXTERNALLY

Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux humecté d'eau, à l'exclusion de tous solvants.

Avec un Kärcher (50 bars Maxi); respectez une distance de 1m50 entre l'appareil et la lance.

Clean with a wet duster, excluding all solvents.

With a high-pressure water-jet (50 bars Max), keeping a minimum distance of 1.5m between the unit and the nozzle of hose.

A L'INTERIEUR / INTERNALLY

Ne verser pas de liquide dans le boîtier. Veillez sur l'état des joints d'étanchéité et de leurs mise en place.

Do not pour any liquid inside the enclosure. Check the weatherproof seals and their position.

Edition A :16.11.2017