



## BLUE PULSE OUTDOOR

MADE IN FRANCE BY  
**CONNIT**

### Mesurer votre consommation d'eau

Blue Pulse Outdoor est une solution de télérelève et d'optimisation des réseaux d'eau compatible avec la plupart des compteurs disposant d'un émetteur d'impulsions (intégré ou couplé au compteur).

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

Couplé à la plateforme CONNIT.IO, le Blue Pulse 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

### ACCESSOIRES

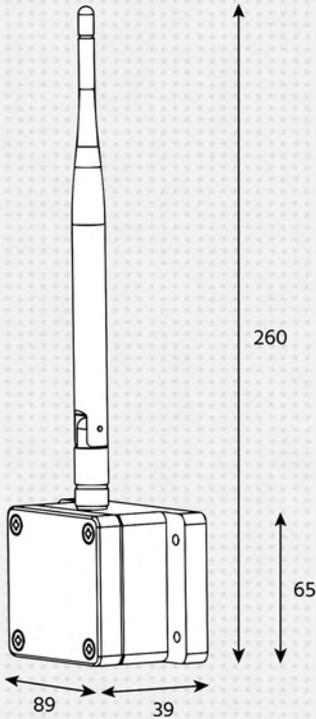
Antenne déportée  
Antenne dôme

### DOMAINES D'APPLICATION

Maintenance connectée  
Agriculture connectée  
Industrie 4.0  
Environnements extérieurs spécifiques



# BLUE PULSE OUTDOOR



<b>ALIMENTATION</b>	TYPE	INTERNE PILE LITHIUM 3,6 V
	DURÉE DE VIE ESTIMÉE	SUPÉRIEURE A 7 ANS*
<b>ÉQUIPEMENT</b>	ENTRÉE(S)	1 ENTRÉE IMPUSIONNELLE TYPE CONTACT SEC
	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°
<b>RÉSEAU/RADIO</b>	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
<b>FONCTIONNALITÉS</b>	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)



## BLUE PULSE INDOOR

MADE IN FRANCE BY  
**CONNIT**

### Mesurer votre consommation d'eau

Blue Pulse Indoor est une solution de télérelève et d'optimisation des réseaux d'eau compatible avec la plupart des compteurs disposant d'un émetteur d'impulsions (intégré ou couplé au compteur).

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



### LES PLUS PRODUIT

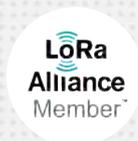
- Plug and play
- Alertes en temps réel
- Deux entrées
- Bi-mode : Sigfox et/ou LoRa
- Configuration spécifiques
- Historisation des données
- Antenne omnidirectionnelle
- Piles interchangeables

### ACCESSOIRES

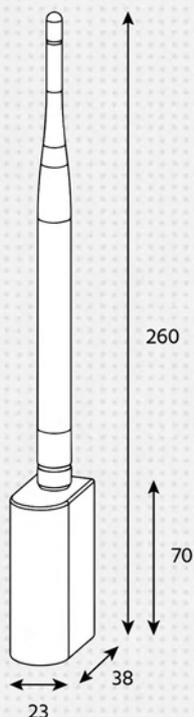
- Antenne déportée
- Antenne dôme

### DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments connectés
- Maintenance connectée
- Industrie 4.0



# BLUE PULSE INDOOR



## ALIMENTATION

TYPE PILE LITHIUM 3,6 V OU EXTERNE MICRO USB 5V

DURÉE DE VIE ESTIMÉE SUPÉRIEURE À 7 ANS\* (SUR PILE)

## ÉQUIPEMENT

ENTRÉE(S) 1 OU 2 ENTRÉE(S) IMPULSIONNELLE(S) TYPE CONTACT SEC

BOÎTIER PLASTIQUE, NON ÉTANCHE

DIMENSIONS 260 x 23 x 38 mm (AVEC ANTENNE)

POIDS NET 71 g (AVEC ANTENNE)

ANTENNE EXTERNE, 170 mm, OMNIDIRECTIONNELLE

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C) +10°/+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 BOUCLE LOCALE OU 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)