



Anschluss-
felder



Kabel



Steuerungs-
technik



System-
elektronik

Produktpräsentation EIB-IR

EIB-IR – Allgemeine Infos



- Gerätesteuerung über EIB/KNX
- Ansteuerung von bis zu 4 IR Geräten
- Integriertes Infrarot Lernsystem
- Kontrolle über 2 RS232 Geräte
- 4 Digitale Outputs zur Ansteuerung von Leinwänden o.ä.
- Zeitgesteuerter Ablauf durch Makros
- Zeitmanagement für jeden Befehl
- ETS3 nahe Programmierung



EIB/KNX



- Einbindbar in jedes EIB/KNX Projekt
- ETS3 nahe Programmierung
- Freie Zuordnung der Adresswerte möglich
- Übersichtliche EIB Adressliste für Projektdokumentation



Steuerungstechnik

Infrarot



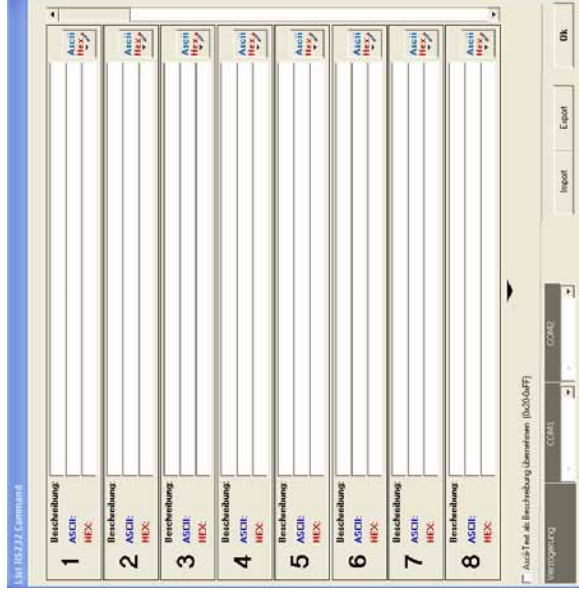
- Integriertes IR Lernsystem
- 4 IR Ausgänge
- 96 lernbare IR-Codes mit freier Ausgangszuordnung
- Befehlsimport aus anderen Projekten oder Treibern möglich
- Einstellbare Befehlsverzögerung pro Befehl
- Einstellbare allgemeine Befehlsverzögerung pro IR Ausgang



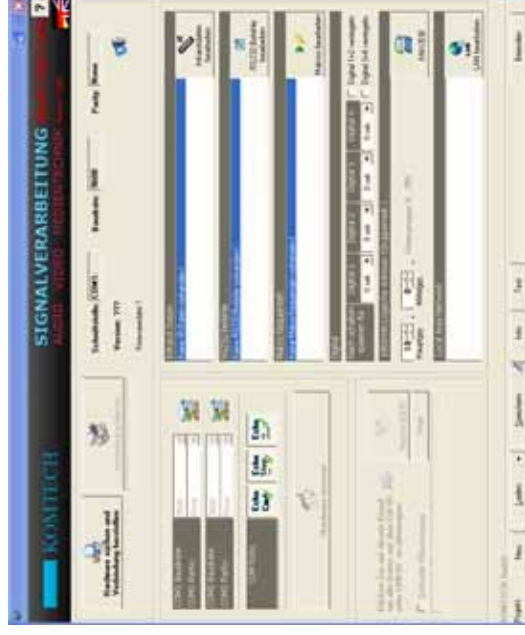
Steuerungstechnik

RS232

- 2 RS232 Ausgänge
- Baudraten: 4800 – 38400 Baud
- Befehlseingabe in HEX und ASCII
- Befehlsimport aus anderen Projekten
- 48 Befehle mit freier Ausgangszuordnung
- Einstellbare Befehlsverzögerung pro Befehl
- Einstellbare allgemeine
- Befehlsverzögerung pro RS232 Ausgang
- Einfacher, optional verwendbarer RS232-Steuerungsbefehlssatz



Digital Out

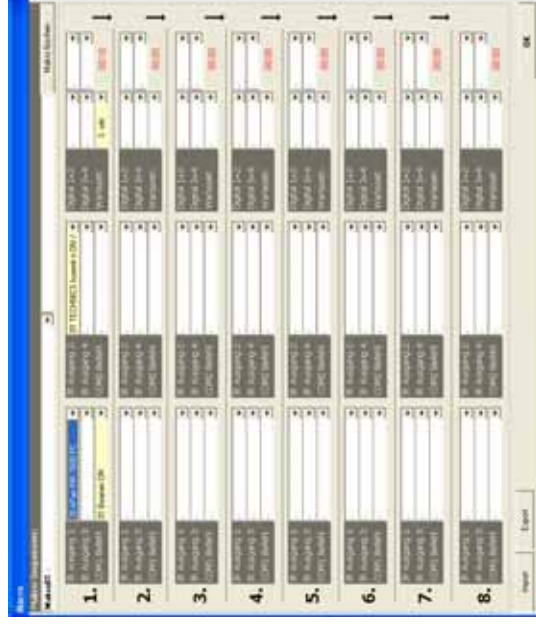


- 4 Digital Out
- Je 2 können miteinander verriegelt werden
- Frei einstellbare Sperrzeit pro DO



