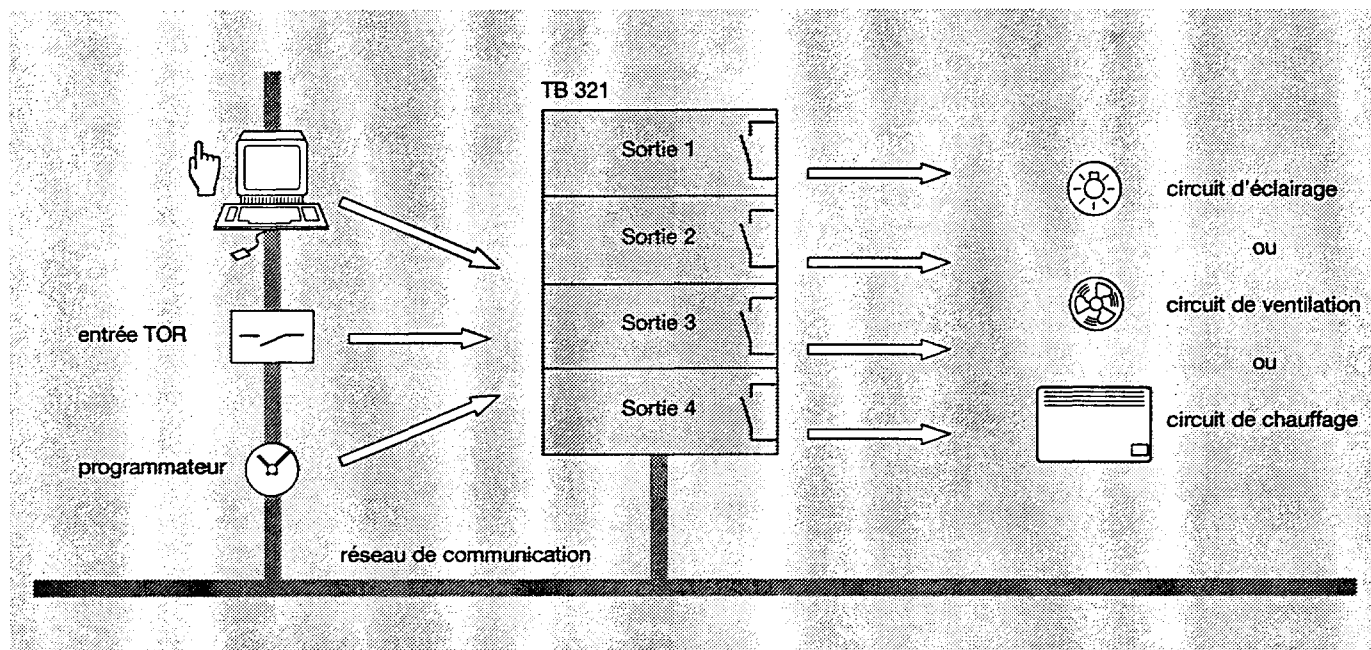


logiciel d'application
4 sorties avec mémorisation états

famille :
Output
type :
Binary output, 4 fold

TB 321

environnement



caractéristiques fonctionnelles

associé au produit "4 sorties 16 A modulaire", le logiciel assure les fonctions suivantes :

- convertit un message reçu sur le réseau de communication en une commande TOR
- assure la commande de quatre circuits 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)

les objets de communication

N°	Fonction	Nom	Type	C	L	E	T	Priorité
4 sorties 16 A mod. av. cde manu. TB 321								
0	Sortie 1	Commande S1	1 Bit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto
1	Sortie 2	Commande S2	1 Bit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto
2	Sortie 3	Commande S3	1 Bit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto
3	Sortie 4	Commande S4	1 Bit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto

obj 0 : reçoit et interprète le message de commande émis sur le réseau et actionne le contact de la sortie 1 selon le paramétrage

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

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

obj 3 : reçoit et interprète le message de commande émis sur le réseau et actionne le contact de la sortie 4 selon le paramétrage

nombre d'adresses de groupe maximum : 22
 nombre d'associations maximum : 22

les paramètres

Sortie S1	Sortie S2	Sortie S3	Sortie S4
Commande		active à 1	
Etat sur coupure bus ou secteur		mémorisation	

paramètres par défaut

- Sortie 1**
- Commande
 - active à 1 : le contact de la sortie 1 est géré comme un contact normalement ouvert si l'objet vaut 0 -> le contact est ouvert si l'objet vaut 1 -> le contact est fermé
 - active à 0 : le contact de la sortie 1 est géré comme un contact normalement fermé si l'objet vaut 0 -> le contact est fermé si l'objet vaut 1 -> le contact est ouvert
 - Etat sur coupure bus ou secteur
 - mémorisation
 - sur coupure bus, l'état des sorties est conservé pendant toute la durée de la coupure et jusqu'à réception d'un nouveau message bus
 - sur coupure secteur, l'état des sorties est conservé jusqu'au retour secteur
 - sur coupure bus et secteur, idem coupure secteur
 - ON
 - sur coupure bus, les sorties se ferment, au retour bus les sorties restent fermées jusqu'au prochain message bus
 - sur coupure secteur, les sorties se ferment après une tempo de 8 secondes, au retour secteur les sorties restent fermées jusqu'au prochain message bus
 - sur coupure bus et secteur, idem coupure secteur
- Sortie 2** fonctionnement identique à S1
Sortie 3 fonctionnement identique à S1
Sortie 4 fonctionnement identique à S1
- Utilisation de la commande manuelle**
- Lors d'une commande manuelle effectuée avec les commutateurs en face avant du produit, l'information changement d'état des sorties n'est pas transmise sur le bus.
 - Le message bus suivant annule la commande manuelle
- OFF
 - sur coupure bus, les sorties s'ouvrent, au retour bus les sorties restent ouvertes jusqu'au prochain message bus
 - sur coupure secteur, les sorties s'ouvrent, au retour secteur les sorties restent ouvertes jusqu'au prochain message bus
 - sur coupure bus et secteur, idem

initialisation

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