

KATALOG 2018

LEADING PROFESSIONAL INTELLIGENT HOME AND BUILDING
CONTROL SYSTEM





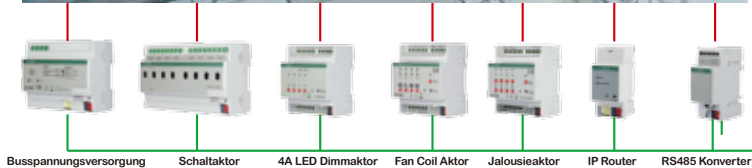
GVS Seit 1999

Als einer der grössten Produzenten weltweit beschäftigt sich die Guangzhou Video-Star Group (GVS) seit 1999 mit der Entwicklung und Vermarktung von intelligenten Haus- und Gebäudesystemen. Die Basis war von Anbeginn die Entwicklung neuester Technologien in Verbindung mit stets kundenorientiertem und hervorragendem Service.

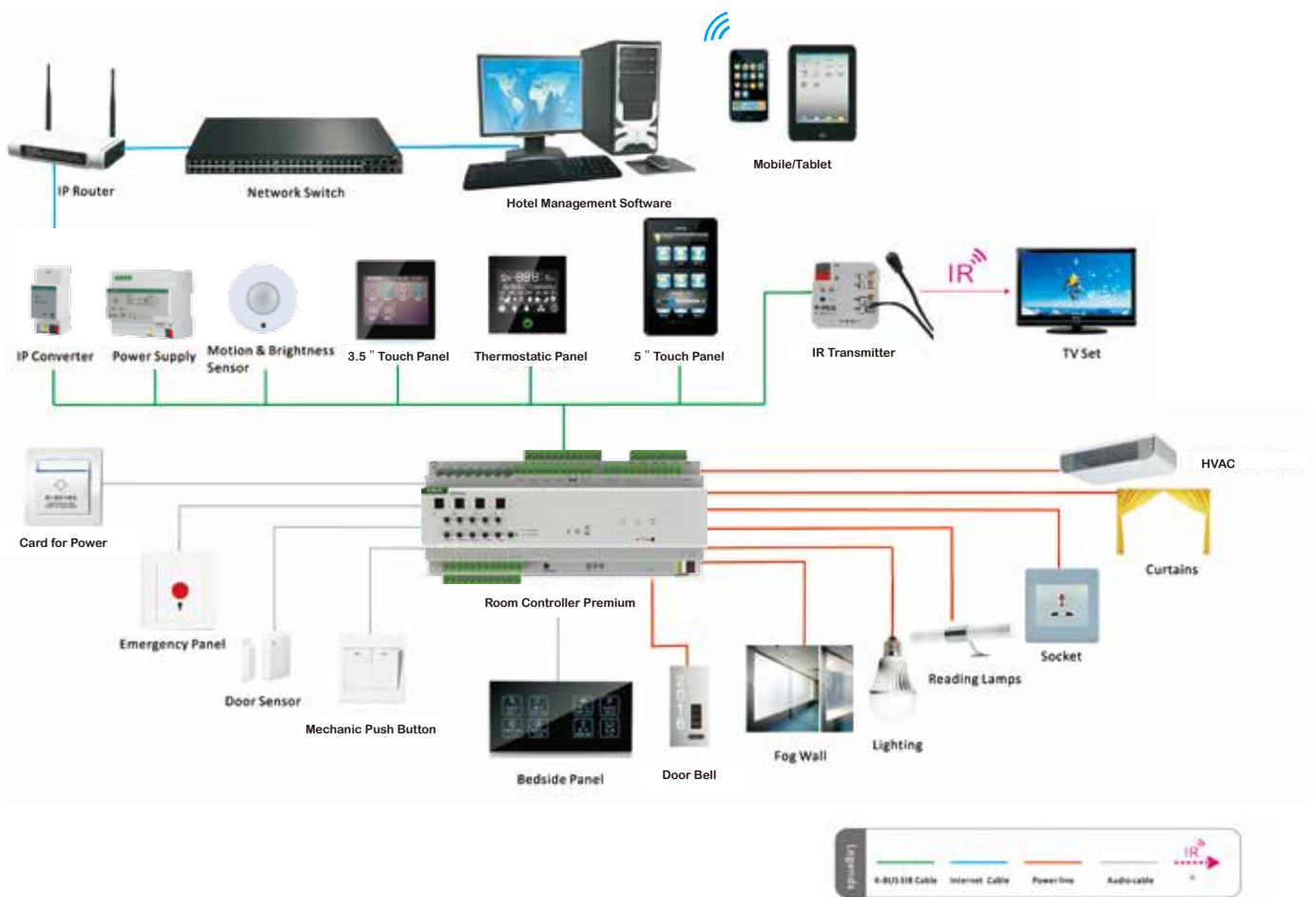
Die GVS Group zählt mit einem Umsatz von 55 Mio. Euro p.a. und über 350 Mitarbeitern zu einem der 4 KNX Trainingszentren Chinas und ist nach ISO9001:2000 zertifiziert. Alle Produkte tragen das CE-Siegel und sind RoHS-konform.

