

KIT D'EXTENSION DE GÉNÉRATEUR

Supervisez vos batteries auxiliaires comme vos batteries UPS avec un seul système

Le kit d'extension de générateur des batteries de démarrage d'un groupe électrogène enrichit les fonctionnalités de votre système Cellwatch. Les batteries auxiliaires, le prochain maillon faible dans la branche d'une alimentation continue, peuvent être supervisées en utilisant le même système que celui qui est installé pour vos batteries UPS.

Caractéristiques et avantages

- Surveillance en ligne 24h/24 7j/7 de l'état de toutes les batteries et chargeurs
- Enregistre:
 - » La tension par élément ou par bloc
 - » La valeur ohmique par élément ou par bloc
 - » La tendance des données historiques par élément
 - » Configuration des alarmes par élément/branche/batterie
- Les informations sur les batteries auxiliaires sont facilement et rapidement intégrées dans le système de surveillance
- Fermeture complète de la boucle d'alimentation continue avec un seul système
- Optimise le retour sur investissement de la batterie pour toute l'entreprise
- Outil proactif de gestion des batteries
- Facile à utiliser
- Facile à installer

Options de surveillance à distance

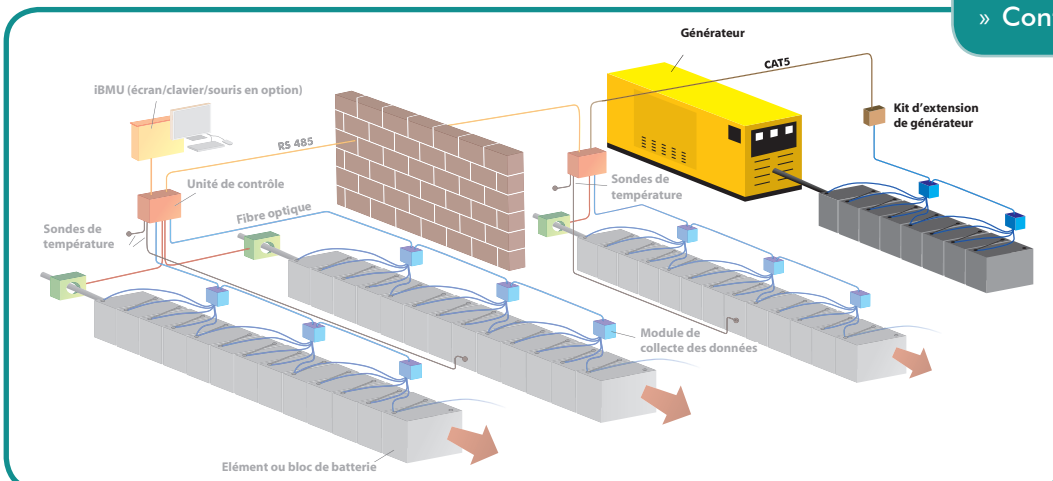
Une fois que le kit d'extension de générateur est ajouté au système Cellwatch, la surveillance à distance des batteries auxiliaires est effectuée comme pour toutes les batteries supervisées par le système Cellwatch. Les batteries auxiliaires apparaissent dans le logiciel de surveillance comme des batteries autonomes et toutes les fonctions à distance sont accessibles.



Surveiller vos batteries auxiliaires

Le kit d'extension de générateur de Cellwatch convient à la majorité d'applications pour batteries :

