



**KNX Swiss Ausbildungs-**  
**Starkterkit**  
**für die Grundausbildung**

**Bausatz**



[www.knx-swiss.ch](http://www.knx-swiss.ch)

**Ausgangslage:**

Die Schulen haben in der Schweiz oft eine relativ veraltete KNX- bzw. eben noch eine EIB-Infrastruktur. Viele Schulen machen deshalb gar nichts mehr in der Ausbildung mit KNX. Hier besteht Handlungsbedarf und es wurde in Zusammenarbeit mit Schulen ein Konzept erstellt. Das System ist zu den gängigen Infrastrukturen der Schulen kompatibel. Das Ziel ist nun, den Schulen breit gefächert dieses System als Standard Ausrüstung vorzuschlagen, damit diese das KNX System für Ihre Ausbildung wieder anschaffen können.

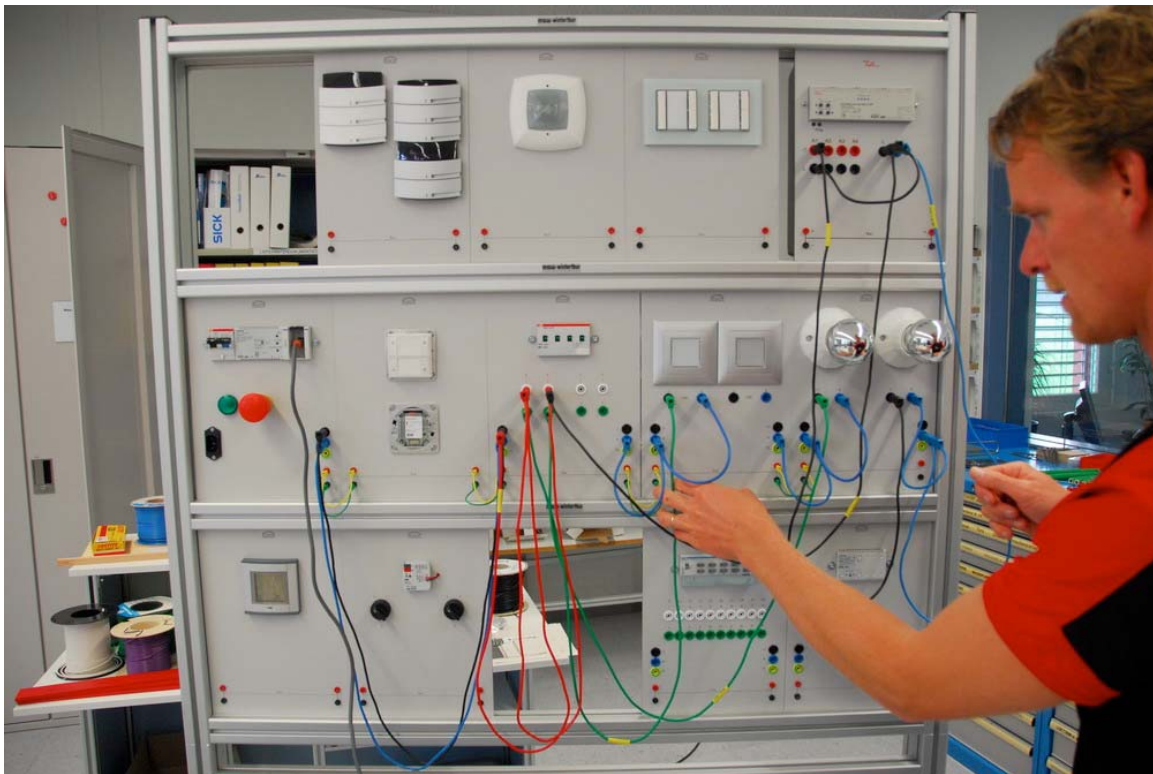


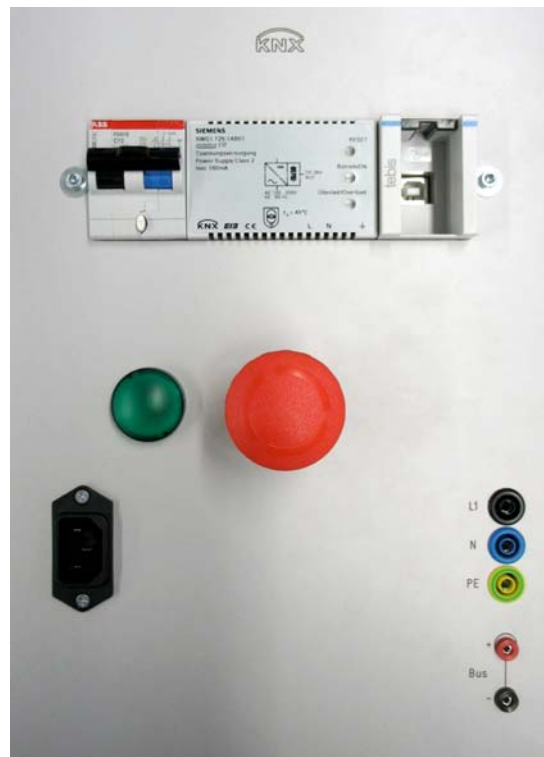
Bild 1: KNX Swiss Ausbildungsmodule in der Anwendung

**Pos. 1 Modul Grundversorgung 230V (A4)****Beinhaltet folgendes Material:**

- Grundplatte
- Gehäusedeckel
- Netzstecker
- Not- Aus
- Schaltkontakt NC
- Leuchtmelder grün
