## DMXface - KNX ETS Beispielprojekt

Beispiele sind aus der ETS 4, grundsätzlich sollte es in der ETS 5 ähnlich ablaufen. Das DMXface KNX Gateway kann nicht wie gewohnt als Gerät eingefügt werden.

In der ETS die Datenbank mit dem Projekt, in dass das DMXface KNX Gateway eingefügt werden soll, öffnen und in die Projektübersicht gehen.

Datenbank wechseln Wechselt die geöffnete Datenbank     Image: State S	🍃 Öffnen 🔺 Löschen 🖣	Kopieren Letzte 08.10.2	portieren 🕒 Exp s Update Status	ortieren 🚔 Z	usammenführen	🚔 Teilung 2	
Neues Projekt         Name           In neues leeres Projekt erzeugen         Neues Projekt           Neues Projekt (Assistent)         Neues Projekt mit dem Assistenten erzeugen		* Letzte: 08.10.2	s Update Status	Garita	21055 0.0110		uruckseizen:
			018 22:01 Unbek	annt 21	Projektnummer	Startdatum 09.11.2017	Enddatum
Diagnose Diagnosewerkzeuge äffnen Geräteinfo Physikalische Adressen Gerät entladen Busmonitor Gruppenmonitor Diagnose-Wizard							
Daten importieren         Details:           Neue Projekte oder Produkte importieren         Allgemein           Projekte importieren         Projekte importieren	Projektlog Projektdateien		Passwo	rt:	Änder	n	
Produkte importieren Projekt Die ETS4 Hilfe anzeigen Vertrage	nummer:		BAU Passwo Codepag	rt:	Änder	n	
Beenden Schließt die ETS Schließt die ETS Kon	rtdatum:	*	Gruppenadre Frei Zweistuf Dreistufi Erweiter	ee: essenansicht ig g te Gruppenadressen	vor Plug-Ins verbe	rgen	

## DMXface - KNX

Die Datei DMXface.knxproj als zusätzliches Projekt in die Datenbank importieren.

ETS4 <sup>M</sup>		and the second			100		
ETS							
					6		
Schnellzugriff	Über Projek	te importieren		(International)	Constantion of the		
Batenbank wechseln Wechseit die geöffnete Datenbank	+ Net Sta	rt 1 Datei 2 Kor	nvertierung > 3 Projekte	Zusammenfass	ung	_	
Neues Projekt     Ein neues leeres Projekt erzeugen	Name Neues Proj	n Sie den vollen Pfad de önnen jedes ältere Form	er zu importierenden Proje at importieren (.prxpr5	ktdatei ein, oder ver files or .db database	wenden Sie die "Durchs s) oder ETS4 .knxproj Da	uchen"-Schaltfläche um die Datei aus ateien.	zuwählen
<b>Neues Projekt (Assistent)</b> Ein neues Projekt mit dem Assistenten erzeugen	v	Vählen Sie die zu importi	ierende Datei:				
Diagnose Diagnosewerkzeuge öffnen Geräteinfo		, Daten (in Documents	(KNA (DMARACE KINDIO)				
Physikalische Adressen							
Gerät entladen							
Busmonitor							
Gruppenmonitor							
Diagnose-Wizard	*						
L. Daten importieren	Details:						
Neue Projekte oder Produkte	Allgemei						
importieren							
Projekte importieren							
Produkte importieren	Proie						
Hilfe	TOJE						
Die ETS4 Hilfe anzeigen	Vertra						
Schließt die ETS	5						
	Zuletzt						
	Im						
						🔘 Zurück 🛛 Weiter 🔘	Abbrechen

Somit sollten beide Projekte in der Projektübersicht ersichtlich sein.

4 ETS4	1 <sup>TM</sup>									
ETS	states for general general	-								
Schi	nellzugriff	Übersicht	D V Projekte	Kataloge	Datenbar	nk Einste	llungen			
B	Datenbank wechseln Wechselt die geöffnete Datenbank	🕂 Neu 👌 Öf	fnen X Löschen	🔪 Kopieren 🛛 🕻	Importieren	Exportieren	🔒 Zu	sammenführen	🔒 Teilung z	urücksetzen
o	Neues Projekt Ein neues leeres Projekt erzeugen	Name Neues Projekt DMXface		<ul> <li>Let</li> <li>08.</li> <li>08.</li> </ul>	ztes Update 10.2018 22:01 10.2018 22:01	Status Unbekannt Unbekannt	Geräte 21 1	Projektnummer	Startdatum 09.11.2017 08.10.2018	Enddatum
<b>-</b> 1	Neues Projekt (Assistent) Ein neues Projekt mit dem Assistenten erzeugen									
•	Diagnose Diagnosewerkzeuge öffnen Geräteinfo									
	Physikalische Adressen Gerät entladen Busmonitor									
	Gruppenmonitor Diagnose-Wizard	4								
-	Daten importieren Neue Projekte oder Produkte importieren	Details: Allgemein Projektl	og Projektdateien							
	Projekte importieren Produkte importieren	Name				Passwort:		Änder	n	

## DMXface - KNX

## Beide Projekte gleichzeitig öffnen.

Im Projekt DMXface das DMXface Gateway in der Topologie (physikalische Adresse 1.1.1) markieren und per STRG + C (oder Rechtsklick "Kopieren") kopieren.

