



MADE IN FRANCE BY
CONNIT

BLACK LEVEL

OUTDOOR

**Calculez le volume présent
dans vos contenants**

Black Level est une solution, simple et autonome, de supervision à distance et en temps réel du **taux de remplissage** de vos cuves.

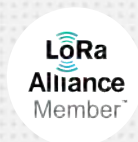
Son **boîtier étanche IP67**, dispose d'une autonomie de plus de 7 ans en fonctionnement normal.

Couplé à la **plateforme CONNIT.IO**, le Black Level 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
Configurations spécifiques
Historisation des données
Étanche : boîtier IP 67
Antenne omnidirectionnelle
Piles interchangeables



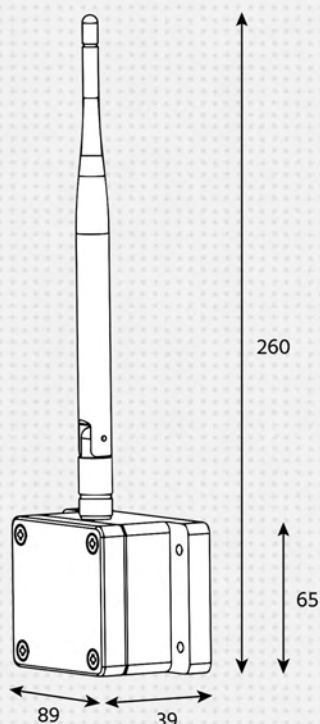
DOMAINES D'APPLICATION

Maintenance connectée
Environnements extérieurs spécifiques
Agriculture connectée
Industrie 4.0

ACCESSOIRES

Antenne déportée
Antenne dôme

BLACK LEVEL OUTDOOR



ALIMENTATION

TYPE INTERNE PILE LITHIUM 3,6 V

DURÉE DE VIE ESTIMÉE SUPÉRIEURE A 7 ANS*

ÉQUIPEMENT

ENTRÉE(S) 1 ENTRÉE

CAPTEUR(S) 1 SONDE DE PRESSION

PLAGE DE PRESSION ASOLUE 0.8...1.4 - 3.0 BAR

RÉSOLUTION DE LA SONDE 0.1 % E.M.

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