- LED Element grün
- FI
- KNX Spannungsversorgung \*
- KNX Übertragungsmodul \*
- Laborbuchse 4mm
- Laborbuchse 2mm
- Kleinmaterial
- Bearbeitung

**Funktion:**

- Stellt die 230V und den KNX-Bus für den Labor-Arbeitsplatz zur Verfügung

**Bild:**

\*

Die KNX Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten, damit diese von den Schulen selber angeschafft werden können. Auf Wunsch sind die Tafeln natürlich auch vollständig bestückt erhältlich.

**Pos. 17 Modul für bis zu 4-Taster (A4)****Beinhaltet folgendes Material:**

- Grundplatte
- Gehäusedeckel
- 2-fach Taster\*
- IR-Taster 3-fach\*
- Taster mit RTR\*
- Bewegungsmelder\*
- Laborbuchse 2mm
- Kleinmaterial / Arbeit

**Funktion:**

- Taster oder Bewegungsmelder Eingabe

**Bild:**

\*

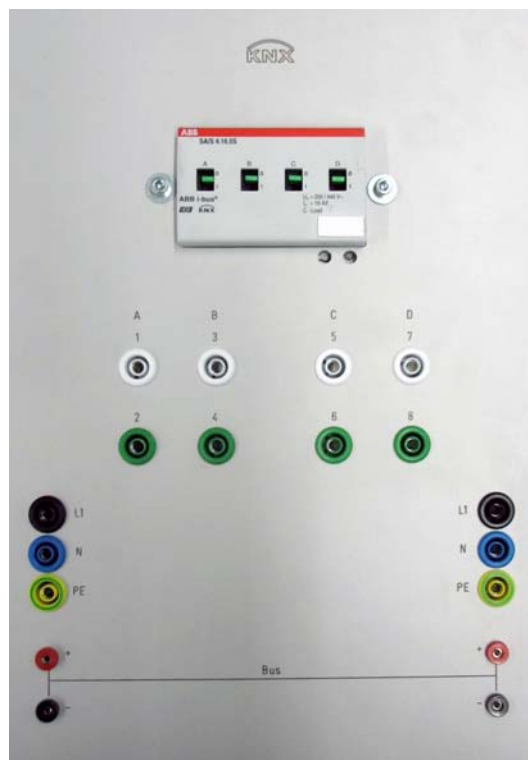
Die KNX Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten, damit diese von den Schulen selber angeschafft werden können. Auf Wunsch sind die Tafeln natürlich auch vollständig bestückt erhältlich.

