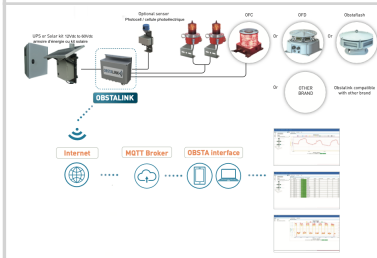
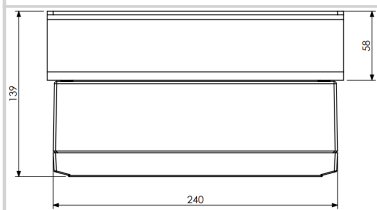


**Contrôleur IOT conçu pour lampes de balisage alimenté par un kit solaire ou une armoire batteries (UPS). Ce contrôleur permet de surveiller et de contrôler le balisage et leur alimentation à distance sur serveur internet**



- Contrôle périodique de l'état de lampes de balisage fonctionnant de 10 à 60Vdc
- Surveillance de la source d'alimentation des balises provenant d'un kit solaire ou d'une armoire d'énergie 12Vdc, 24Vdc ou 48Vdc
- Surveillance de la consommation instantanée jusqu'à 3 lampes (ou 3 groupes de lampes selon câblage)
- Télémétrie
- Etats de 12 contacts secs provenant des lampes ou autres (si contact sec disponible selon le modèle de lampe de balisage)
- Possibilité d'allumer et d'éteindre les lampes à distance
- Définition des seuils d'alarme et emails d'alerte (NOTAM) sur site internet monitoring.taack.com
- Raccordement possible d'une cellule photoélectrique
- Réserve d'énergie en cas de coupure d'alimentation assurant l'envoi d'un ultime message d'alarme
- Modem LTE 4G avec carte SIM (MQTT)
- Port RJ45, IPV6 supportant le TCP MODBUS, MQTT over TLS (port 8883)
- Prêt pour les systèmes ADLS (balisage circonstancié des éoliennes)



### Caractéristiques Électriques

Tension d'alimentation	10VCC à 60VCC
Courant maximum	5A pour une voie, 10A pour les 2 autres voies

### Caractéristiques Mécaniques

Classe IP	IP65 en position verticale
Dimensions	240 x 160 x 85 mm
Poids	5 kg
Poids	5 kg
Diamètre des presse-étoupes	8 à 15 mm
Section des fils	de 1 à 4 mm <sup>2</sup>
Fixation	4 vis de type M5

### Normes

Conformité aux normes	EN 18031-1
-----------------------	------------