



14, rue de La Ciotat - 13260 CASSIS  
Tél / Fax : 04 42 01 83 87 - www.aelsys.com

## DAREL (v5.x) Détecteur d'état de relais / contacts secs pour automates AELSYS



DAREL est un détecteur qui fournit aux automates AELSYS l'information d'état ON/OFF de relais ou contacts secs.

Il permet ainsi d'interfacer des interrupteurs/ boutons-poussoirs et de très nombreux capteurs du marché (détection de présence, mouvement, ouverture, détection de véhicules, etc ...) avec les automates AELSYS.

DAREL est paramétrable à partir des automates AELSYS ou à partir du logiciel de configuration associé, et offre les modes de fonctionnement suivants :

- Mode Détection d'état;
- Mode Détection d'impulsion,
- Mode Détection appui court / appui long
- Mode Détection incrémentale, avec modulo ou écrêtage,
- Mode Détection incrémentale/décémentale, avec modulo ou écrêtage,

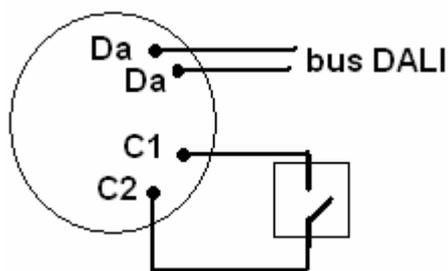
DAREL étant compatible DALI, il peut être branché en n'importe quel point d'un réseau DALI, et occupe alors 1 adresse DALI.

DAREL est auto-alimenté par l'interface DALI et ne nécessite donc pas de câblage supplémentaire

**ATTENTION : L'utilisation de DAREL nécessite que les contacts secs ne soient directement ou indirectement reliés à aucun autre potentiel électrique que celui dû à leur connexion au DAREL**

*A la demande, AELSYS peut fournir DAREL avec un adressage DALI et/ou les paramètres de configuration définis en usine et bloqués*

### Câblage :



**Dimensions :** Diamètre 40 mm, Hauteur : 14 mm

**Marquage CE :** Conformité aux directives basse tension 2006/95/CE et CEM 2004/108/CE