

## Enregistreur de données événement

code: S7841



L'enregistreur de données à quatre canaux est conçu pour l'enregistrement d'événements à deux états. Les valeurs sont stockées dans une mémoire électronique non volatile. Le transfert de données vers l'ordinateur personnel pour une analyse ultérieure est effectué via une interface USB, RS232, GSM ou Ethernet à l'aide d'un adaptateur de communication approprié. Le périphérique **comprend le certificat d'étalonnage traçable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de EN Norme ISO / CEI 17025.**

Pour la communication avec le PC, vous devez utiliser un des accessoires optionnels commandés [adaptateur USB](#) ou [Adaptateur COM](#) ou [aimant de démarrage / d'arrêt](#) ; il est nécessaire de contrôler la journalisation autrement que directement à partir de l'ordinateur.

### Données techniques

|                                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de température de fonctionnement | -30 à +70°C                                                                                                                                                                                             |
| Nombre d'entrées binaires              | 4                                                                                                                                                                                                       |
| Caractère de signal à l'entrée binaire | à partir du signal de potentiel ou du signal de tension à deux états - sélection par le commutateur                                                                                                     |
| Terminal de signaux d'entrée           | WAGO 734 amovible, section maximale des conducteurs 1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| Horloge temps réel                     | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde                                                                                                                                             |
| LCD display refresh                    | toutes les 5 secondes                                                                                                                                                                                   |
| Capacité totale de mémoire             | 16245 changements de signal d'entrée en mode de journalisation non cyclique<br>15778 changements de signal d'entrée en mode de journalisation cyclique                                                  |
| Modes d'enregistrement de données      | noncyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire<br>cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles |
| Puissance                              | Lithium battery 3,6V, size AA                                                                                                                                                                           |
| Durée de vie moyenne de la batterie    | 4 ans                                                                                                                                                                                                   |
| Protection IP                          | IP20                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensions (connecteurs non inclus)    | 93x64x29mm                                                                                                                                                                                              |
| Poids (batteries incluses)             | environ 130g                                                                                                                                                                                            |
| Garantie                               | 3 ans                                                                                                                                                                                                   |