

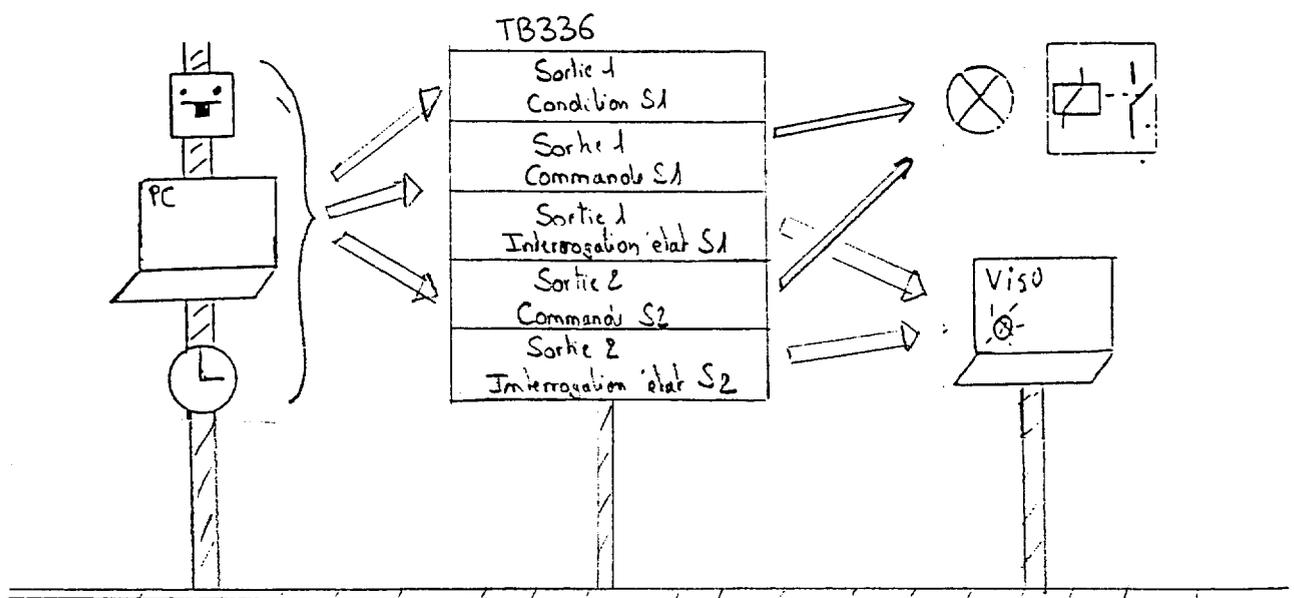
logiciel d'application
2 sorties avec mémorisation états
dont 1 sortie avec logique

Famille : Sorties

Type : binaire double

TB336

Environnement :



Caractéristiques fonctionnelles :

associé au produit 2 sorties non modulaire TB013, le logiciel assure les fonctions suivantes :

- ⇒ assure la commande de deux circuits distincts d'éclairage, de chauffage, de ventilation
- ⇒ permet de réaliser sur la sortie S1 une fonction logique ET ou OU
- ⇒ permet de définir l'état de chaque sortie lors d'une coupure bus (on, off, mémorisation de l'état avant coupure)
- ⇒ peut émettre sur interrogation l'état de chaque sortie

les objets de communication

Application
 Manufacturer: Hager Electro
 Name: TB336
 Version: 1.0

Application
Parameters

Associations
 Current Gp Other Gp Edit

Objects:

Obj	Function	Name	Type	Pro	Flag	Group
0	Sortie 1	Condition S1	1 Bit	Auto	WC	
1	Sortie 1	Commande S1	1 Bit	Auto	WC	
2	Sortie 1	Interrogation état S1	1 Bit	Auto	RC	
3	Sortie 2	Commande S2	1 Bit	Auto	WC	
4	Sortie 2	Interrogation état S2	1 Bit	Auto	RC	

OK Cancel Print

Objet 0 :

prend en compte la valeur inscrite dans cet objet uniquement si une des fonctions logiques ET ou OU est déclarée au niveau des paramètres pour la sortie 1. Si tel est le cas, la sortie S1 est tributaire à chaque instant des valeurs des objets « Commande S1 » et « Condition S1 » (voir table de vérité ci-dessous)

Objet Condition S1	Objet Code S1	Paramètre		Etat réel de la sortie (contact à fermeture)
		ET	OU	
X	0	/	/	0 (ouvert)
X	1	/	/	1 (fermé)
0	0	ET déclaré	/	0
1	0			0
0	1			0
1	1			1
0	0	/	OU déclaré	0
1	0			1
0	1			1
1	1			1

Objet 1 :

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

Objet 2 :

transmet sur le réseau de communication l'état de la sortie 1 à chaque interrogation

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 5 :

transmet sur le réseau de communication l'état de la sortie 2 à chaque interrogation

nombre d'adresse de groupe maximum : 17

nombre d'associations maximum : 17

paramètres

Parameter (1.0.1)

Sortie 1

- Choix fonction logique non utilisée
- Valeur objet Condition S1 après reset bus mémorisation
- Etat contact sur coupure bus /
Etat contact après reset bus mémorisation / mémorisation
- Type de contact à fermeture

Sortie 2

- Etat contact sur coupure bus /
Etat contact après reset bus mémorisation / mémorisation
- Type de contact à fermeture

Sortie 1

⇒ choix fonction logique :

sélection de la fonction logique ET ou OU que l'on souhaite utiliser avec la sortie S1. Si la fonction logique est active, la sortie sera fonction de la valeur des objets « commande S1 » et « condition S1 »

valeurs possibles :

non utilisée, fonction logique OU, fonction logique ET

⇒ Valeur objet « condition S1 » après reset bus

permet de choisir la valeur de l'objet « condition S1 » après un reset bus

valeurs possibles : 0, 1, mémorisation

⇒ Etat contact sur coupure bus / Etat contact après reset bus

définit le comportement du contact pendant une coupure bus et son comportement au retour bus

valeurs possibles

- mémorisation

* sur coupure bus : l'état des sorties est conservé pendant toute la durée de la coupure

* après reset bus : l'état des contact est conservé au retour bus et ce jusqu'au prochain message bus

- actionné

* sur coupure bus, le contact est actionné (position travail). L'état de la sortie dépend du paramètre type de contact :

* après reset bus, le contact est actionné et ce, jusqu'au prochain message bus

- repos

* sur coupure bus, le contact est relâché (position repos). L'état de la sortie dépend du paramètre type de contact :

* après reset bus, le contact est relâché (position repos) et ce, jusqu'au prochain message bus

⇒ type de contact :

définit le comportement du contact de la sortie 1

valeurs possibles

- contact à fermeture

- contact à ouverture

Sortie 2

⇒ Etat contact sur coupure bus / Etat contact après reset bus
idem S1

⇒ type de contact

idem S1

Initialisation

le comportement des sorties à l'initialisation est défini par le paramétrage