

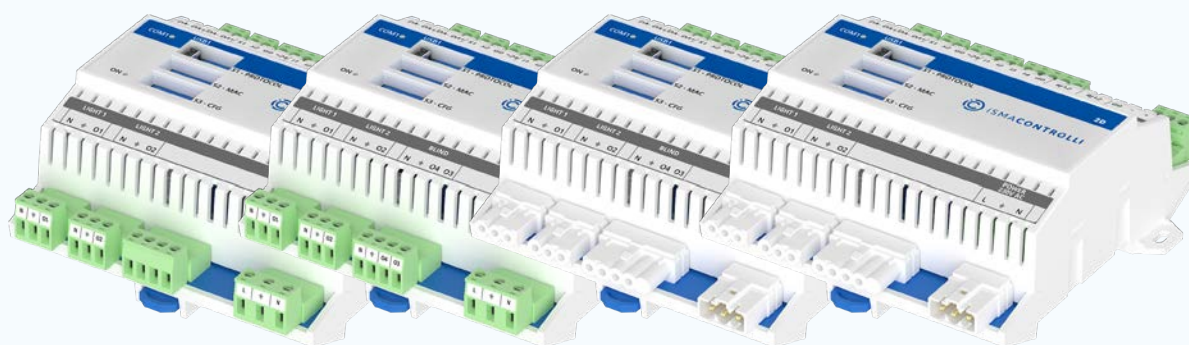
iSMA® B-2D

Extension pour éclairage



Description

Le iSMA-B-2D est un contrôleur autonome de gestion d'éclairage. Le paramétrage se fait directement via les DIP switch (sans utiliser de logiciel). Il peut également être piloté via le Modbus par un automate ou une supervision indépendante. Ce module est équipé de connecteurs rapides (Wieland) pour l'alimentation des luminaires. Les deux ports DALI permettent de gérer le 1er et 2ème jour en broadcast (sans avoir à réaliser l'adressage), évitant ainsi, beaucoup de temps de paramétrage.



Protocoles de communication :

- Modbus RTU/ASCII

Divers

- 2 interfaces DALI pour 16 ballasts chacun
- Port RJ12 (accessoires ou équipements Modbus)

Entrées/sorties :

- 2 x entrées spéciales
- 4 x entrées digitales
- 2 x sorties lumières
- (En option) 1 x sortie TRIAC

iSMA® B-2D

Extension pour éclairage



Entrées spéciales

Tension :	Précision : 50 mV Résolution : 6mV
Courant :	Précision : 250 µA Résolution 30 µA
Contacts secs :	Libre de potentiel

Entrées digitales

Contacts secs :	Libre de potentiel
Comptage :	Max. 100Hz

Configuration technique

Interface de communication :	RS485 half duplex, USB
Alimentation :	230 V AC
Communication :	Modbus RTU/ASCII DALI USB type B

Sorties lumières

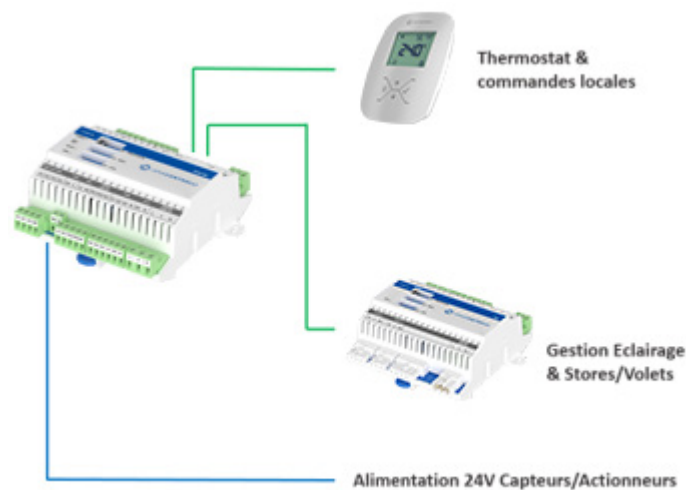
Charge résistive :	Max. 4 A @ 230 V AC
--------------------	---------------------

Sortie triac

Triac :	Max. 1.5 A @ 230 V AC
---------	-----------------------

Environnement

Environnement :	T° de fonctionnement : 0° à 50°C T° de stockage : -40° à 85°C Humidité de fonctionnement : 5% à 95% sans condensation
Protection :	IP40
Boitier :	Montage : Rail DIN EN 50022 Matériaux : PC/ABS
Dimensions	- : 123.6 x 136.2 x 54.5 mm -WD : 123.6 x 135.8 x 54.5 mm



Versions disponibles

Références	Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Bornier/Wieland	DO-transistor
iSMA-B-2D	6	2	Bornier	
iSMA-B-2D1B	6	2	Bornier	X
iSMA-B-2D-WD	6	3	Wieland	
iSMA-B-2D1B-WD	6	3	Wieland	X