

LifeDomus Tydom Konnektor

11.09.2018





Inhalt

1	Einle	eitung	3
2	Kon	figuration des Konnektors	4
2	2.1	- Eigenschaften des Konnektors	4
2	2.2	Liste der Module	5
	2.3	Produktkatalog	6
2	2.4	Expertenmodus	10
3	Mig	ration 1	1
3	3.1	Wozu?1	11
3	3.2	Vorgehensweise	11
4	USB-	-Stick: Abweichende Funktionsweise und Kompatibilität1	2



1 Einleitung

Ab dem Update 2.1.147 ist ein neuer Tydom-Konnektor verfügbar. Mit diesem Konnektor können die neuen Funktionen von Tydom 1.0 verwendet werden.

Der Konnektor ermöglicht in Config Studio das Hinzufügen von Produkten aus einem Katalog, in dem sämtliche Delta Dore-Produkte und die entsprechenden Tutorials aufgelistet sind.

Mit der Nutzung dieses Konnektors erscheinen die über die Tydom-App hinzugefügten Produkte automatisch in Config Studio.

ACHTUNG: Erfordert mindestens die Tydom 1.0-Version V02.01.13



2 Konfiguration des Konnektors

Der Tydom 1.0-Konnektor befindet sich im Pack "X3D-Protokoll".



2.1 Eigenschaften des Konnektors

Wenn es sich um ein Tydom 1.0 Gateway handelt, rufen Sie die Konnektoreigenschaften auf und geben die 12 Zeichen der MAC-Adresse sowie Ihr Passwort ein.

Speichern Sie den Konnektor. Er sollte nun automatisch starten.

Nach dem ersten Start findet der Konnektor automatisch die IP-Adresse.



2.2 Liste der Module

Um die Konfiguration der Module aufzurufen, klicken Sie auf das Symbol **W**. Es wird nur angezeigt, wenn der Konnektor aktiviert ist.

Auf dem folgenden Bildschirm sind die Tydom 1.0 zugeordneten X3D-Produkte aufgelistet.

			Tydom		a 🔒	•	Ľ	×
Usages	Module							
· 🔶 Éclairages	2 Éclai	rages						
e Ouvrants	- <u></u>	Simple Allumage			2 🚔 (२ 📀	0	Ō
••• Autres automati	smes	Simple Allumage			2 😤 (~	Ē
Récepteur therm	lique				- G-D \	~ 💛	~	
🔁 Thermostat	Alarr	ne						
🗋 Alarme	1	Tyxal +				0	Ø	Ō
(()) Émetteur	1 Éme	iteur						
((O)) Compteurs	(())	Température extérieure				0	Ø	Ō
((O)) Répéteurss	2 Répé	iteurss						
		Répéteur				0	0	Ō
	<u></u> .	Répéteur				0	Ø	Ō
		Module configuré	O Module non lié à un équipement	Module déconnecté	Réception d'une trame		- Nouv	veau

Ist die Konfiguration bereits über die Tydom-App erfolgt, werden die Module hier angezeigt.

Im linken Bereich können die Module durch Anklicken jeweils nach ihrem Verwendungszweck gefiltert werden. Durch Anklicken des markierten Verwendungszwecks wird der Filter gelöscht und es werden wieder alle aufgelisteten Produkte angezeigt. Die Zahl zeigt an, wie viele Produkte diesem Verwendungszweck zugeordnet sind.

Im rechten Bereich können die Module nach ihrem Verwendungszweck (entsprechend der Liste auf der linken Seite) geordnet aufgelistet werden.

Jedes Produkt ist durch ein Bild sowie den Produktnamen gekennzeichnet (diese Bezeichnung wird in Lifedomus und nicht in Tydom 1.0 gespeichert, da sie nicht mit der Tydom-App geteilt wird).

Neben jedem aufgelisteten Element befindet sich eine Liste mit Symbolen/Schaltflächen. Alle Produkte verfügen über:

- ein Papierkorb-Symbol, um das Produkt aus Tydom zu löschen

 \cap

- ein Stift-Symbol, über welches auf den Wizard zugegriffen werden kann (s. Dok.)
- ein LED-Symbol, das den Konfigurationsstatus des Produkts anzeigt

Module configuré : Das Produkt kommuniziert mit Tydom und ist einem Gerät zugeordnet

 Module non lié à un équipement : Das Produkt kommuniziert mit Tydom, ist jedoch keinem Lifedomus-Gerät zugeordnet. Es kann vom Server/Client nicht genutzt werden.



0	Module déconnecté : Das Produkt kommuniziert nicht mehr mit Tydom
0	Réception d'une trame : Die LED wird bei jeder eingehenden Meldung über eine Statusänderung kurz grün.

Mesh-Netzwerk-Produkte verfügen zudem über:

- eine Kachel mit der Netzwerknummer des Produkts
- ein "Lupe"-Symbol, um die Suche nach dem Produkt zu starten
- ein "Zuordnen"-Symbol zur Zuordnung des Produkts über Lifedomus.

2.3 Produktkatalog

Lifedomus übernimmt den Produktkatalog aus der Tydom-App.

Über die Schaltfläche "Neu" unten rechts auf dem Bildschirm kann der Katalog geöffnet werden.

