

Tébis : Les produits d'entrée filaire bus interrupteur crépusculaire

Interrupteur crépusculaire
il est destiné au pilotage automatique de l'éclairage intérieur et extérieur ou encore à la commande des stores ou volets en fonction de la luminosité ambiante.

Economie d'énergie : dans le cas de l'éclairage, le produit permet d'exploiter au mieux l'éclairage naturel en créant des zones de bureaux par façade ou par exposition homogène afin de générer d'importantes économies d'énergie.

Applications principales :
- habitat : éclairage extérieur,
- tertiaire et industriel : salles de classe, bureaux, vitrines, halls de stockage, parkings, ...




Confort
dans le cas de la gestion des volets ou stores, l'interrupteur crépusculaire va éviter des éblouissements ou limiter l'échauffement des locaux en agissant sur les volets ou stores bannes.

Montage
la mesure s'effectue par l'intermédiaire d'une cellule photo-résistante à raccorder sur le produit.
La cellule est proposée en deux versions :
- à encastrer réf. EE 002
- saillie réf. EE 003.

Attention, le produit est livré sans la cellule.

Mise en service
l'affectation des liens est réalisée par le configurateur TX 100 via le coupleur de média ou par ETS.

□ caractéristiques techniques voir page B.46

	Désignation	Caractéristiques	Larg. en 17,5 mm	Configu-ration	Réf. C ^{ale} Réf. num.
 <p>TX 025</p>	<p>Interrupteur crépusculaire</p> <p>fonctions : - commande les circuits d'éclairage intérieurs ou extérieurs (ON, OFF, variation) ainsi que les stores ou volets roulants en fonction de la luminosité ambiante, - mesure la luminosité ambiante par l'intermédiaire de la cellule EE 002 ou EE 003 et émet l'ordre de commande en cas de dépassement du seuil pré-réglé. L'information de la cellule raccordée sur un TX 025 peut être partagée via le Bus avec plusieurs TX 025, ce qui permet de régler plusieurs seuils.</p>	<p>alimentation : - bus 29 V - sensibilité : 2 gammes • 2 à 200 lux • 200 à 20000 lux - commutateur Auto/Manu/Test - potentiomètre de réglage du seuil - voyant de dépassement de seuil - distance max. cellule - TX 025 : 100 m (livré sans cellule)</p>	2	TX/ETS	TX 025 604025
 <p>EE 002</p>	<p>Cellules photo-résistantes pour TX 025</p>	<p>cellule à encastrer livrée avec câble 1 m (2 x 0,75^{sq})</p>			EE002 225002
 <p>EE 003</p>		<p>cellule en saillie raccordement 0,75 à 4^{sq}</p>			EE003 225003