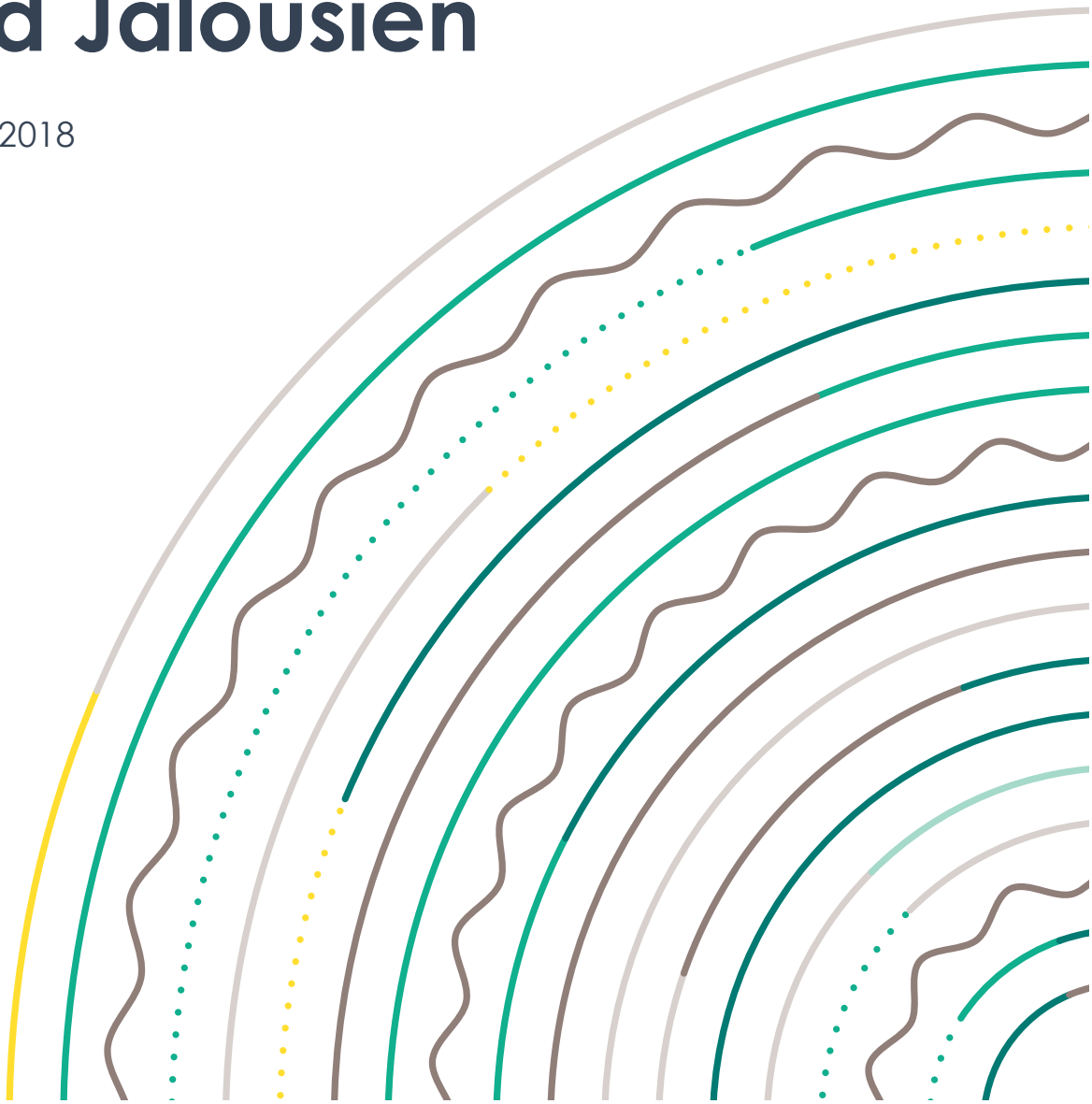
DELTA DORE

Lifedomus

Integration einer KNX-Ausrüstung: Rollläden und Jalousien

06/04/2018



1 Konzepte

Die Spalte „Schreiben“ entspricht Objekten vom Typ „W“: Steuerung eines Gerätes.
Die Spalte „Lesen“ entspricht Objekten vom Typ „T“: Zustandsrückmeldung der gesteuerten Geräte (Anzeige).

2 Installation der Ausrüstung

Beispiel: Verwaltung eines Moduls TXA224/TXA228

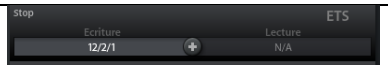
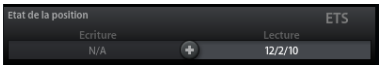
Diese Module können Rollläden und Jalousien steuern sowie die Position in % mit der Lamellenneigung anzeigen. Die grafische Anzeige basiert auf den Zustandsrückmeldungen des BUS. Diese Module sind sehr beliebt, da sie die realistische Anzeige der Lamellenposition durch das Objekt „Positionsanzeige in %“ ermöglichen.

© Copyright Delta Dore. Der Inhalt dieses Dokumentes darf nicht füt andere Zwecke verwendet, reproduziert oder verbreitet werden, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Delta Dore.

ETS-Programmierung:

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

Zuordnung der Gruppenadressen und der Eigenschaften in Tydom 3.0:

Funktion		Objekt	Eigenschaft
„Auf/Ab“		0 = Schreiben 65 = Lesen	
„Stopp“		1 = Schreiben	
„Position in %“		60 = Schreiben 63 = Lesen	
„Neigung 90°“		61 = Schreiben 64 = Lesen	
„Neigung 180°“		61 = Schreiben 64 = Lesen	
„Zustand (1 Byte)“	Diese Funktion gibt die Position des Rollladens wie folgt zurück: „Oben/Zwischenposition/Unten“. Diese wird verwendet, wenn das KNX-Modul nicht die Position in % zurück gibt.	62 = Lesen	

© Copyright Delta Dore. Der Inhalt dieses Dokumentes darf nicht füt andere Zwecke verwendet, reproduziert oder verbreitet werden, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Delta Dore.

Programmierung eines Rollladens mit Zustandsrückmeldung in %:

© Copyright Delta Dore. Der Inhalt dieses Dokumentes darf nicht füt andere Zwecke verwendet, reproduziert oder verbreitet werden, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Delta Dore.