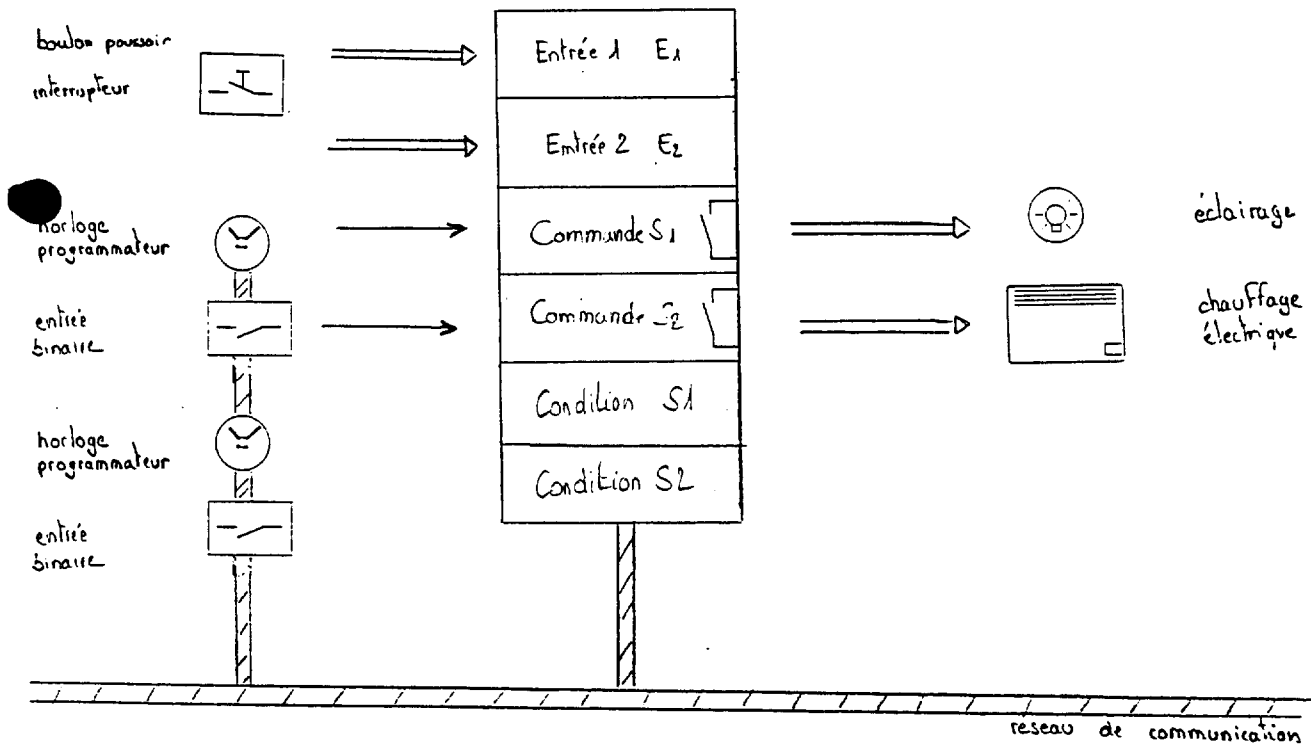


Famille : Entrées / Sorties
Type : Binaires / Binaires

logiciel d'application
2 entrées / 2 sorties avec fonction logique
et mémorisation états
TB334

Environnement :



Caractéristiques fonctionnelles :

associé au TB015 (2 entrées / 2 sorties 16A modulaire), le logiciel assure les fonctions suivantes :

- ⇒ transmet sur le réseau de communication tout changement sur l'une des entrées
- ⇒ possibilité de choisir par paramétrage un fonctionnement type bouton poussoir ou interrupteur
- ⇒ convertit un message reçu sur le réseau de communication en une commande TOR
- ⇒ assure la commande de deux circuits distincts d'éclairage, de chauffage, de ventilation
- ⇒ permet de définir l'état de chaque sortie lors d'une coupure bus ou secteur (on, off, mémorisation de l'état avant coupure)
- ⇒ permet d'asservir la commande de chaque sortie à une fonction logique ET ou OU

supprimé

Device 1.0.5 - (no comment)

Physical Address:

Comment:

Product

Manufacturer: Hager Electro Product...

Order ID: TB015

Name: 2 entrées / 2sorties 1GA mod.

Type: EIB Device

Application

Manufacturer: Hager Electro Application...

Name: TB334 Parameters...

Version: 1

Associations

Objects:

Obj	Function	Name	Type	Prm	Flag	Group
0	Entrée 1	E1	1 Bit	Auto	RWC	
1	Entrée 2	E2	1 Bit	Auto	RWC	
2	Sortie 1	Commande S1	1 Bit	Auto	RWC	
3	Sortie 2	Commande S2	1 Bit	Auto	RWC	
4	Sortie 1	Condition S1	1 Bit	Auto	RWC	
5	Sortie 2	Condition S2	1 Bit	Auto	RWC	

Objet 0 :
interprète tout changement d'état survenu sur E1
La valeur qui sera transmise sur le réseau de communication dépend du paramétrage de l'entrée 1

nombre d'adresse de groupe maximum : 9
nombre d'associations maximum : 9

Objet 1 :
interprète tout changement d'état survenu sur E2
La valeur qui sera transmise sur le réseau de communication dépend du paramétrage de l'entrée 2

table de vérité

Objet 2 : reçoit et interprète le message de commande émis sur le réseau et actionne le contact de la sortie 1 selon le paramétrage

Objet 3 : reçoit et interprète le message de commande émis sur le réseau et actionne le contact de la sortie 2 selon le paramétrage

Objet 4 :
la valeur inscrite dans cet objet est prise en compte uniquement si une des fonctions logiques ET ou OU est déclarée au niveau des paramètres de la sortie 1. Si tel est le cas la sortie 1 sera tributaire à chaque instant des valeurs des objets « Commande sortie » et « Condition sortie » et de la fonction sélectionnée (voir table de vérité ci-dessous)

Objet cde sortie	Objet Condition	Paramètre		Etat réel de la Sortie
		ET	OU	
0	X	/	/	0 (ouvert)
1	X	/	/	1 (fermé)
0	0	ET déclaré	/	0
1	0			0
1	1			1
0	0	/	OU déclaré	0
0	1			1
1	0			1
1	1	/	/	1

Objet 5 :
la valeur inscrite dans cet objet est prise en compte uniquement si une des fonctions logiques ET ou OU est déclarée au niveau des paramètres de la sortie 2. Si tel est le cas la sortie 2 sera tributaire à chaque instant des valeurs des objets « Commande sortie » et « Condition sortie » et de la fonction sélectionnée (voir table de vérité ci-dessous)