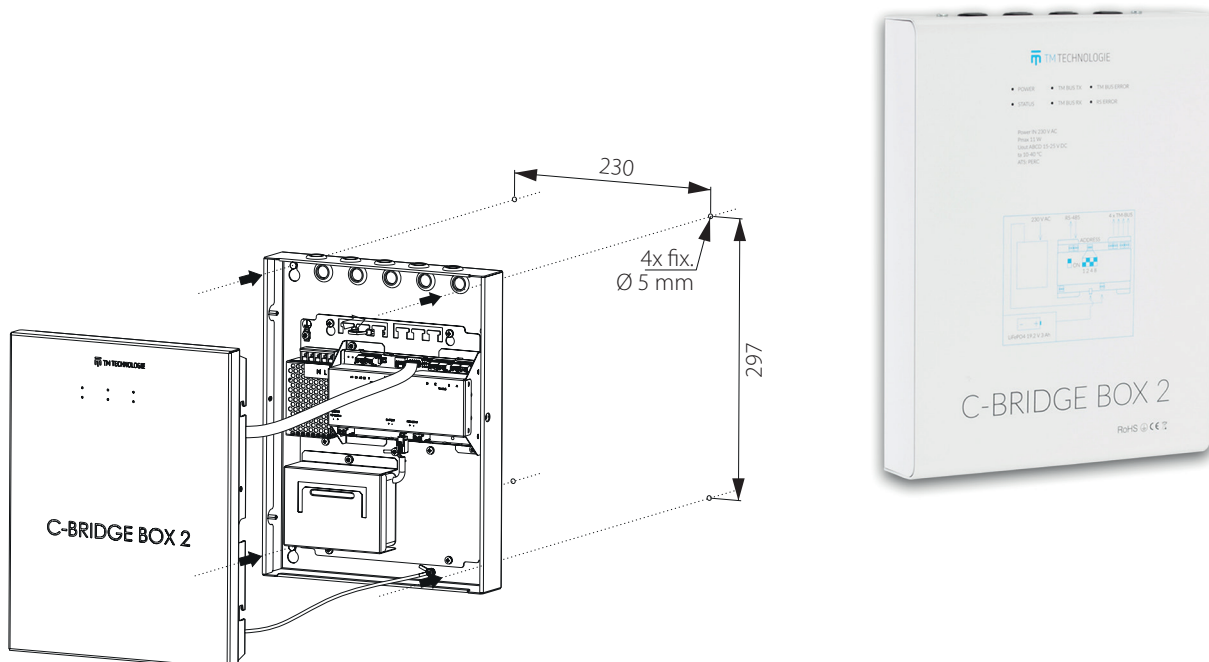


Centrales de gestion

C-BRIDGE/BOX-2

Séparateur de signal pour centrale de gestion DATA2



Descriptif et fonctionnement

Le séparateur de signal C-BRIDGE/BOX-2 avec batterie, permet de raccorder à la centrale de gestion DATA2 un supplément de 256 luminaires de secours et de balisages autonomes (en plus de ceux raccordables de base sur celle-ci).

Un maximum de 15 séparateurs de signal peut être raccordé à la centrale DATA2 par l'intermédiaire d'un BUS de type RS485 (pour une longueur maximale de 1200 m par BUS) portant le nombre maximum de luminaires télégérés à 4096 éléments.

Le séparateur de signal dispose d'un coupleur de ligne avec 4 sorties pour TM-BUS (câble blindé type G51, 1x2x0,8 mm², longueur max. 1000 m) permettant de connecter sur chacune d'elle un maximum de 64 luminaires, raccordés en série.

L'ensemble des luminaires raccordés sur un coupleur de ligne sont référencés par un numéro d'adressage compris dans l'intervalle de 001 à 252.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC
Consommation :	$P_{max} = 11,0 \text{ W}$
Alimentation de secours :	par accumulateur LiFe-PO ₄ 19,2 V 3,0 Ah
Nb de sorties BUS :	4 (TM-BUS pour connexion aux luminaires)
Nb luminaires connectés :	64 luminaires (maximum) par sortie BUS
Bus pour DATA2 :	RS485 (19200 bit/s), câble blindé type G51 (1x2x0,8 mm ² ; résist. max. 75 Ω/km), long. max. 1200 m
Bus pour luminaires :	TM-BUS, câble blindé type G51 (1x2x0,8 mm ² ; résist. max. 75 Ω/km), long. max. 1000 m
Dimensions (LxHxP) :	259 x 338 x 70 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier 0,8 mm / thermolaqué blanc
Classe de protection :	IP30

