



MADE IN FRANCE BY  
**CONNIT**

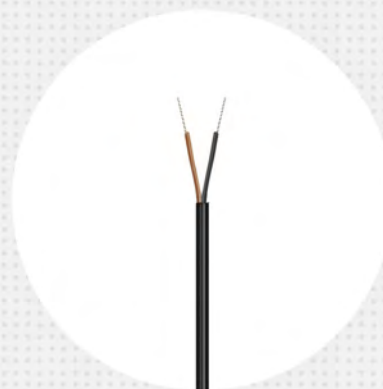
## **BLACK ADC OUTDOOR**

**Mesurez le courant sur  
une plage 4-20mA**

Black ADC Outdoor est une solution de mesure du courant qui s'adapte à n'importe quel appareil ou capteur disposant d'une entrée 4-20mA.

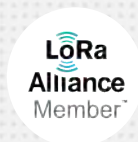
Son **boîtier étanche IP67**, dispose d'une autonomie de plus de 7 ans en fonctionnement normal.

Couplé à la **plateforme CONNIT.IO**, le Black ADC Outdoor vous permet de paramétrer vos seuils pour être alerté, en temps réel, lorsque ceux-ci sont dépassés.



### **LES PLUS PRODUIT**

Plug and play  
Alertes en temps réel  
Bi-mode : Sigfox et/ou LoRa  
Configuration spécifiques  
Historisation des données  
Étanche : boîtier IP 67  
Antenne omnidirectionnelle  
Piles interchangeables



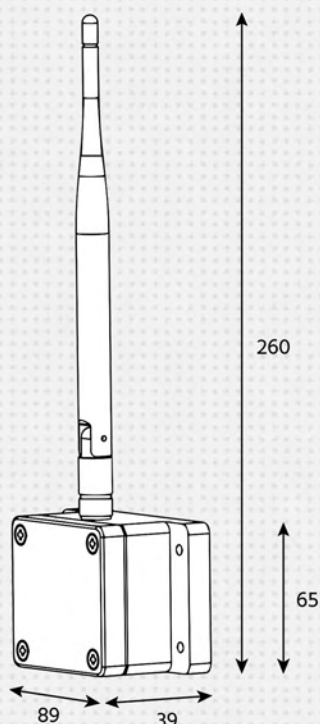
### **DOMAINES D'APPLICATION**

Maintenance, Agriculture, Industrie, Bâtiments  
Environnements extérieurs spécifiques

### **ACCESSOIRES**

Antenne déportée  
Antenne dôme

# BLACK ADC OUTDOOR



## ALIMENTATION

TYPE INTERNE PILE LITHIUM 3,6 V

DURÉE DE VIE ESTIMÉE SUPÉRIEURE A 7 ANS\*

## ÉQUIPEMENT

ENTRÉE(S) 1 ENTRÉE MESURE DE COURANT (4-20mA)

BOÎTIER PLASTIQUE ABS + PC, ÉTANCHÉITÉ : IP 67

DIMENSIONS 260 x 89 x 39 mm (AVEC ANTENNE)

POIDS NET 186 g (AVEC ANTENNE)

ANTENNE EXTERNE, 170 mm, OMNIDIRECTIONNELLE

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C) -20°/+60°

## RÉSEAU/RADIO

CERTIFICATIONS SIGFOX CLASSE 0 /LORA (ORANGE, OBJENIOUS)

TYPE DE RÉSEAU SIGFOX ET/OU LORA OU BOUCLE LOCALE

FRÉQUENCE 868 MHz

COMMUNICATION MONODIRECTIONNEL OU BIDIRECTIONNEL

ZONE COUVERTE EUROPE ETSI

TRANSMISSION JUSQU'À 140 TRANSMISSIONS PAR JOUR

## FONCTIONNALITÉS

PLUG AND PLAY OUI

REPARAMÉTRAGE OTA (OVER THE AIR) VIA VOIE RETOUR

ACCÈS AUX DONNÉES CONNIT.IO / API REST / PLATEFORME DE L'OPÉRATEUR

\* Durée estimée en fonctionnement normal (1 trame/jour et avec une température ambiante avoisinant les 25°C)

## SERVICES OPTIONNELS

Reconfiguration à distance des équipements  
Support au décodage des trames

# PLATEFORME CONNIT.IO

Plateforme ouverte et opérée par Microsoft Azure,  
optimisée pour Google Chrome :

Device management et datavisualisation  
Alerting en temps réel  
Gestion de clients et utilisateurs  
Gestion de parcs et localisation  
API dédiée

L'interface CONNIT.IO s'adapte également aux spécificités de votre  
métier et peut être customisée aux couleurs de votre marque !



Distribué par :

**Compteur-energie.com**

Tél. +33 (0) 360 800 010 / [contact@compteur-energie.com](mailto:contact@compteur-energie.com)