

DEFYSTORM[®]

Compteur coups de foudre 196210

Le compteur de coup foudre est destiné à détecter et comptabiliser les coups de foudre reçus par les structures équipées de paratonnerres.

CONSIGNES DE SECURITE

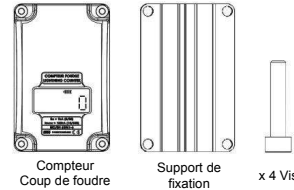
- Le produit est uniquement destiné à un usage compteur coup de foudre et doit être utilisé dans les conditions décrites dans ce document.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes en vigueur nationales.
- Les règles générales d'installation électrique nationales doivent être respectées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références		196210
Type d'affichage		LCD
Nombre maximale affichable		999999
Courant de non-détection	I_{no2}	0.5 kA
Détection du courant minimal	I_{lc}	1 kA
Courant de décharge maximal	$I_{max} 8/20$	100 kA
	$I_{max} 10/350$	100 kA
Indice de protection	IP	65
Dimensions	L x H x P	65 x 100 x 54 mm
Poids		280 g
Plage de température		- 20°C à +70°C
Autonomie		2 ans minimum

Conformité à la norme NF EN 62561-6
Conformité au guide NF C 17-102 :2011

FOURNITURES



- Les points suivants doivent être strictement respectés :**
- Le montage avec le support de fixation doit se faire directement sur le conducteur de descente de paratonnerre ou sur le conducteur de mise à la terre.
 - Pour réinitialiser le compteur à zéro, merci de contacter support technique ADEE electronic.

FONCTIONNEMENT

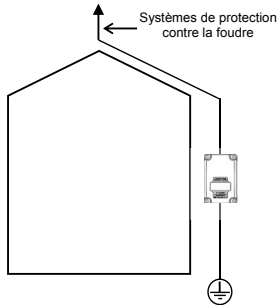
- Le compteur enregistre et affiche le nombre de coups de foudre.
- Le compteur intègre un indicateur de niveau de batterie.
- Le compteur mémorise l'index de l'afficheur dans sa mémoire interne à chaque coup de foudre (pas de perte d'index en cas d'absence de piles ou en cas de piles usagées).
- Affichage permanent de l'index pour faciliter le relevé visuel.
- Pas de comptage possible en l'absence de piles ou de piles usagées (pas d'affichage).

DEPANNAGE

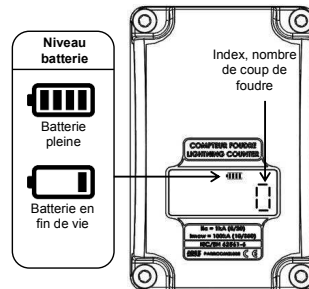
- Merci de contacter le support technique ADEE electronic pour tous disfonctionnement de l'appareil.

INSTALLATION

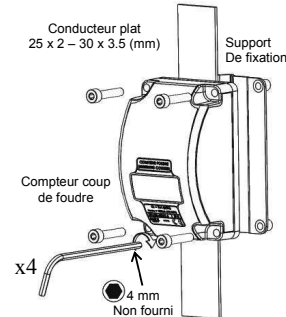
Exemple d'application



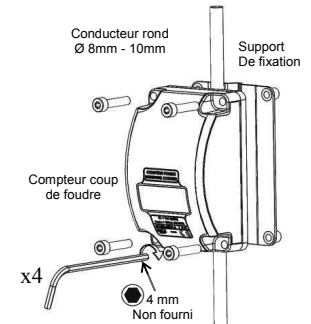
Principe de fonctionnement



Montage sur conducteur plat



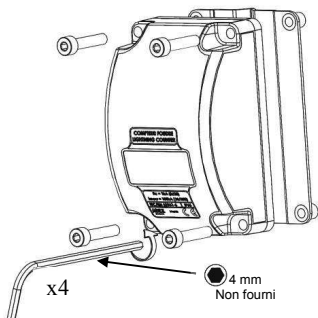
Montage sur conducteur rond



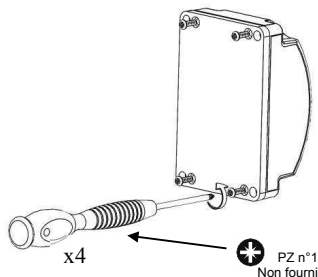
ADEE electronic - 300 rue des Arts & Métiers, 21410 PONT DE PANY - Tél +33 (0) 3 80 49 76 75 - Fax 03 80 49 76 31
E-mail : contact@adee.fr - Site internet : www.adee.fr

