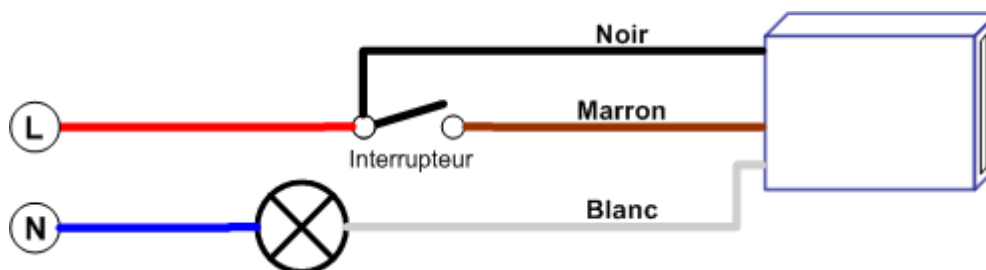


Installation : ⚠ Règles de sécurité - Avant d'intervenir sur votre installation électrique assurez-vous de sa mise hors tension. D'une façon générale, il convient de suivre les prescriptions de sécurité prescrites par l'UTE C 18-510

Les micro-commandes **AdeeLight®** à encastrer peuvent être installés dans des boîtes d'encastrement de dimensions minimum de 40 de profondeur et d'un diamètre standard de 65 mm.

Pour commander une puissance d'éclairage supérieure à 300W, il est préférable d'assurer une ventilation par convection de la micro-commande, dans le cas contraire la sécurité thermique celle-ci limitera automatiquement la puissance en réduisant la puissance lumineuse.

Câblage : Les micro-commandes **AdeeLight®** se câblent en série dans le circuit. Il n'y a pas de sens de branchement, elle peut se placer aussi bien sur la phase ou le neutre. Insérer la micro-commande en série dans la ligne entre les fils blancs et noirs, raccorder l'interrupteur comme indiqué sur le schéma suivant :



Caractéristiques techniques :

- puissance : mini 5 VA, maxi 300VA (500VA en milieu ventilé)
- tension secteur : 230V~ (+10%, -15%) – 50Hz
- Température d'utilisation : -20°C, +40°C
- Humidité relative : max 99%
- Dimensions encastré : 50 x 30 x 10 (L x l x h mm)
- Protections contre les surintensités et les courts-circuits
- Protection thermique active
- Compatibles avec tous les types d'éclairage et particulièrement avec les lampes à économie d'énergie* SAUF transfo TBT ferromagnétique et ballasts ferromagnétiques (cependant aucun risque de détérioration du module dans ce cas : détection du type de charge).

Remarque sur l'utilisation avec ampoules économiques : Il peut être nécessaire d'ajouter l'accessoire (réf LIAP01) avec certaines technologies de lampe à économie d'énergie. Il existe une grande variété de lampes économiques, l'accessoire n'est pas toujours indispensable pour le fonctionnement. Il peut dans certains cas supprimer un léger scintillement de la lampe et donner plus de confort à l'éclairage. Un léger échauffement est normal mais sa puissance consommée est insignifiante.

Il est vivement recommandé d'utiliser le mode lampe éco avec les lampes fluocompactes (lampes économiques), au besoin effectuer le codage pour le passage en mode lampe éco avec au moins une ampoule à incandescence par circuit commandé.

La micro-commande interrupteur temporisé permet un éclairage temporisé depuis un interrupteur.

Fonctionnement :

- LIITE1 temporisation sur position marche: en fonctionnement normal on ne peut soupçonner la présence de cette micro-commande, lors d'un passage en position ON (inter fermé) la lampe du circuit commandé s'allume, un passage en position OFF (inter ouvert) la lumière s'éteint. En cas d'oubli la lumière reste allumée le temps de temporisation défini par codage puis s'éteint, évitant ainsi les gaspillages.
- LIITE2 temporisation sur position arrêt : micro-commande adaptée à des applications spécifiques telles que la temporisation du fonctionnement d'un petit aérateur branché sur le même circuit qu'un éclairage dans des WC. Lors d'un passage en position ON de l'interrupteur (inter fermé) la lumière s'allume et l'aérateur fonctionne en même temps. Lors d'un passage en position OFF (inter ouvert) la lumière (ainsi que l'aérateur) continue de fonctionner pendant la durée choisie par codage puis s'éteint.

Réglage de la temporisation : Lumière éteinte, le passage en mode codage s'effectue par 5 bascules (retour en position OFF), La micro-commande répond alors par 1 flash. L'utilisateur dispose de 5 secondes pour commencer à coder la durée de temporisation voulue.

En mode codage, la durée de temporisation est entrée par une succession de bascules suivant le tableau ci-dessous :

La fin du codage est détectée par la micro-commande par l'absence de bascules pendant 2 secondes et La micro-commande répond par des flashes pour confirmer la durée programmée.

Tableau 1 : Codage de la durée de temporisation (en mode codage effectuer le nombre d'appuis courts suivant le tableau ci-dessous)

Nombre de bascules	Durée	Réponse	Nombre de bascules	Durée	Réponse
1	15 min	1 flash court	6	2 heures	2 flashes longs
2	30 min	2 flashes courts	7	3 heures	3 flashes longs
3	45 min	3 flashes courts	8	4 heures	4 flashes longs
4*	1 heure	1 flash long	9	6 heures	5 flashes longs
5	1 h 30 min	2 flashes longs + 2 flashes courts			

(* réglage usine : 1 heure)

Fonctions avancées:

La fonction blocage temporisation permet ponctuellement d'inhiber la temporisation. Un appui sur l'un des poussoirs éteint la lumière et la micro-commande retrouve la fonction minuterie

La fonction verrouillage de la micro-commande empêche le changement de réglage (temporisation et fonction). Un blocage de temporisation suivi d'un verrouillage transforme la minuterie en télérupteur simple.

Mode lampe éco : Le mode lampe éco permet au module d'être compatible avec les ampoules fluo compactes (ampoules à économie d'énergie). Pour certaines technologies de lampes économiques, il peut être nécessaire d'ajouter l'accessoire LIAP01 (1 seul par circuit commandé). Le mode lampe éco est désactivé dans la configuration par défaut.

NB : en mode lampe éco, le préavis d'extinction se fait par une succession de flashes long et, la variation de luminosité est désactivée.

Tableau 2 : Codage des fonctions de verrouillage (en mode codage effectuer le nombre d'appuis courts suivant le tableau ci-dessous)

Nombre d'appuis courts	Fonction	Réponse
10	Blocage minuterie	10 flashes courts
11	Verrouillage réglage	1 flash long
13	Déverrouillage	3 flashes longs
14	Activation mode Lampe éco	4 flashes longs
15*	Désactivation mode Lampe éco	5 flashes longs

(* réglage usine : mode Lampe éco désactivé)

Incidents de fonctionnement :

Diminution importante de la luminosité : la micro-commande a activé sa sécurité thermique active. La micro-commande n'est pas assez ventilée. => assurer une meilleure ventilation de la micro-commande ou réduisez la puissance des lampes (réduction du nombre d'ampoules ou passage en fluo compactes).

Blocage de la micro-commande suite à un défaut du circuit (ampoule cassée, court-circuit, installation sur ballast ou transfo ferromagnétique): la micro-commande a activé sa sécurité contre les surintensités => déconnecter puis rétablir l'alimentation du circuit d'éclairage au tableau électrique.