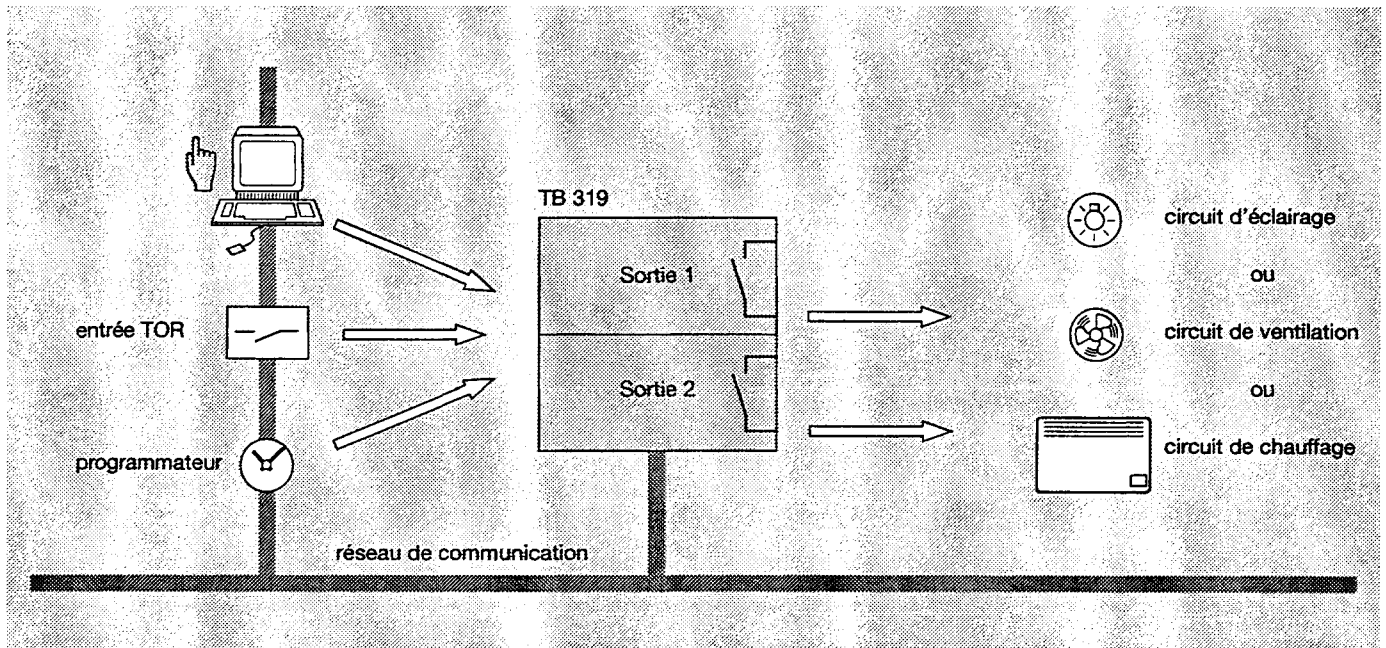


logiciel d'application
2 sorties fonction retard
ON ou OFF

famille :
Output
type :
Binary output, 2-fold

TB 319

environnement



caractéristiques fonctionnelles

associé au produit TB 011 "2 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 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 de réaliser un retard à l'enclenchement ou/et un retard au déclenchement de chaque sortie

les objets de communication

Nr.	Fonction	Nom	Type	C	L	E	T	Priorité
2 sorties 16 A mod. av. cde manu. TB 320								
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

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

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

nombre d'adresses de groupe maximum : 11
 nombre d'associations maximum : 11

les paramètres

Sortie S1	Sortie S2
Retard ON ou OFF : Base de temps	Base de temps 130 ms
Retard ON : Multiplicateur (0-127)	0
Retard OFF : Multiplicateur (0-127)	0
Commande	active à 1
Etat sur coupure bus ou secteur	mémorisation

paramètres par défaut

Sortie 1

- Retard ON ou OFF : Base de temps choix de la base de temps utilisée pour le calcul de la temporisation de retard ON ou/et OFF
 valeurs possibles : 130 ms ; 260 ms ; 520 ms ; 1,0 s ; 2,1 s ; 4,2 s ; 8,4 s ; 1,1 min ; 2,2 min ; 4,5 min ; 9 min ; 18 min ; 35 min ; 1,2 h.

- Retard ON : Multiplicateur (0-127) multiplicateur x base de temps = temporisation de retard à l'enclenchement
 valeurs possibles : 0 à 127

- Retard OFF : Multiplicateur (0-127) multiplicateur x base de temps = temporisation de retard au déclenchement
 valeurs possibles : 0 à 127

- 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

- 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 coupure secteur

Sortie 2 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

initialisation

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