Ajout d'un module 🛛 🗙
Volets
Q Éclairages
Chauffage ►
Garage
Portail
ON Alarme
Consommation
ooo Autres
ooo Emetteurs
0t
Mode expert ON OFF



Wählen Sie den Anwendungsbereich, um die Liste der kompatiblen Produkte anzuzeigen.

Éclairages	$\leftarrow \times$
TYXIA 4610 TYXIA 4801 TYXIA 4811 TYXIA 4840 TYXIA 4850 TYXIA 5610 TYXIA 5640 TYXIA 5650	
TYXIA 5612	

Wählen Sie das Produkt aus, folgen Sie den Anweisungen bis zum Ende und tippen Sie auf "Zuordnen".





Klicken Sie anschließend auf diese Schaltfläche. Während des Suchvorgangs wird eine Wartemeldung angezeigt.



Nach abgeschlossener Suche wird in diesem Fenster die Liste der gefundenen Module angezeigt.



Zu jedem Modul sind die Besonderheiten des Anwendungsbereichs zu sehen (z. B. Leuchte oder Dimmer). Klicken Sie auf "Geräte erstellen", um die einzelnen Module einstellen und über Ihre App steuern zu können.



Sie können nun das 1. Modul in der Liste benennen oder z. B. die Lampe durch Anklicken der "Lupe" blinken lassen, um das Modul leichter zu finden.

Config	uration du module					×
•	Simple allumage	Q	Label :	Salon		
- 🔶 %	Variateur	Q				
, <mark>,</mark> o	Simple allumage	Q				
			Equipements			
			associes ;			
					Passer	Créer l'équipement

Klicken Sie auf "Gerät erstellen", um den Erstellungsassistenten für Geräte zu starten. Sie können das Modul einem Gerätetyp auf Ihrem Server zuordnen. Dadurch ändert sich die grafische Darstellung in Ihrer Steueranwendung. Je nach Anforderungen der Benutzeroberfläche kann die Darstellung später noch personalisiert werden.

Configu	uration de l'équipem	ent			×
• , •	Simple allumage	Q	Label :	Salon	
- ` ,%	Variateur	Q		Prises électriques	
Ú	Simple allumage	Q		Lampe	
				Radiateur	
			Туре :	Electrolyseur	
				Sèche-serviettes	
				Chaudière	



Anschließend können Sie das Modul einem Raum zuordnen. Nach der Bestätigung gelangen Sie automatisch auf die Seite der Modulerkennung zurück.



Fahren Sie nun mit dem nächsten Modul fort und legen Sie nacheinander alle Geräte auf diese Weise an.

2.4 Expertenmodus

Beim Hinzufügen eines neuen Produkts ist im ersten Bildschirm des Produktkatalogs die Option "Expertenmodus" vorhanden.

Ist diese Option aktiviert, wird das Tutorial nicht angeboten. Sie können jedoch das Mesh-Netzwerk auswählen, in welchem Sie das Produkt zuordnen möchten.

Ajout d'un module 🛛 🗙	Sélection du réseau $\ \leftarrow \ imes$
Volets	
💡 Éclairages	Assurez-vous que l'équipement est en attente d'association avant de continuer
Chauffage ►	Choix du réseau
Garage	Par défaut
Portail	Réseau 0
ON Alarme	Réseau 1
Consommation	Réseau 2
ooo Autres	Réseau 3
ooo Emetteurs ►	Réseau 4
Mode expert ON OFF	Associer



3 Migration

Sollten Sie vor dieser Aktualisierung bereits einen IP-X3D-Konnektor verwendet haben, erfordert die Nutzung des neuen Konnektors mit derselben Konfiguration eine Migration.

3.1 Wozu?

Die Migration muss nicht zwingend durchgeführt werden. Durch das Update 2.1.147 funktioniert der IP-X3D-Konnektor immer noch.

Jedoch wird er bei Problemen oder bei der Einführung von neuen Produkten nicht mehr aktualisiert.

Bei gleichzeitiger Verwendung der Tydom-App wird daher ein Umstieg auf den neuen Konnektor empfohlen, um eine ordnungsgemäßes Synchronisieren der Funktionen zu gewährleisten.

3.2 Vorgehensweise

Gehen Sie in Config Studio in das Menü "Konnektoren".

Der IP-X3D-Konnektor erscheint im Pack "veraltete Konnektoren" ganz unten auf der Seite.



In der Konnektor-Kachel befindet sich neben dem Symbol für "Konfiguration" ein "Migration"-Symbol.



Hiermit werden der IP-X3D-Konnektor gestoppt, ein neuer "Tydom 1.0"-Konnektor erstellt und die Daten migriert. Am Ende des Prozesses wird der X3D-Konnektor gelöscht.

Sollte während des Migrationsvorgangs ein Fehler auftreten, wird der IP-X3D-Konnektor beibehalten und die Steuerung bleibt aktiviert. Rufen Sie in diesem Fall den Support an, um dem Problem auf den Grund zu gehen.



4 USB-Stick: Abweichende Funktionsweise und Kompatibilität

Der USB-X3D-Konnektor wurde noch nicht aktualisiert und funktioniert daher nach dem bisherigen Verfahren.

Nur kompatibel über Tydom 1.0:

- Tybox 5000

Korrekturen, die durch den USB-Konnektor nicht unterstützt werden:

- Thermostat X2D: 5 Betriebsarten.
- Raffstores: Probleme bei der Lamellen-Zustandsanzeige bei reiner Auf-/Ab-Steuerung.