Die GVS Group hat Kunden in mehr als 100 Ländern und leistet weltweit professionelle Unterstützung bei der Realisierung von Projekten jeder Gröszenordnung. Wir freuen uns, ihnen auch in der Schweiz hochwertige Produkte im Bereich der Gebäudeautomatisierung verbunden mit einem erstklassigem Service präsentieren zu können.

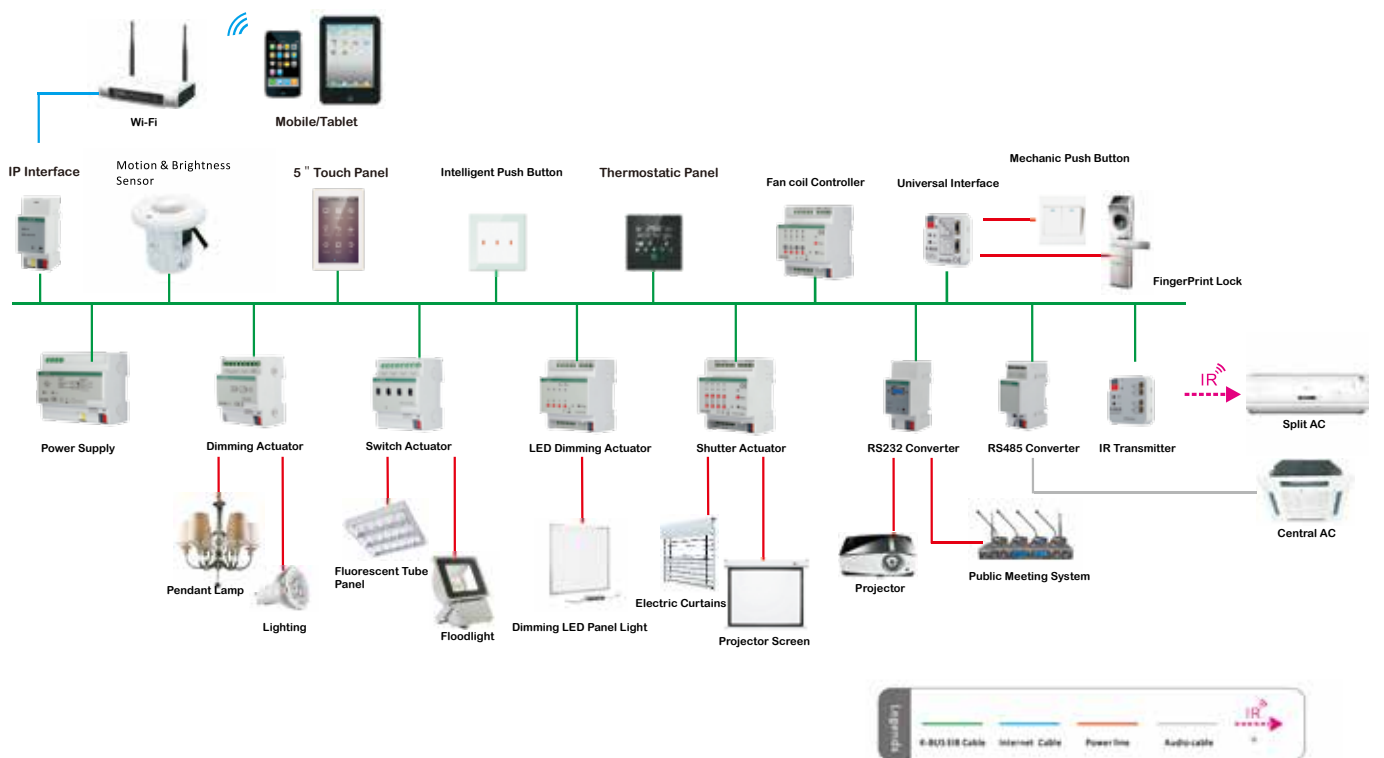
Heimautomatisierung



Hotelautomatisierung



Zweckbauautomatisierung





NEW!