🔥 Neu 👻 ┢ Projekt schließen	Drucken	🌾 Rückgängig 🔌 Wi	derherstellen 🔤 Arbeitsb	ereich 👻 🚂 Kataloge	Diagnose 👻 🎽	NETx BMS App			🔒 Hilfe
Neues Projekt	DMXface 🕱								\$ <b>▼</b> = >>
Topologie V								Z AV B	× Eigenschaften 📀
🕂 Geräte hinzufügen 👻 👗 Löscl	hen 🛛 👫 Neuer dynar	nischer Ordner 📑 Projekt	eilen	_		_	_	Suche 🔎	
4 III Topologie	Adresse + Rau	Gewerk Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr Prg Par Grp Cfg	Hersteller	Bestellnummer	Produkt		Name:
Dynamische Ordner	1.1.1	DMVfaca	VNIV BACIC 02.		Weinzierl Engineering GmbH	KNX BAOS 830	KNX BAOS 830		KNX BAOS 830
0 Backbone Bereich		Offnen							Physikalische Adresse:
4 11 Neuer Bereich		Parameter bearbeiten							1.1 1 Parken
1.0 Hauptlinie		Programmieren	•						
P 1.1 Neue Linie	4	Entladen	•						Beschreibung:
		Info	•						DMXrace
		Gerät zurücksetzen							
		Gerät vergleichen							
		Etiketten drucken							
		Parameter und Flags üb	ernehmen						Produkt: KNX BAOS 830
		Trennen							Programm: KNX BAOS 83x
		Ermittle Objektbeschrei	oung durch •						Zuletzt bearbeitet: 08.10.2018 22:01
		🚖 Zu Favoriten hinzufüger	•						Letzter Download:
		Zu Produktvorlagen hin	tufügen •						Status:
		🕂 Hinzufügen	÷						Unbekannt 👻
		X Löschen							
		X Ausschneiden	Strg + X						
		Kopieren	Strg + C						
		Einfügen							b. Braislate
		Inhalte einfügen	Strg + V						Suchen und Ersetzen
		Erweitertes Einfügen							Arbeitsbereiche
		Eigenschaften	Alt + Enter						Projektlogbuch
	L								Offene Aufgaben
Suche 🔎 🔿 🗅 0/0 🌞 🕶	Geräte Parameter	/ Inbetriebnahme /							▶ Hilfe
Minimierte Fenster Topologie Grup	nenadressen	/						5	Laufende Operationen
Vanuanda Braisist adar 5754 Varbind			1.1 Neue Liele	1 Neve 1 11	1 DMVInce KNIX RAOS 920	Zulata	t altius Ashaltshavalsh	Tastidatash	
verwende Projekt- oder ETS4-Verbindi	u		1.1 Neue Linie	1 Neue L 1.1	T DIVINIALE KINA BAOS 830	Zuletz	traktiver Arbeitsbereich	Testdatenbl	inkinui

Ins Zielprojekt wechseln (Dabei das DMXface Projekt nicht schließen!) und dort an die gewünschte Einfügeposition (Topologie oder Gebäudeansicht) springen und mit STRG + V (oder Rechtsklick "Inhalte Einfügen") das DMXface Gateway einfügen.

