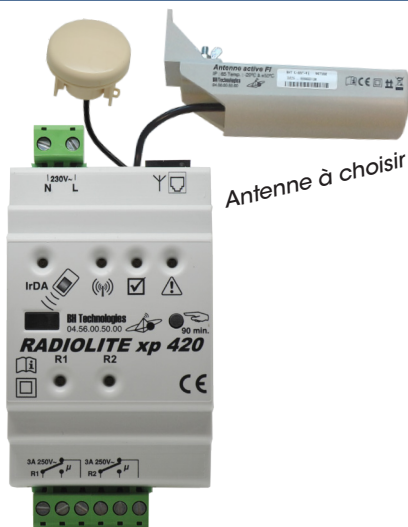


RADIOLITE XP SERIE 400

UNE SOLUTION EVOLUTIVE,
PROGRAMMABLE ET ECONOMIQUE.

Horloge socio-astronomique radio synchronisée et évolutive vers un récepteur de radio commande. 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 tout en optimisant les coupures d'éclairage.



FONCTIONNALITÉS



EVOLUTIVE VERS LA COMMANDE CENTRALISEE

Votre horloge socio-astronomique autonome peut se transformer en récepteur de radio commande par simple changement d'antenne et l'installation d'un émetteur Xylos TXP.



BAISSE IMMEDIATE DE LA CONSOMMATION

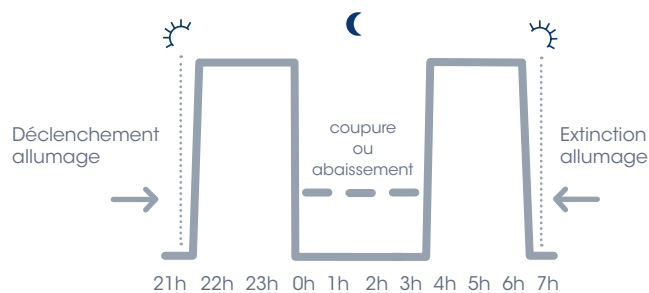
Avec des commutations adaptées vous économisez jusqu'à 1h par jour ce qui représente 6% de votre consommation d'électricité. Radiolite XP est l'horloge la plus économe du marché. Le mode récepteur radio permet en plus, l'ajustement en temps réel des consommations.



PROGRAMMER VOS EXTINCTIONS

Radiolite XP propose de nombreux programmes hebdomadaires ou annuels pour optimiser vos extinctions aux heures de faible activité.

Heures d'allumage optimisées



Le mode récepteur radio permet d'aller plus loin en prenant en compte la météo



QUART D'HEURE MINIMAL

Lorsqu'une coupure d'allumage est programmée, Radiolite XP adapte automatiquement ses commutations l'été, pour éviter d'allumer les lampes si la durée d'allumage prévue est inférieure à 15 mn.

Economisez vos lampes et vos kWh !



PARAMETRABLE A DISTANCE

Radiolite XP peut être reparamétrée à distance lorsqu'elle est raccordée au module de supervision BH GATE.



EVOLUTION VERS LA COMMANDE RADIO

Radiolite XP équipée d'une antenne LH devient un récepteur radio asservi à l'émetteur Xylos/TXP. Le programme astronomique sert de mode secours automatique en cas de perte de réception et garantit l'allumage. Tous les modèles peuvent évoluer vers la télécommande radio et sont compatibles avec les anciens systèmes EPAR ou XYLOS.



MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE :

EN MODE AUTONOME FRANCE INTER OU GPS

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

L'horloge de Radiolite est toujours à l'heure et ne nécessite aucun recalage et donc aucun déplacement.

EN MODE RADIO

Radiolite XP récupère l'heure via l'émetteur radio TXP.

AMÉLIORATION DU CONFORT VISUEL

Radiolite XP, en mode autonome optimise la durée d'allumage, tout au long de l'année en fonction des saisons et du rythme de la Cité.

Réalisez des économies maximales en adaptant en permanence l'éclairage par la reprogrammation de vos coupures à distance. En mode récepteur radio, Radiolite XP intègre en plus, la météo via l'émetteur Xylos/TXP.



PROGRAMMATION PAR CONSOLE BH BOX

Pour planifier toutes vos heures d'allumage et d'extinction, vos coupures et programmes exceptionnels. Une fonction « recopier » permet de dupliquer la programmation souhaitée. Celle-ci peut être verrouillée par code PIN.

EXCELLENT SUIVI DES SAISONS (ALGORITHME BREVETÉ)

Le 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.

Radiolite XP est un véritable calculateur et ne procède pas par la lecture de tables d'éphémérides, ce qui garantit sa performance.



FACILITÉ D'INSTALLATION, AUCUNE MAINTENANCE

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



GARANTIE 5 ANS

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



Références commerciales	Radiolite XP +	Antenne France Inter	ou	Antenne GPS	ou	Antenne LH
Horloge socio-astronomique programmable par BH Box (Antenne + longueur de câble à choisir)						
Radiolite XP 410 : 1 sortie astro	L-RAD410-NU	L-ANT-FI longueur de câble 1,8m (standard)	OU	L-ANT-GPS longueur de câble 1,8m (standard)		Nous consulter : fréquence radio à préciser L-H1.8 longueur de câble 1,8m (standard)
Radiolite XP 420 : 2 sorties astro	L-RAD420-NU					OU L-H10 longueur de câble 10m
Radiolite XP 430 : 3 sorties astro	L-RAD430-NU					
Radiolite XP 421 : 1 sortie astro + 1 sortie horaire	L-RAD421-NU	L-ANT-FI-10 longueur de câble 10m	OU	L-ANT-GPS-10 longueur de câble 10m		
Radiolite XP 431 : 2 sorties astro + 1 sortie horaire	L-RAD431-NU					