



DESCRIPTION

Le capteur LED FLASH se pose facilement sur tout compteur électronique EdF pour comptabiliser le nombre de flashes lumineux.

Muni de la technologie de cryptage radio LoRa en 169MHz, il s'insère parfaitement dans l'écosystème Bubble UP permettant la télé-relève en milieu contraint (murs béton forte épaisseur, galerie technique enterrée...) et sans utiliser de répéteur.

PRINCIPE



FLASH

Capteur sur LED - Compteur EDF

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Dimensions	80 x 80 x 60 mm
Matériaux	ABS
Indice de protection	IP67
Fixation	Murale
Poids	300 g

Alimentation / Collecte

Alimentation	Autonome avec pile Lithium 3,6V Technologie ULP® (Ultra Low Power)
Nombre d'entrées	1
Fréquence	0 à 25 Hz

Emetteur radio

Antenne	Externe (fournie) sur connecteur SMA
Bande de fréquence	169 MHz
Puissance	100 mW ; + 20 dBm
Protocole de communication	LoRa
Normes	IEC-13757-4 et ETSI-300-20
Données transmises	Index compteur

Mise en service

Activation / Extinction	A l'aide d'un aimant
Contrôle	LED pour visualisation d'état
Paramétrage	Aucun (auto configuration)
Durée créneau T _{ON}	125 ms / 4 Hz

Autres

Conception / Fabrication	France / France
Garantie	2 ans
Certifications	CE
Code produit	BU169LR FLASH