🔥 Neu 👻 📐 Projekt schließen	🚔 Drucken 🖌 🔗 Rückg	ängig 💊 W	/iederherstellen 🛛 🔛 Arbeitsbereich 👻 📭	Kataloge		Di	agnose 👻 🗙	NETx BMS App			📙 Hilfe
Neues Projekt 🛛 🕺	DMXface									<b>*</b> •	
Topologie 🔻									⊡ - v	Eigenscha	aften 😳
🕂 Geräte hinzufügen 🔻 👗 Lösch	hen 🛛 👫 Neuer dynamischer Ordr	er 📑 Projekt	t teilen		-				Suche 🔎	Y 🤤	
4 III Topologie	Adresse Aau Gewerk	Beschreibung	Applikationsprogramm	Adr Prq	Par G	rp Cfg	Hersteller	Bestellnummer	Produkt	Linstellungen	commentar information
Dynamische Ordner	1.2.0		AP-IP-Router-1	00	0	00	Albrecht Jung	IPR200REG	KNXnet/IP Router	Neue Linie	
D Backbone Bereich	1.2.1		DX_V6.x		-		B.E.G.	93386	PD4N-KNX-DX-DE	Adresse:	
4 🔡 1 Neuer Bereich	1.2.2		STD_V6.x		-		B.E.G.	93384	PD4N-KNX-ST-DE		
1.0 Hauptlinie	1.2.3		v2.7 (1xLicht Ein/Aus, 2xLicht DIM/KLR, HLK, M/S)		-		Niko-Zublin	(351-) 25032	351-25032 SG 360-3PIR		
🖻 🗄 1.1 Neue Linie	1.2.4		v2.7 (1xLicht Ein/Aus, 2xLicht DIM/KLR, HLK, M/S)		-		Niko-Zublin	(351-) 25032	351-25032 SG 360-3PIR	Beschreibung:	
4 🗄 1.2 Neue Linie	1.2.5		Logikmodul Serie 02		-		MDT technologies	s SCN-LOG1.02	SCN-LOG1.02 Logikmodul		
1.2.0 KNXnet/IP Router	1.2.6		Jalousie Steuern/1.5		-		ABB	GH Q631 0084 R011	1 JSB/S1.1 Jalousiesteuerbaustein,REG		
1.2.1 PD4N-KNX-DX-DE		Alca	ktuelle Linie retzen	1							
1 2 3 351-25032 SG 360-3		Varb	indung surjustilion	1							
1 24 351-25032 SG 360-3		Dere		1						Status:	
1.25 SCN-LOG1.02 Logik		Prog	rammieren •	1						Unbekannt	
1.2.6 JSB/S1.1 Jalousieste		Gera	t vergleichen	1						Medium:	
		🗎 Etike	tten drucken	1						TP	•
		Ermit	ttle Objektbeschreibung durch	1						Verbindung	
		👷 Zu Fa	avoriten hinzufügen							verbindung.	
		Hinza	ufügen: Geräte								_
		X Lösch	hen								
		S< Auss	chneiden Strg + X								
		Kopie	eren Strg + C								
		📋 Einfü	gen							h Decision	
		📋 Inhal	te einfügen Strg + V							P Projekte	nd Erratzan
		Erwe	itertes Einfügen	1						Arbeitsbe	reiche
										P Projektlo	abuch
		🚔 Proje	kt teilen							D Offene A	ufgaben
Cucha O d D g m str		Finer	Alt + Enter							▷ Hilfe	
	Geräte / Parameter / Inbetrie	bnał	AL + EILEI		_					▶ Laufende	Operationen
Minimierte Fenster: Topologie Grup	penadressen								×	Undo His	torie

In den Parametern sowie an den Kommunikations-Flags sollte nichts verändert werden. Die benötigten Gruppenadressen verknüpfen und das Gerät programmieren.

