

# LES GUIDES

## Intégration d'un équipement KNX : Volets & Stores

**Lifedomus**<sup>TM</sup>

Le premier système d'exploitation  
dédié à la maison.

Intégration d'un équipement KNX : Volets & Stores

### Concepts

La colonne "Ecriture" correspond à des objets "W" : commande d'un appareil.

La colonne "Lecture" correspond à des objets "T" : retour d'état de l'appareil commandé (indicateur).

### Intégration de l'équipement

Exemple : gestion d'un module TXA224 / TXA228

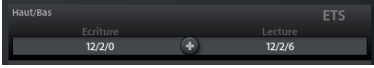

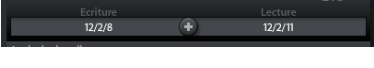



Ces modules peuvent piloter des volets et stores à lamelles et renvoyer l'indication de position en % et l'inclinaison des lamelles.

La restitution graphique étant basée sur les retours d'états sur le bus, ces modules sont appréciés car ils permettent un affichage de la position du volet identique à la réalité grâce à l'objet "Indication position en %".

Programmation ETS :

▲	Nombre ▲	Nom	Fonction d'objet	Description	Adress...	Longue...	C	R	W	T	U	Type de données	Priori
▶	0	Sortie 1	Montée / Descente		12/2/0	1 bit	C	R	W	-	U	up/down	Bas
▶	1	Sortie 1	Inclinaison lamelles / Stop		12/2/1	1 bit	C	R	W	-	U	1-bit	Bas
▶	2	Sortie 1	Forçage			2 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	3	Sortie 1	Alarme vent			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	4	Sortie 1	Alarme pluie			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	5	Sortie 1	Scène			1 Byte	C	R	W	-	U		Bas
▶	7	Sortie 2	Montée / Descente		12/3/0	1 bit	C	R	W	-	U	up/down	Bas
▶	8	Sortie 2	Inclinaison lamelles / Stop		12/3/1	1 bit	C	R	W	-	U	1-bit	Bas
▶	9	Sortie 2	Forçage			2 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	10	Sortie 2	Alarme vent			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	53	Sortie 8	Alarme pluie			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	54	Sortie 8	Scène			1 Byte	C	R	W	-	U		Bas
▶	58	Sortie 1	Blocage			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	60	Sortie 1	Position		12/2/8	1 Byte	C	R	W	-	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	61	Sortie 1	Inclinaison		12/2/9	1 Byte	C	R	W	-	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	62	Sortie 1	Indication d'état (1 byte)		12/2/10	1 Byte	C	R	-	T	U		Bas
▶	63	Sortie 1	Indication position en %		12/2/11	1 Byte	C	R	-	T	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	64	Sortie 1	Indication inclinaison en °		12/2/12	1 Byte	C	R	-	T	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	65	Sortie 1	Indication d'état (1 bit)		12/2/6	1 bit	C	R	-	T	U	up/down	Bas
▶	66	Sortie 2	Blocage			1 bit	C	R	W	-	U		Bas
▶	68	Sortie 2	Position		12/3/8	1 Byte	C	R	W	-	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	69	Sortie 2	Inclinaison		12/3/9	1 Byte	C	R	W	-	U	percentage (0..100%)	Bas
▶	70	Sortie 2	Indication d'état (1 byte)		12/3/10	1 Byte	C	R	-	T	U		Bas

Mise en relation adresses de groupes et propriétés dans Lifedomus :

Fonction		Objet	Propriété
"Montée/Descente"		0 = Ecriture 65 = Lecture	
"Stop"		1 = Ecriture	
"Position en %"		60 = Ecriture 63 = Lecture	
"Inclinaison 90°"		61 = Ecriture 64 = Lecture	
"Inclinaison 180°"		61 = Ecriture 64 = Lecture	
"Etat (1byte)"	Cette fonction retourne la position du volet sous la forme : Haut /Intermédiaire/ Bas. Elle sera utilisée si le module KNX ne retourne pas une position en %.	62 = Lecture	

*Programmation d'un volet roulant avec retour d'état en % :*



FIN DU DOCUMENT