

DEFYSTORM[®]

Compteur coups de foudre 196220

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.

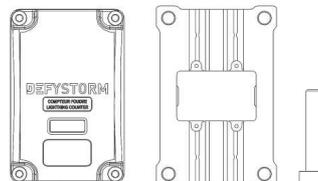
- Les règles générales d'installation électrique nationales doivent être respectées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références		196220
Type d'affichage		Mécanique
Classification		Type I
Nombre maximale affichable		9999
Courant de non-détection	$I_{imp\ min}/2$	0.5 kA
Détection du courant minimal	$I_{imp\ min}$	1 kA
Courant de décharge maximal	$I_{imp\ max}$	100 kA
Indice de protection	IP	65
Dimensions	L x H x P	66 x 102 x 61 mm
Poids		260 g
Plage de température		- 30°C à +80°C
Altitude		3000 m

Conformité à la norme NF EN IEC 62561-6

FOURNITURES



1 x compteur

1x support

4 x vis

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.

ENVIRONNEMENT



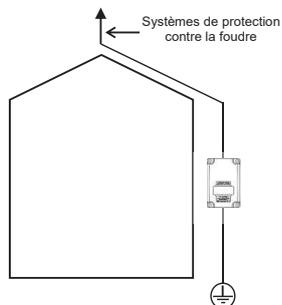
- Ne jetez pas l'appareil en fin de vie, déposez-le dans un point de collecte approprié pour son recyclage

GARANTIE

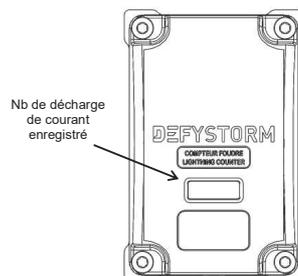
Ce produit est garanti 24 mois à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant la période de garantie. La garantie ne couvre pas les dommages causés par chocs ou accidents. Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé.

INSTALLATION

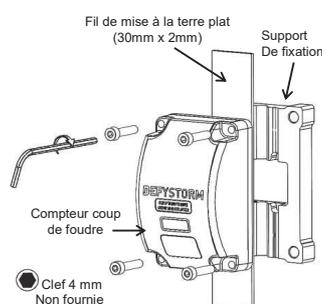
Exemple d'application



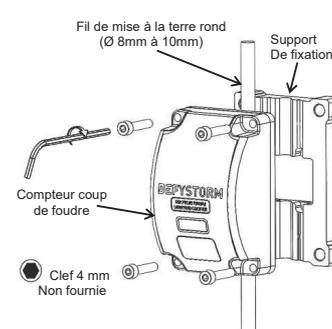
Principe de fonctionnement



Montage et mise à la terre sur fil de terre plat



Montage et mise à la terre sur fil de terre 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

DEFYSTORM[®]

Lightning strike counter 196220

The lightning strike counter is designed to detect the lightning strikes received by structures equipped with lightning protection systems.

SAFETY INSTRUCTIONS

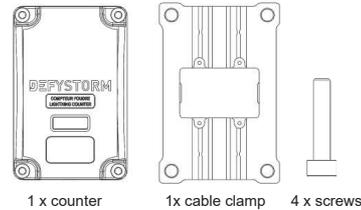
- The unit must be used only as a lightning strike counter and according to the conditions described in this document.
- The installation must be done in accordance with the current installation standards
- National electrical installation rules must be followed

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Références		196220
Display type		mechanical
Class		Type I
Maximum displayable number		9999
Non-detection current	$I_{imp\ min} / 2$	0.5 kA
Minimum current detection	$I_{imp\ min}$	1 kA
Maximum discharge current	$I_{imp\ max}$	100 kA
Protection rating	IP	65
Dimensions	L x H x P	66 x 102 x 61 mm
Weight		260 g
Temperature range		-30°C to +80°C
elevation		3000m

Compliance with NF EN IEC 62561-6

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.

ENVIRONNEMENT



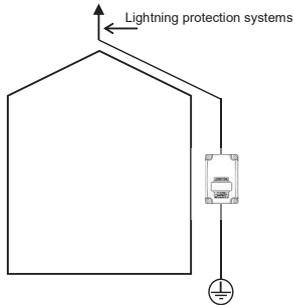
- Do not dispose of the device at the end of its life, drop it at an appropriate collection point for recycling

WARRANTY

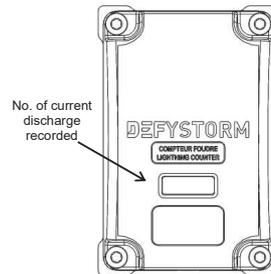
This product is guaranteed for 24 months from the date of purchase. It is imperative to keep proof of purchase during the warranty period. The warranty does not cover batteries and damage caused by shocks or accidents. None of the items in this product should be opened or repaired.

INSTALLATION

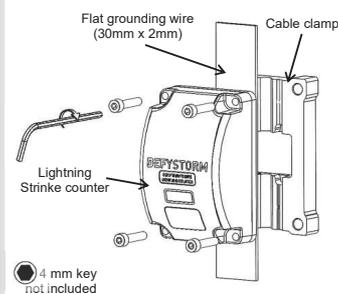
Application exemple



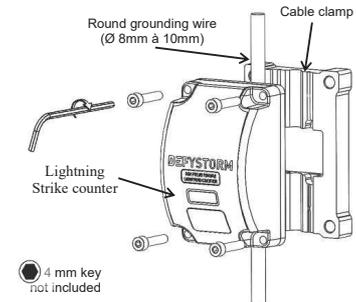
Principle of operation



Mounting and earthing over flat downconductor



Mounting and earthing over round downconductor



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