🔥 Neu 👻 🗽 Proj	ekt schließ	en 🚔 Drucken	🌾 Rückgängig	💊 Wied	erherstellen	Arbeitsbereic	h 🛨 🛄 K	ataloge	Diagnose 🔻		NE	Tx BMS	Арр				📙 Hilfe
Neues Projekt	8	DMXface														<b>* •</b>	
Topologie 🔻														<b>1</b> •	▼	▲ Eigenschaf	ten 📀
	- × 10	schen 🤼 Neuer dynar	nischer Ordner	Projekt tei	len		_		_	-		-		Such	e 👂 🍸		
	CIT.		Nummer	Name	_	Objektfunkti	Beschreibung	Gruppenadress	Länge	К	1 0	Ū	Α	Datentyp	Priorit	Einstellungen Ko	mmentar Information
4 🔢 1 Neuer Bereich			<b>1</b> 82	DMX start cl	nannel +31	DPT 1			1 bit	K	L -	Ū		1-Bit. Schalten	Niedrig *	Name:	
1.0 Hauptlinie			<b>2</b> 91	KNX scene f	rom DMXface	DPT 18		1/1/1	1 Byte	к		Ū		Szenen Kontrolle, Szenen Kontrolle	Niedrig	KINA BAUS 650	
1.1 Neue Linie			■2 100	scene call to	DMXface	DPT 18		1/1/2	1 Byte	К	- S	-	-	Szenen Nummer	Niedrig	Physikalische Ad	resse:
4 E 1.2 Neue Linie			■2 101	digital input	1	DPT 1			1 bit	К	- S	-		1-Bit, Schalten	Niedrig	1.2 . 7	Parken
1.2.0 KNXnet/I	P Router		102	digital input	2	DPT 1			1 bit	К	- S	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig	Beschreibung:	
▷ <b>1</b> 1.2.1 PD4N-KN	X-DX-DE		■ <b>‡</b>   103	digital input	3	DPT 1			1 bit	к	- s	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig	DMXface	
▷ 1.2.2 PD4N-KN	X-ST-DE	5			1	DPT 1			1 bit	К	- S	-		1-Bit, Schalten	Niedrig		
P ∎ 1.2.3 351-2503	2 56 3	Parameter bearbeiten				007.4			1 bit	К	- S	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig		
₽ 11.2.4 351-2503	2 56 3	Programmieren		•	Physikali	sche Adresse & Applik	cationsprogra	imm	1 bit	К	- S	-		1-Bit, Schalten	Niedrig		
1 1.2.5 SCN-LOG	1.02 L	Entladen		•	Partiell				1 bit	К	- S	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig	L	
1 1.2.0 JSB/S1.1		Info		•	Physikali	sche Adresse			1 bit	К	- S	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig	Produkt:	KNX BAOS 830
Sucha	0.00	Gerät zurücksetzen			Überschi	reibe physikalische Ad	resse		1 bit	К	- S	-	-	1-Bit, Schalten	Niedrig *	Programm:	KNX BAOS 83x
sucrie P	0/0	Gerät vergleichen			Applikati	ionsprogramm		-		_	_	_	_			Zuletzt bearbeite	at: 08.10.2018 22:17
Gruppenadressen 🔻	<b>a</b>	Etiketten drucken													▼ 🖓 × ×	Letzter Downloa	d:
	inzufü	Parameter und Flags über	mehmen											Such	e 🔎 👻	Statue	
press of		Trennen				0.1.1	7.1	D. LUX	de de se	1	147 - 1					Unhokannt	-
Gruppenadressen		Ermittle Objektbeschreibu	ing durch	•	DIVING	Beschreibun	g Zentr	Durch Linienkop	pier lass	Letzte	r wert					Oribekannt	•
Dynamische Ordi	ner 🄶	Zu Favoriten hinzufügen			DMXface		Nein	Nein									
A 66 I DMXtace		Zu Produktvorlagen hinzu	ıfügen	,	DIVIAIdee		ivein	Iven									
P Ba 1/1 Szenen																	
P BB 2 Neue Hauptgro	ippe +	Hinzufügen		+													
	×	Löschen														Projekte	
	2	Ausschneiden		Stra + Y												Suchen un	d Ersetzen
	6	Ausschneiden		bug + A												Arbeitsber	eiche
		Kopieren	3	sug + c												Projektlog	buch
		Einfugen														Offene Aut	fgaben
		Inhalte einfügen	5	strg + V												▷ Hilfe	
0.00		Erweitertes Einfügen														Laufende 0	)perationen
suche p	0/0	e							_							Undo Histo	orie

Das Quellprojekt "DMXface" kann nun wieder aus der Datenbank gelöscht werden.

Sch	nellzugriff	Übersicht	Projekte	Kataloge	Datenbank	k Ein:	stellungen			
R	Datenbank wechseln Wechselt die geöffnete Datenbank	🕂 Neu 🍃 Öffr	en 🗙 Löschen	Kopieren E	Importieren	E> Exportierer		lusammenführen	🔒 Teilung :	zurücksetzen
े ग	Neues Projekt Ein neues leeres Projekt erzeugen Neues Projekt (Assistent) Ein neues Projekt mit dem Assistenten erzeugen	Name Neues Projekt DMXface	Lös	ichen Entfernt das ausgew der Datenbank	ählte Projekt aus	Status Unbekannt Unbekannt	Geräte 22 1	Projektnummer	Startdatum 09.11.2017 08.10.2018	Enddatum
	Diagnose Diagnosewerkzeuge öffnen Geräteinfo Physikalische Adressen Gerät entladen Busmonitor Gruppenmonitor	4								
<b> </b>	Daten importieren Neue Projekte oder Produkte importieren Projekte importieren Produkte importieren Hilfe	Details: DMXface Allgemein Projektlog Name: Projektnummer:	) Projektdateien DMXface		F BAU F	Passwort:		Änder	n	
0	Die ETS4 Hilfe anzeigen Beenden Schließt die ETS	Vertragsnummer: Startdatum: Enddatum: Zuletzt bearbeitet: Importdatum: Status: Kommentar:	08.10.2018 08.10.2018 22:12 08.10.2018 22:11 Unbekannt	15 15	Grup ○ F ○ Z ◎ C ▼ E	odepage: W penadressenan rrei Zweistufig Dreistufig Erweiterte Grup	indows Syste isicht openadressen	vor Plug-Ins verbe	rgen	
				a a a	<u>a</u>					