

iMCU – GESTION D'ÉCLAIRAGE PUBLIC FLEXIBLE, EFFICACE ET INDÉPENDANT

Notre LightController: Petit en taille, grand en fonctions

Bon nombre des fonctions désormais proposées par l'iMCU proviennent de besoins des clients. Qu'il s'agisse de la reconnaissance de l'heure d'été/hiver, de contrôle du bon fonctionnement du luminaire, ou encore de répondre à la question "puis-je ajuster les paramètres ultérieurement?", la réponse à ce jour est "Oui, pas de problème!".



Paramétrage facilité

Personne ne veut passer son temps à régler les paramètres de chaque contrôleur, surtout s'il s'agit, par exemple, d'un événement unique pendant un week-end de l'année. L'iMCU se base simplement sur l'allumage et l'extinction du luminaire et n'a besoin d'aucun bus, courant porteur ou système radio pour fonctionner. Cela en fait une solution simple et économique. Nous avons développé un protocole qui vous permettant d'ajuster les fonctions de tous les iMCU connectés à l'aide de l'outil iCTI directement dans l'armoire de distribution.

Avantages du nouvel iMCU

- Plus de 12 fonctions rendent l'iMCU aussi flexible qu'un petit système de gestion d'éclairage
- Efficace, car tous les luminaires ne doivent pas forcément être programmés individuellement
- Performant, car tous les scénarios de variation peuvent être réglés
- Mise à jour du logiciel fréquente et gratuite
- Compatible à toutes les marques de drivers, il réagit suivant le scénario programmé.
- Convivial et aussi simple qu'un smartphone



Vous aussi équipez vos luminaires avec les **iMCU** – un excellent argument commercial.

Votre équipe VS

Fonctions iMCU

- **Niveau de gradation / Séquence de gradation**
 - DALI / 1–10 V / PWM
 - L'éclairage peut être allumé plus tard ou éteint plus tôt (DPC)
 - Scénario de gradation (DOO)
- **Eclairage planifié**
 - Reconnaissance automatique de l'heure d'été/hiver (DST)
 - Contrôle de l'éclairage en fonction des fuseaux horaires (ISD)
 - Commutation à l'aide d'un fil pilote (LST)
 - Fonction aléatoire: heure d'allumage aléatoire
- **Fonction de protection**
 - Gestion thermique: Les luminaires sont dimmés ou éteints en cas de surchauffe
- **Economies d'énergie**
 - Maintenance factor function (MFF): compensation de la perte de flux lumineux dans le temps
- **Relevé de données**
 - Différentes données peuvent être mesurées, comme par exemple la durée de fonctionnement, le nombre d'allumages, la température max, la durée de fonctionnement en surchauffe, etc...