

# 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



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*

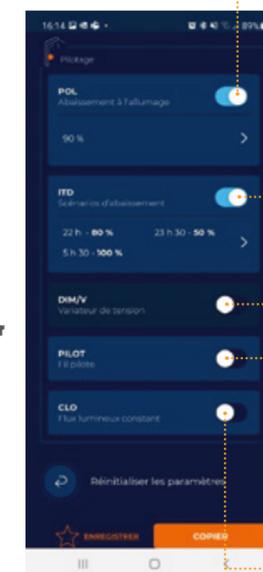
### Choisir le mode de paramétrage et de lecture du driver

### 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



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

### 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

