

ÉCOSYSTÈME My DL-Pak



Optimiser la maintenance et la
performance de votre éclairage public

LES DIFFÉRENTS ENJEUX DES TERRITOIRES

L'ÉCOSYSTÈME My DL-Pak

POUR PARAMÉTRER

L'ENSEMBLE DES DRIVERS DL-Pak

- ▶ Paramétrage et lecture simple que le driver soit hors-tension ou sous-tension.
- ▶ Polyvalent, que le driver soit paramétré en atelier, sur le terrain en lanterne ou en pied de mât.
- ▶ Diagnostique le fonctionnement du driver DL-Pak 70.

OPTIMISER VOS OPÉRATIONS D'INSTALLATIONS ET DE MAINTENANCE

- ▶ **Positionner le driver** du luminaire en pied de mât



- ▶ **Réduire les temps d'intervention** lors du paramétrage des drivers : Paramétrage hors tension

- ▶ **Faciliter les opérations de maintenance** du parc LED : lire, paramétrer et diagnostiquer le fonctionnement d'un point lumineux

...pour garantir des économies de maintenance.

SE PRÉPARER AUX NOUVELLES ACTIVITÉS DE MAINTENANCE

Gérer :

- ▶ l'expiration progressive des garanties constructeurs des luminaires LED
- ▶ la grande diversité de drivers au sein du parc installé des luminaires



L'écosystème My DL-Pak

LACROIX vous accompagne pour répondre à vos enjeux quotidiens. Cet écosystème complet **facilite les installations et les interventions de maintenance sur votre parc d'éclairage public.**

Il **réduit ainsi le temps d'intervention** sur site et propose un diagnostic rapide.

Sur le terrain, le professionnel a tous les moyens techniques selon le matériel déjà en place.

Découvrons ensemble cet écosystème simple et flexible...

APPLICATION MOBILE



App Store
Google Play

Compatible avec les smartphones équipés d'Android 8, iOS13 ou versions supérieures.

SMARTPHONE UTILISATEUR



Paramétrage hors tension, pour un gain de temps

- Paramétrage avant installation ou avant changement de driver sur site
- Programmation en atelier
- Par NFC, sans contact

Paramétrage sous tension, pour ajuster en temps réel le niveau d'éclairage

- Driver en pied de mât dans le candélabre
- Par la Setbox My DL-Pak en Bluetooth

DL-Pak 70



Setbox My DL-Pak



Compatible avec l'ensemble de la gamme DL-Pak

DL-Pak 70



DL-Pak 70L



DL-Pak 100



DL-Pak 100L



DL-Pak 200



La Setbox My DL-Pak

Interface de communication entre le driver et le smartphone en Bluetooth



- Facilite le paramétrage lorsque le driver est déjà en place dans le pied de mât
- Permet le paramétrage et la lecture sous tension du driver
- Facilite l'ajustement du niveau d'abaissement du point lumineux en temps réel
- Communique en Bluetooth avec tout smartphone équipé de l'application My DL-Pak
- Communique en DALI vers le driver DL-Pak
- Est accompagnée d'un set de connectique (bornes DALI et Wago)

L'application My DL-Pak

Préparer le paramétrage du driver

- Position GPS
- Courant LED
- Pilotage
- Création d'un favori

Lire le contenu du driver

- Position GPS
- Courant LED
- Pilotage
- Diagnostic technique
Uniquement pour le DL-Pak 70

Choisir le mode de paramétrage et de lecture du driver

Envoyer le paramétrage d'un favori

Tester l'abaissement en direct

Uniquement avec la Setbox My DL-Pak

Des fonctions intelligentes intégrées au point lumineux pour maximiser les économies d'énergie

Diagnostic technique du DL-Pak 70

- Temps de fonctionnement du driver
- Disponible même lorsque le produit est hors-service
- Evénements associés :
 - Surtension secteur
 - Nombre d'impacts de foudre, **système breveté**
 - Sous-tension secteur
 - Tension LED faible / Court circuit
 - Circuit LED ouvert
 - Protection thermique
- Horodatage de l'évènement : Top d'allumage + HH:MM
- Jusqu'à 7 dernières nuits conservées
- Partage des résultats du diagnostic par email

Abaissement à l'allumage

Scénarios d'abaissement – jusqu'à 6 transitions

Fonctionnement avec variateur de tension à l'armoire

Fonctionnement sur ordre d'un fil pilote (abaissement ou boost)

Compense la perte de flux de la source lumineuse



LACROIX - City Eclairage Public BU
1, rue de Maupas
69380 Les Chères . France
Tél : +33 (0)4 78 47 33 55
info.eclairage-public@lacroix.group
www.lacroix-city.com

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR **SMARTER
MOBILITY**



Papier issu de forêts
gérées durablement.