INSTALLATION OU REMPLACEMENT DES PILES DE L'APPAREIL

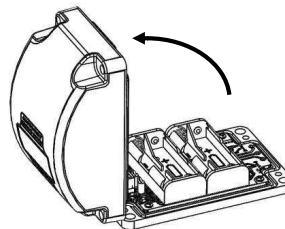
- 1 - Dévisser les 4 vis du support de



- 2 - Dévisser les 4 vis du socle

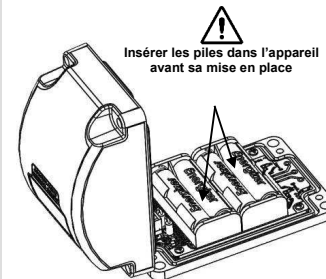


- 3 - Basculer le capot

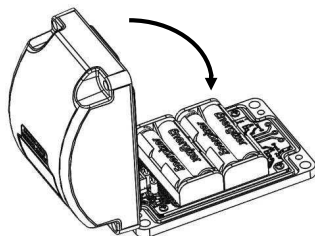


- 4 - Insérer ou remplacer les piles

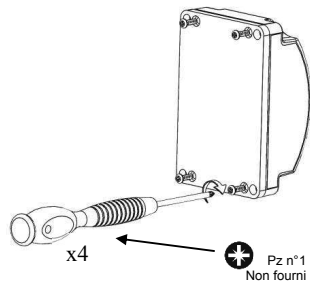
Référence piles : **ENERGIZER 1.5V 15.4.004**



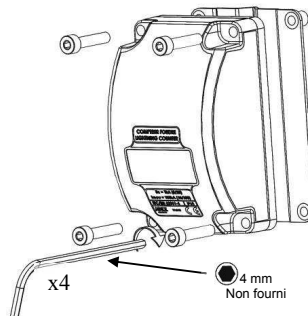
- 5 - Refermer le capot



- 6 - Visser les 4 vis du socle



- 7 - Installer ou Réinstaller l'appareil



ENVIRONNEMENT

- Les piles ne doivent pas être jetées aux ordures ménagères. Vous devez rapporter vos piles usagées dans un point de collecte en mesure de récupérer les piles dans le respect de la législation en vigueur.

- Ne jetez pas l'appareil en fin de vie, déposez-le dans un point de collecte approprié pour son recyclage



GARANTIE

Ce produit est garanti 24 mois à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant la période de garantie.

La garantie ne couvre pas les piles et les dommages causés par chocs ou accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, hormis pour l'insertion et le remplacement des piles.

ADEE electronic – 300 rue des Arts & Métiers, 21410 PONT DE PANY – Tél +33 (0) 3 80 49 76 75 – Fax 03 80 49 76 31
E-mail : contact@adee.fr – Site internet : www.adee.fr

DEFYSTORM[®]

Lightning strike counter

196210

The lightning strike counter is designed to detect and count the lightning strikes received by structures equipped with lightning rods.

SAFETY INSTRUCTIONS

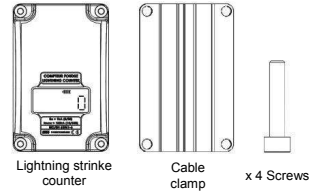
- The unit must be used only as a lightning strike counter and according to the conditions described in this document.
- The installation must be done in accordance with the current installation standards EN 62561-6 and NF C 17-102:2011.
- National electrical installation rules must be followed

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Références		196210
Display type		LCD
Maximum displayable number		999999
Non-detection current	$I_{nc}/2$	0.5 kA
Minimum current detection	I_{cc}	1 kA
Maximum discharge current	$I_{max} 8/20$	100 kA
	$I_{max} 10/350$	100 kA
Protection rating	IP	65
Dimensions	L x H x P	65 x 100 x 54 mm
Weight		280 g
Temperature range		- 20°C to +70°C
Battery life		2 years minimum

Compliance with NF EN 62561-6
Compliance with NF C 17-102:2011

CONTENTS



- The following points must be strictly observed:**
- Mounting with the mounting bracket must be done directly on the lightning down conductor or on the grounding conductor.
 - To reset the counter to zero, please contact ADEE Electronic technical support.

OPERATION

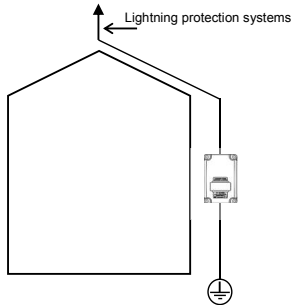
- The lightning strike counter records and displays the number of lightning strikes.
- The lightning strike counter incorporates a battery level indicator.
- The lightning strike counter memorizes the index of the display in its internal memory at each lightning strike (no loss of index in case of absence of batteries or in case of used batteries).
- Permanent display of the index for easy visual survey.
- No counting possible in the absence of batteries or used batteries (no display).

