ENREGISTREUR

ETAT, LUMIERE ON/OFF, MOTEUR ON/OFF ET EVENEMENT

Les enregistreurs de données HOBO U9 et U11 surveillent et enregistrent les changements d'état, d'événements et les cycles marche/arrêt d'une lumière ou d'un moteur pour une utilisation lors d'audits d'énergie et de surveillance d'équipements.
L'exploitation des données est simple et rapide grâce à l'interface USB et au logiciel HOBOware pro.

Mémoire : 26000 à 43000 mesures. La capacité de mémoire dépend de l'intervalle entre les changements d'états
Piles : 1 an - remplaçable
Norme : CE

> Etat :

Aimant extérieur contrôlant le commutateur. Câble externe permettant de contrôler un contact déporté ou la présence de tension positive DC jusqu'à 15V. Peut être utilisé avec le commutateur de courant CSV-A8 pour le moteur on/off
- **Seuil** : distance entre l'aimant et l'enregistreur : ouvert > 20 mm, fermé < 6 mm
- **Résistance du contact** : ouvert > 300k ohms, fermé < 15k ohm
- **Dimension** : 6.0 x 4.7 x 1.9 cm / Poids : 25g

Moteur on/off

L'enregistreur doit être installé très près de la source de champ magnétique (idéalement directement dessus), car son intensité baisse rapidement avec l'éloignement de la source (moteur, transformateur, compresseur...). Monter l'enregistreur sur ou près de l'armature du moteur ou à une phase du câble électrique de l'équipement à surveiller.
- **Seuil** : Champ magnétique minimum : 750 m Gauss à 50 ou 60 Hz
- **Dimension** : 6.0 x 4.7 x 1.9 cm / Poids : 29g

> Lumière on/off

Le capteur interne de lumière contrôle le on/off des lampes fluorescentes ou incandescentes. La sensibilité de l'enregistreur est fonction de son orientation. L'effet d'autres sources lumineuses peut ainsi être atténué au profit d'une source en particulier.
- **Seuil réglable** : 10 à 100 lumens/m² (lumière fluorescente) à température ambiante. La sensibilité du capteur à la lumière incandescente est environ 10 fois plus grande.
- **Dimension** : 6.0 x 4.7 x 1.9 cm / Poids : 25g

> 3 états / 1 évènement

Contrôle et enregistre en même temps les changements d'états jusqu'à trois emplacements et un événement. Peut être utilisé avec le commutateur de courant CSV-A8
- **Voies d'états** (3) : relais passif ou contact sec, durée minimale de 1 seconde
- **Voies d'événement** (1) : Relais passif ou contact sec, résolution de 1 seconde - durée minimum de l'impulsion : 2,5ms – longueur maximale de câble : 32m (si les voie d'états et d'événements sont utilisées) et 64m (si u ment les voies d'états sont utilisées)
- **Résistance du contact** : ouvert > 300k ohms, f
- **Dimension** : 5.8 x 7.4 x 2.2 cm/Poids : 50

RÉFÉRENCES DE COMMANDE	
Enregistreurs	
Enregistreur d'état	U9-001
Enregistreur de lumière On/Off	U9-002
Enregistreur de moteur On/Off	U9-004
Enregistreur HOBO 3 états/1 évènements	U11-001
Accessoires	
HOBOware pro (logiciel)	BHW-PRO-CD
Câble USB	CABLE-USBMB
Commutateur de courant AC	CSV-A8
Navette de données	U-DT-1

COMMUTATEUR DE COURANT
CSV-A8

- Peut être utilisé avec les voies d t U11-001
- Doit être installé autour d'u , et fournit un signal indiquant si l'équipement
- Les seuils sont réglabl aximum en fonction des applications 0,5 à 17

Tension continu
ntation externe
0VAC/DC max, non sensible à la polarité

OBSOLETE