

Bedienen

Steuern (Intelligenz)

Kommunikation

mit der
Audio-Video Anlage

Kommunikation

mit der
Elektro Installation



Steuern (Intelligenz)

Kommunikation

mit der
Audio-Video Anlage

Kommunikation

mit der
Elektro Installation



Kommunikation

mit der
Audio-Video Anlage

Kommunikation

mit der
Elektro Installation



Systemdesign

Audio-Video Anlage:

- Video-Projektoren
- Signal-, Switching
- DVD- und Videogeräte
- Tonanlage, Mikrofone
- CD- und DVD Server
- SAT- und TV Empfänger

Kommunikation

mit der
Elektro Installation



Systemdesign

Audio-Video Anlage:

- Video-Projektoren
- Signal-, Switching
- DVD- und Videogeräte
- Tonanlage, Mikrofone
- CD- und DVD Server
- SAT- und TV Empfänger

Elektro Installation:

- EIB (KNX)
- LON
- DALI
- Zumtobel, SE AdaptoLux
- EVG (0-10 Volt)
- ModBus, OPC

AMX ----- EIB (KNX)



RS-232
(38'400 Baud)



EIB Bus-Linie

Steuerung und Signalisation:

- Licht- und Lichtszenen
(Szenenmodule oder Aktor)
- Storen
- Heizung- und Lüftung
- Netzgruppen
- mehrere Gateways einsetzbar

AMX ----- EIB (KNX)



RS-232
(38'400 Baud)



EIB Bus-Linie

Unterstützte Datentypen:

- 1 Bit Schalten
- 4 Bit Dimmen
- 1 Byte Werte
- 2-, 3- und 4-Byte Typen

AMX ----- DALI



RS-232
(38'400 Baud)



DALI Bus-Linie

Steuerung und Signalisation:

- Licht- und Lichtszenen (direkt zu DALI-Aktor)
- Storen
- bis zu 64 DALI Endgeräte
- DALI Adressierung durch AMX
- mehrere Gateways einsetzbar
- **Wichtig: AMX muss einziger DALI Bus-Master sein !**
- **Taster direkt auf AMX Bus und Controller anschliessen**

AMX ----- LON



RS-232
(38'400 Baud)



LON Bus-Linie

Steuerung und Signalisation:

- Licht- und Lichtszenen
- Storen
- HLK Technik
- mehrere Gateways einsetzbar

AMX ----- LON



RS-232
(38'400 Baud)



LON Bus-Linie

Unterstützte Datenformate:

- SWITCH (64 In/64 Out)
- STATE (16x16Bit In/16x16Bit Out)
- SETTING (64 In/64 Out)
- TEMP_P (32 In/32 Out)
- PRESET (32 In/32 Out)
- COUNT (32 In/32 Out)
- TIMESTAMP (1 In/1 Out)
- SCENE (32 in/32 Out)
- OCCUPANCY (32 In/32 Out)

Wichtig:

- Planung der Standorte von Bus, Gateway und AMX Controller (Kabellängen)
- Art und Anzahl der Datenpunkte
- Datenpunktliste für AMX Programmierer
- Gemeinsame Inbetriebnahme vor Ort:
Programmierer von AMX und
 - EIB (KNX), LON
 - SE Adaptolux
 - Zumtobel
 - OPC
 - ModBus
 - etc.

Infos im Internet:

www.arocom.ch

www.haussteuerung.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Systemdesign



Haussteuerung

Systemdesign



Leitstellen für Polizei, etc.

Systemdesign



Systemdesign



Abstimmungs-
und
Konferenzenanlagen