**Pos. 20 Modul Ausgabe KNX (A4)****Beinhaltet folgendes Material:**

- Grundplatte
- Gehäusedeckel
- Binärausgang mit Lastmessung\*
- Laborbuchse 4mm
- Laborbuchse 2mm
- Kleinmaterial

**Funktion:**

- Ausgabe zum schalten von Lasten

**Bild:**

\*

Die KNX Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten, damit diese von den Schulen selber angeschafft werden können. Auf Wunsch sind die Tafeln natürlich auch vollständig bestückt erhältlich.

**Pos. 34 Modul Anzeige Leuchten Modul KNX (A4)****Beinhaltet folgendes Material:**

- Grundplatte
- Gehäusedeckel
- 2 Glühlampe E27 60W
- Glühlampenhalter
- Laborbuchse 4mm
- Laborbuchse 2mm
- Kleinmaterial

**Funktion:**

- Verbraucher für die Schalt und Dimm-Aktoren

**Bild:**

**Pos. 26 Modul Dimmaktor 4 Kanal (A4)****Beinhaltet folgendes Material:**

- Grundplatte
- Gehäusedeckel
- Dimmaktor universal 4-fach 210W\*
- Laborbuchse 4mm
- Laborbuchse 2mm
- Kleinmaterial / Arbeit
- 

**Funktion:**

- Dimmen von Beleuchtungen

**Bild:**

\*

Die KNX Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten, damit diese von den Schulen selber angeschafft werden können. Auf Wunsch sind die Tafeln natürlich auch vollständig bestückt erhältlich.

**Pos. 0 Laborwagen****Geräte:**

- Platz für 20 Module

**Funktion:**

- Der Laborwagen nimmt die Module auf und stellt eine gute Möglichkeit dar mit diesen an verschiedenen Orten in der Schule zu arbeiten. Die A-Ausbildungsmodule werden darin einfach eingehängt. Durch den A-4 Abstand können auch bestehenden Platten anderer Themen jederzeit mit diesem Laborwagen verwendet werden. Eine Investition in die Zukunft.

**Hersteller:**

- MSW





**Bestellung direkt an:**

**KNX Swiss  
Strehlgasse 32  
8600 Dübendorf**

**Fax 043 819 17 63 ; Tel. 043 819 17 62**

**Schule**

Schule:	.....
Lehrer:	.....
Klasse:	.....
PLZ / Ort:	.....
Rechnungs- Vermerk / Kostenstelle:	.....

**Bestellung:**

Anzahl	Beschrieb	Art. Nr.	Preis 1)	Total
	<b>KNX Swiss Starterkit (Basic)</b>			
	Pos. 01: Modul Grundversorgung 230V (A4)	HFS-01	354.00	
	Pos. 17: Modul für bis zu 4-Taster (A4)	HFS-17	222.00	
	Pos. 20: Modul Ausgabe KNX (A4)	HFS-20	230.00	
	Pos. 34; Glühlampen Set 230V (A4)	HFS-34	238.00	
	Pos. 26: Modul für Dimmaktor 4 Kanal (A4)	HFS-26	227.00	
	Pos. 00 Laborwagen 1m x 2m inkl. Räder	HFS-00	1'500.00	
Total				

**1) Preise exkl. Verpackung und Porto. Exkl. MWST, 7,6%**

Bei Fragen, nehmen Sie bitte direkt mit der Geschäftsstelle der KNX Swiss Kontakt auf.

Wir machen Ihnen gerne weitere Vorschläge und unterstützen Sie bei der Umsetzung ihrer neuen KNX Infrastruktur.

**Datum und Rechtsgültige Unterschrift / Stempel Schule :** .....

**Version 1.0 / Bausatz 28. Oktober 2008**