

RADIOLITE 110/120



Antenne au choix

UN PRODUIT UNIQUE, FIABLE ET ECONOMIQUE.

Horloge socio-astronomique pour allumer et éteindre l'éclairage public à l'instant optimum en fonction du rythme des saisons. La garantie d'un synchronisme sur toute la ville, pour le meilleur compromis entre sécurité et économies.

FONCTIONNALITÉS



PLUS DE CONFORT

Radiolite calcule l'instant crépusculaire du soir et du matin avec une grande précision pour un gain d'énergie maximal en améliorant le confort visuel.



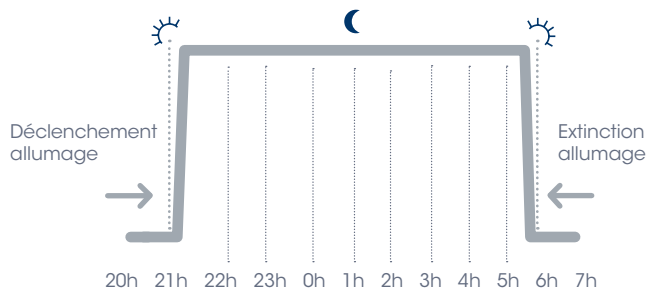
BAISSE IMMÉDIATE DE LA CONSOMMATION

Avec des commutations adaptées vous économisez jusqu'à 1h par jour ce qui représente 6% de votre consommation d'électricité. Radiolite est l'horloge la plus économe du marché.

ELIGIBLE AUX CERTIFICATS D'ECONOMIE D'ENERGIE

L'horloge socio-astronomique Radiolite est éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) RES-EC-107.

Heures d'allumage optimisées



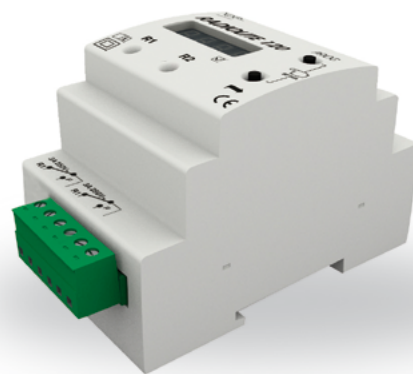
EXCELLENT SUIVI DES SAISONS (ALGORITHME BREVETÉ)

Un calcul socio-astronomique breveté, conçu pour piloter l'éclairage public, détermine chaque jour les instants de commutation, grâce à la précision des **3 paramètres** combinés : **le lieu** (localisation IGN au 1/25000ème ou GPS), **la date et l'heure** (France Inter ou GPS) et **le calcul angulaire** de la position du soleil chaque jour de l'année. Les instants de commutation sont optimaux et stables dans le temps.

AMÉLIORATION DU CONFORT VISUEL



Radiolite optimise la durée d'allumage, tout au long de l'année en fonction des saisons et du rythme de la cité. Le calcul socio-astronomique allume plus tôt et éteint plus tard l'hiver lorsque les commutations ont lieu aux moments des pics de fréquentation de l'espace urbain, et lorsque la météo est potentiellement plus mauvaise. Le synchronisme des commutations entre postes supprime les contrastes visuels entre les quartiers, et permet à la ville de s'allumer le plus tard possible sans nuire au confort des usagers.



AUCUNE DÉRIVE DANS LE TEMPS



Synchronisée en permanence sur France Inter G.O. ou via les satellites GPS, l'horloge de Radiolite est toujours à l'heure et ne nécessite aucun recalage et donc aucun déplacement.



PROGRAMMER VOS EXTINCTIONS

Radiolite 110/120 propose un programme quotidien de coupure nocturne pour réduire la consommation de l'éclairage public.

MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE SUR FRANCE INTER OU GPS



Choisissez le mode de synchronisation de votre Radiolite, soit sur l'heure diffusée sur France Inter grandes ondes, soit sur les satellites GPS. L'antenne GPS assure en plus la géolocalisation automatique du produit.



VERROUILLAGE PAR CODE PIN

L'entrée des paramètres de programmation peut être verrouillée par un code PIN pour éviter toute intervention non autorisée.

PROGRAMMATION AUTONOME



Aucun outil nécessaire : deux boutons poussoirs en face avant permettent d'entrer les paramètres de fonctionnement.



FACILITÉ D'INSTALLATION, AUCUNE MAINTENANCE

Rapidité de mise en œuvre sur le terrain : posez, synchronisez, programmez ... c'est réglé !

GARANTIE 5 ANS



Avec plus de 100 000 produits installés en 20 ans, Radiolite a une fiabilité reconnue qui permet à BH Technologies de garantir son produit 5 ans.



Références commerciales Horloge socio-astronomique programmation autonome (Antenne + longueur de câble à choisir)	Radiolite +	Antenne France Inter	OU	Antenne GPS
Radiolite 110 : 1 sortie semi-permanente	L-RAD110-NU	L-ANT-FI Longueur de câble 1,8m (standard)	OU	L-ANT-GPS Longueur de câble 1,8m (standard)
Radiolite 120 : 2 sorties : 1 permanente, 1 semi-permanente	L-RAD120-NU	L-ANT-FI-10 Longueur de câble 10m	OU	L-ANT-GPS-10 longueur de câble 10m