

# StorMonitor – Détecteur d’Orage

Le StorMonitor est un détecteur d’activité orageuse de type électromagnétique. Il permet de détecter l’apparition d’un éclair dans un rayon de 15 km autour de son antenne.

Le StorMonitor donne aux exploitants la possibilité :

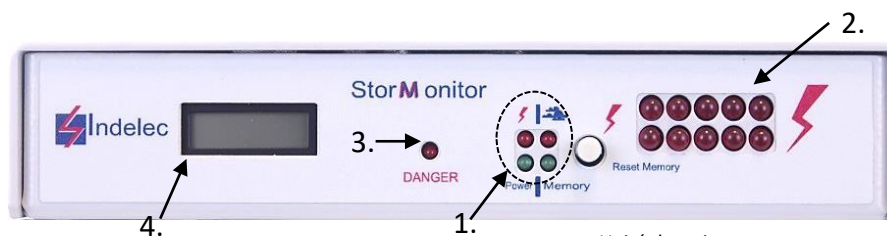
- déclencher les alertes utiles d’orages proches et en approche des sites .
- comptabiliser les alertes d’orages.

En moyenne, ces alertes permettent aux exploitants de disposer d’un temps de préavis sur le risque de foudroiement de l’ordre de 15 à 30 minutes.

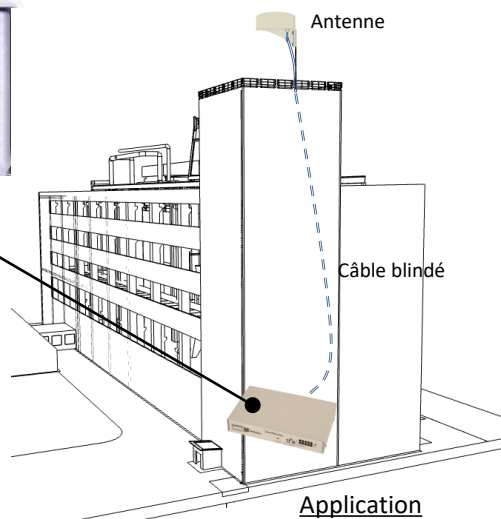
Au cours d’un orage, les éclairs générant des ondes électromagnétiques sont captées par l’antenne du détecteur ; cette antenne transmet les signaux reçus à une unité de traitement qui affiche en continu et en temps réel l’intensité des coups de foudre et de l’activité orageuse.



| Réf.                          | P90040                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                               | Antenne                              | Unité de traitement      |
| Dimensions ( H x L x P )      | 188 x 168,5 x 123 (mm)               | 42 x 195 x 127 (mm)      |
| Poids                         | 0,720 kg                             | 0,760 kg                 |
| Indice de Protection          | IP 55                                | IP 30                    |
| Raccordement (inclus)         | câble blindé (15m) + connecteur RJ45 | Bloc alimentation 24 VDC |
| Consommation                  | /                                    | 50 mA                    |
| Rayon maximum de détection    | 15 km                                | /                        |
| Température de fonctionnement | -20°C à +60°C                        |                          |
| Normes                        | CEI 62793, CEM 2014/30/UE            |                          |



1. Signalisation activités orageuses et mémoire
2. Intensité de l’activité en temps réel
3. Alerte Orage violent + Buzzer interne
4. Compteur d’alertes Orage



DOC231b.VEN-Rev1