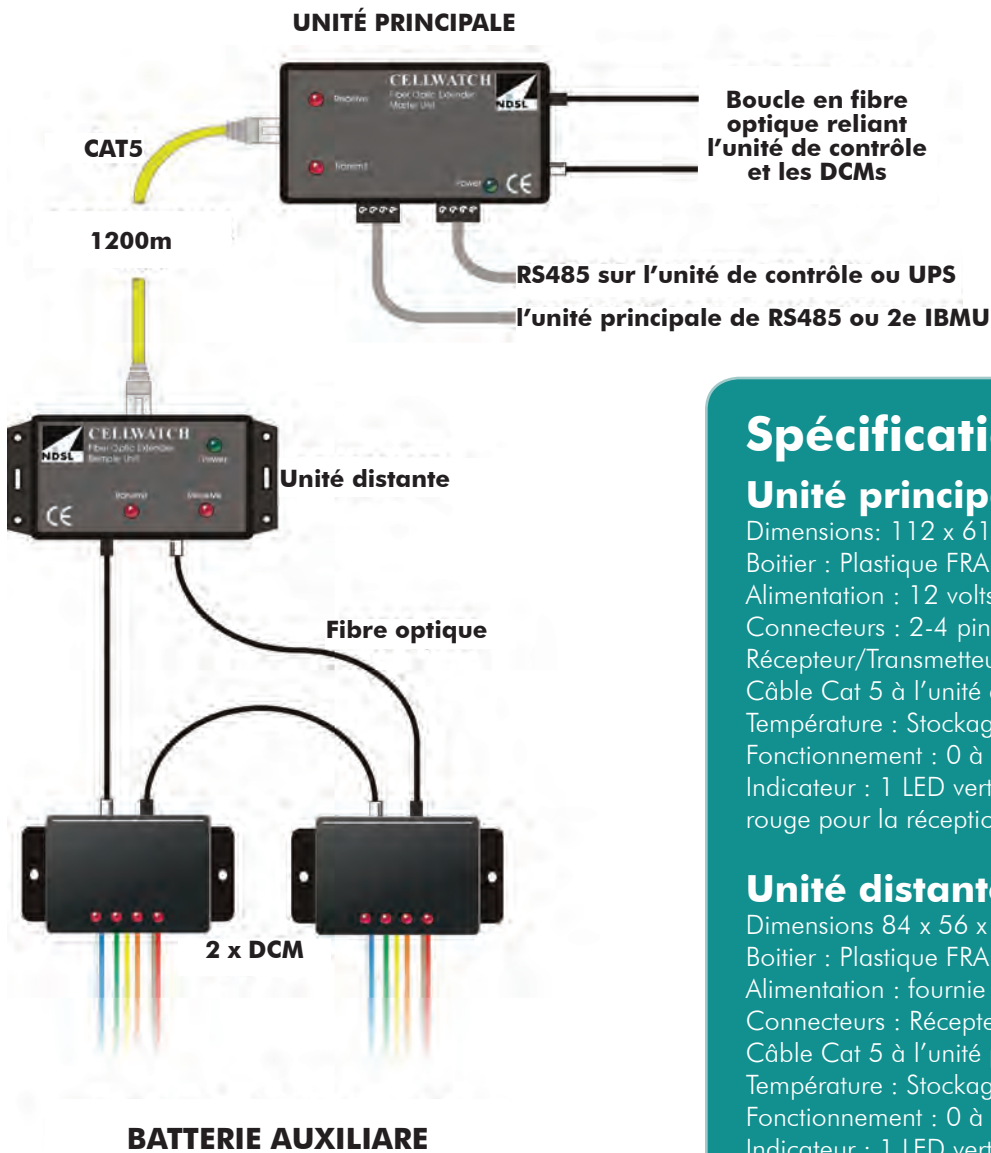
- » Ensemble de batteries pour démarreur de groupe électrogène
- » Batteries pour le déclenchement de commutateurs
- » Batteries de PABX
- » Batteries pour les télécommunications
- » Batteries pour les utilités
- » Contrôle de l'éclairage d'urgence



Des problèmes de chargeur?

Grace aux DCMs distants supervisant les batteries auxiliaires, il est possible de détecter des pannes de chargeur beaucoup plus tôt, et de sauver un charge critique ou une situation de démarrage potentiellement délicate.

DIAGRAMME DU KIT D'EXTENSION DE GÉNÉRATEUR



Spécifications

Unité principale:

Dimensions: 112 x 61 x 32 mm
 Boîtier : Plastique FRABS résistant aux chocs
 Alimentation : 12 volts +/- 10% à 100mA max
 Connecteurs : 2-4 pin (unité d'alimentation)
 Récepteur/Transmetteur en fibre optique
 Câble Cat 5 à l'unité distante
 Température : Stockage -25 à 85 °C
 Fonctionnement : 0 à 40 °C
 Indicateur : 1 LED verte pour l'alimentation, 2 LED rouge pour la réception et transmission des données

Unité distante:

Dimensions 84 x 56 x 25,4 mm
 Boîtier : Plastique FRABS résistant aux chocs
 Alimentation : fournie par l'unité principale
 Connecteurs : Récepteur/Transmetteur en fibre optique
 Câble Cat 5 à l'unité principale
 Température : Stockage -25 à 85 °C
 Fonctionnement : 0 à 40 °C
 Indicateur : 1 LED verte pour l'alimentation, 2 LED rouge pour la réception et transmission des données

Distance

Distance RS-422 (Cat 5) : 1200 m
 Distance Fibre optique : 45 m
 Rayon de courbure inférieur à 127 mm

Alimentation externe (optionnel)

Plage d'entrée AC : 90 à 264 VCA 47 à 63 HZ
 Tension de sortie : 12 volts +/- 5%
 Courant de sortie : 420 mA
 Nombre max d'unités : 4 kits d'extension