TROUBLESHOOTING

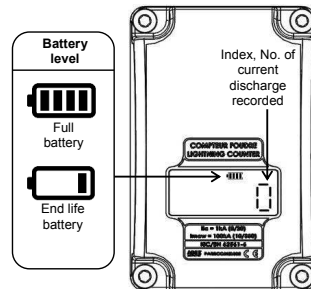
- Please contact ADEE ELECTRONIC technical support.

INSTALLATION

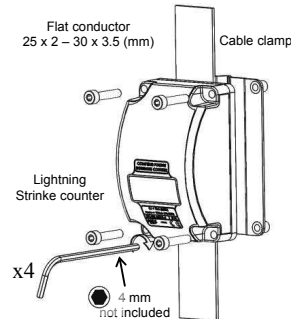
Application exemple



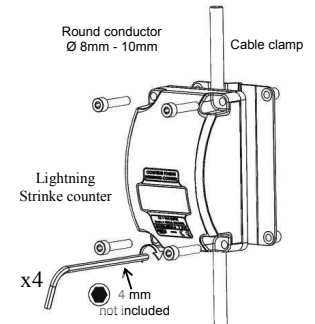
Principle of operation



Flat conductor mounting



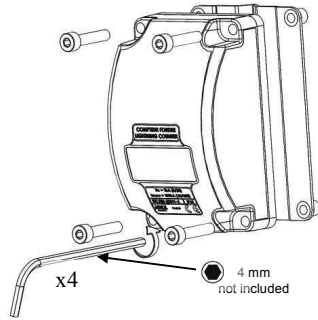
Round conductor mounting



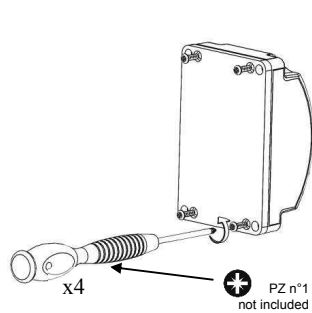
ADEE electronic – 300 rue des Arts & Métiers, 21410 PONT DE PANY – Tél +33 (0) 3 80 49 76 75 – Fax 03 80 49 76 31
E-mail : contact@adee.fr – Site internet : www.adee.fr

INSTALL OR REPLACE BATTERIES OF THE DEVICE

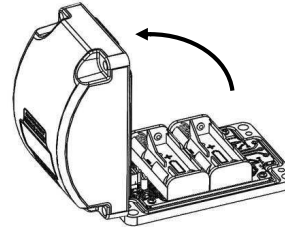
- 1 - Unscrew the 4 screws of the cable



- 2 - Unscrew the 4 screws of the base

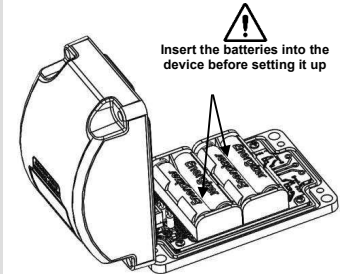


- 3 - Tilt the hood

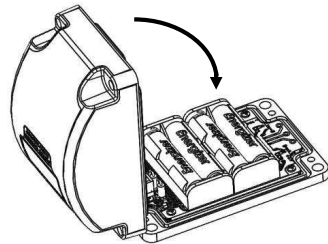


- 4 - Insert or replace batteries

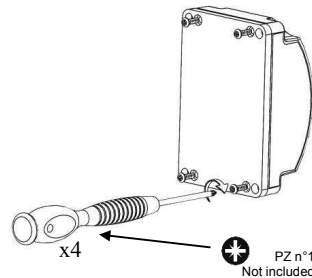
Battery : AAA ENERGIZER 1.5V 15.4.004



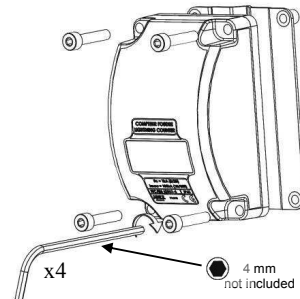
- 5 - Close the hood



- 6 - Screw the 4 screws of the base



- 7 - Install or Reinstall the device



ENVIRONNEMENT

- Batteries should not be thrown in household garbage. You must return your used batteries to a collection point in accordance with the applicable legislation.

- Do not dispose of the device at the end of its life, drop it at an appropriate collection point for recycling



WARRANTY

This product is guaranteed for 24 months from the date of purchase. It is imperative to keep proof of purchase during the warranty period.

The warranty does not cover batteries and damage caused by shocks or accidents.

None of the items in this product should be opened or repaired except for inserting and replacing batteries.

ADEE electronic – 300 rue des Arts & Métiers, 21410 PONT DE PANY – Tél +33 (0) 3 80 49 76 75 – Fax 03 80 49 76 71
E-mail : contact@adee.fr – Site internet : www.adee.fr