

La télégestion sans fil **BRIO**

Poste local autonome

- Simplicité de mise en œuvre
- Alimentation par piles
- Communication par GSM
- Information directe des exploitants (alarmes, seuils)
- 8 entrées, dont 4 analogiques ou comptages



BRIO est un poste local autonome de télégestion qui communique via le réseau GSM.

Il vous permet d'exploiter, d'enregistrer les données ou de surveiller les installations techniques de sites dépourvus de sources d'énergie et dans un environnement perturbé. Avec une mise en œuvre simplifiée, BRIO apporte une solution performante pour de nombreuses applications.

BRIO

Applications

- Télégestion de la protection cathodique.
- Télérelève de compteurs (optimisation énergétique, facturation, sectorisation).
- Télémessure de niveaux (rivière, forage, réservoir) ou de pression (stockage de gaz, surpresseurs).
- Surveillance d'installations (facilité de mise en œuvre).
- Asservissement réservoir/station de pompage (liaison intersites).
- Téléalarme techniques.

Mise en service simplifiée

- BRIO est livré pré-configuré selon votre application. Il suffit alors de quelques minutes pour la mise en service : installation de la carte SIM, paramétrage par liaison sans fil des cadences d'enregistrement et de transmission, raccordement au point de mesure, diagnostic automatique de bon fonctionnement de l'ensemble.
- Configuration simplifiée : acquisition et transmission de données suivant une période paramétrable, alarme de batteries, mise à jour à distance via le superviseur Kerwin.

Caractéristiques techniques

Alimentation par pile lithium

- Autonomie > 8 ans pour 1 enregistrement par jour et 1 transmission par mois.
- Autonomie de 5 à 8 ans pour 1 enregistrement par heure et 1 transmission par jour.
- Option alimentation externe : 12 V / 24 V ou panneau solaire.

Communication

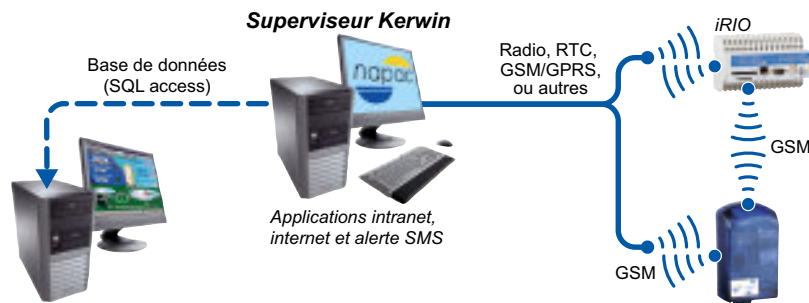
- GSM : transmission de SMS.
- Antenne : interne (externe en option).
- Envoi d'alarmes : par SMS compactés et sécurisés.
- Compatible avec un superviseur (Kerwin) ou autres.
- Port infrarouge IRDA pour paramétrage et exploitation locale.

Signaux d'entrées

- 4 EANA : 4-20 mA autoalimentées, +/- 100 mV, +/- 10 V, +/-100 V, Pt 100, Pt 1000.
- 4 ETOR ou comptage : (32 bits 50Hz).
- Liaison RS485 Modbus Maître.
- Option : télégestion de la protection cathodique.

Boîtier / Environnement

- Boîtier : polycarbonate.
- Dimensions : 190 x 105 x 67 mm.
- Connecteur étanche IP68.
- Température de fonctionnement : -25 °C / +60 °C.
- Humidité : 60 %.
- IP : 66 (Option : IP 68).



Schneider Electric Telecontrol (siège)

839 Chemin des Batterses - Z.I. Ouest
01700 BEYNOST (France)
Tél : +33 (0)4 78 55 72 72
Fax : +33 (0)4 78 55 50 00

www.sorhodelbardin.com

Agence Paris

33 boulevard du Général Martial Valin - 75015 PARIS
Tél. : +33 (0)1 44 25 20 40 - Fax : +33 (0)1 44 25 20 50

Agences Aix en Provinces

Immeuble «Le Derby» - 570 avenue du Club Hippique - 13084 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 2
Tél : +33 (0)4 42 52 37 69 - Fax : +33 (0)4 42 95 41 56

www.napac.fr

E-mail : telecontrol@schneider-electric.com