Steuerungstechnik

Makro

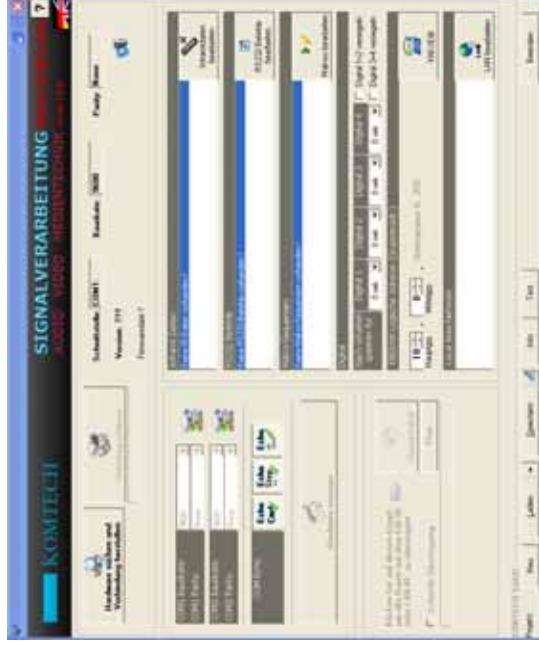


- 32 Makros
- 8 Schritte pro Makro
- Einstellbare Zeitverzögerung pro Schritt
- In jedem Schritt kann ein Befehl pro Ausgang gesendet werden
- In jedem Schritt kann der Status der DO geändert werden



Steuerungstechnik

Software WinIR



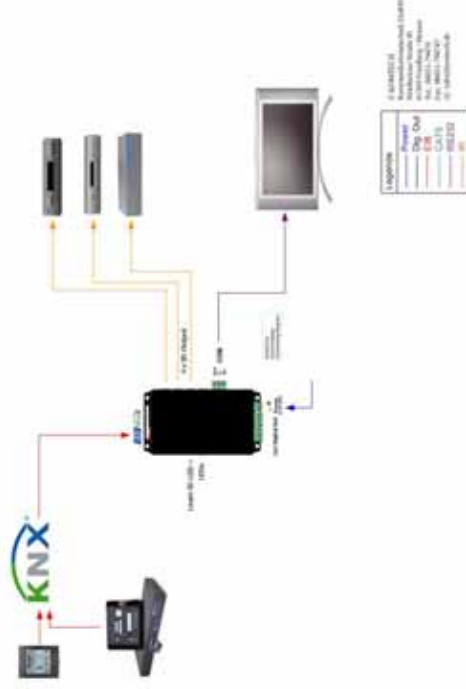
- Konfigurierung des EIB-IR über RS232
- EIB/KNX Adressbereich einrichten
- Konfiguration Port Einstellungen DO, IR und RS232
- Einstellung COM Echo
- Befehlsecho auf EIB/KNX(bei Steuerung über RS232)
- Befehlsecho auf RS232(bei Steuerung über EIB/KNX)



Steuerungstechnik

Beispiel 1: Multimediateuerung via EIB/KNX

- Steuerung von LCD Monitor über RS232
- Steuerung von A/V Umschalter, Blu-Ray Player und Festplattenreceiver über IR
- Befehle werden über ein EIB/KNX Tastenfeld und eine (optionale, für andere Funktionen benötigte) Mediensteuerung angestoßen.



Beispiel 2: Besprechungsraum

- Steuerung von Projektor über RS232
- Steuerung von A/V Umschalter, Blu-Ray Player und Festplattenreceiver über IR
- Steuerung von Deckenlift und Leinwand über DO
- Befehle werden über ein EIB/KNX Tastenfeld angestoßen.
- Es existiert jeweils ein Makro, dass den Raum in den Präsentationsmodus und wieder in den Ruhemodus versetzt. Dies wird über eine Taste auf dem Tastenfeld angestoßen.





Warum EIB-IR im Projekt einsetzen?

- **Integrierter** EIB/KNX Anschluss
- **Einfache** zu konfigurierende **Schnittstelle** zwischen EIB/KNX & Media
- Integriertes **IR-Lernsystem**
- Ansteuerung von **4 IR** , **2 RS232** und **4 DO** Ausgängen über EIB/KNX
- **Timing Management** für jeden Befehl und jeden Ausgang
- **Makros** für timinggesteuerte Abläufe
- **Kurze** Supportwege





Kontakt:
KOMTECH GmbH
+49(0)6031-79470
info@komtech.de
www.komtech.de