KNX Taster, 2/4/6/8-fach

CHPLE-XX/02.2.00 CH

Function:

- Kombinationstauglicher Taster (passend zu Feller EDIZIOdue, ABB Sidus und Hager Kallysto)
- Multibetrieb (es lassen sich mit einer Taste bis zu vier Funktionen gleichzeitig auslösen)
- Als Taste oder Wippe parametrierbare Tastsensoren (Ein / Aus / UM)
- RGB-Statusanzeige
- Einstellbare Betätigungsdauer für Licht, Szenen sowie Jalousien etc.
- Integrierter Temperatursensor
- Beleuchtetes Beschriftungsfeld
- Kostenlose Software für die Beschriftung
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Herstellergarantie



NEW!

5" Touch Panel

Funktion:

- Mit und ohne zusätzlichen Tasten erhältlich
- Hochwertiges 5" kapazitiver touch screen, TFT Farbdisplay
- Individualisierbar durch verschiedenen Seiten, Icons und Hintergründe
- Schnell und einfach upzudaten, dank integriertem SD- Kartenslot
- RGB LED dimmer, Temperaursteuern, Music etc.



Schwarz



Schwarz



Silber



Gold



Schwarz



Gold



Grau



NEW!

3.5" Touch Panel

Function:

- Mit und ohne zusätzlichen Tasten erhältlich
- Hochwertiges 3.5" kapazitiver touch screen, TFT Farbdisplay
- Individualisierbar durch verschiedenen Seiten, Icons und Hintergründe
- Schnell und einfach upzudaten, dank integriertem SD- Kartenslot
- RGB LED dimmer, Temperaursteuern, Music etc.



Schwarz



Gold



Schwarz



Silber



NEW!

Multifunktionsaktor Premium

AMRP-41/00.2

Function:

- 12 Schaltrelais-Ausgänge (4 x 16A, 8 x 6A)
- 2 Dimm-Ausgänge (1-10V) mit je 1A 1-10V, kann als Schalt-Ausgang verwendet werden
- 2 Jalousie-Ausgänge mit 2 x 6A, kann als Schalt-Ausgang verwendet werden
- 1 Lüftersteuerungs-Ausgang mit 6A, kann als Schalt-Ausgang verwendet werden
- 20 Potentialfreie Kontakte
- KNX/IP Interface
- KNX/RS485 Konverter



Schalten



Licht



Storen



Lüftung / Klima

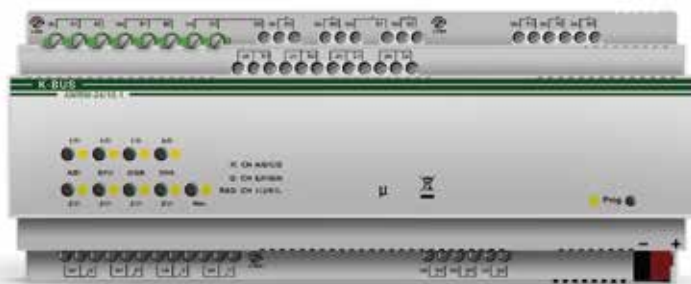
NEW!

Schaltaktor mit 24 Kanälen je 16 A,/ Jalousieaktor mit 12 Kanälen, 10A

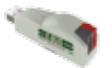
AMRW-24/10.1

Function:

- Maximal 24 Schalt-Ausgänge oder 12 Jalousie-Ausgänge
- Schalt-Ausgänge mit 10 A C-Load
- Jalousie-Ausgänge bis zu 1 KW Motoren
- Manuelle Bedienung möglich, Status LED pro Kanal
- Maximal 8 Szenen pro Kanal, Stundenzähler pro Kanal
- 2 Externe Logikfunktionen mit AND, OR, XOR, GATE
- Programmierbar über ETS



PRODUKTLISTE

Abbildung	Name/Modell	Installation/ Dimensionen	Funktionen
	Busspannungsversorgung KP/D30.640.1	DIN Schiene 90×108×60mm	▪ Netzteil: 95~255VAC+10/-15%,47~63Hz. ▪ KNX Busspannung: 30VDC+1/-2V,SELV ▪ Hilfsspannung: 30VDC+/-1V,SELV ▪ Dauerkurzschlussstrom: <1.3A ▪ Sicherheitsnorm: Ip20,EN60529
	KNX IP Router BNIPR-00/00.1	DIN Schiene 90×36×64mm	▪ Verbindet die KNX Linien mit der Hauptlinie auf dem LAN. Verwendung als Linienkoppler. ▪ Kann als Programmierschnittstelle verwendet werden. ▪ Unterstützt KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UPnP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP und auto IP ▪ LAN Anschluss hinter der Frontblende des Verteilers.
	KNX Linienkoppler BNLC-00/00.1	DIN Schiene 90×36×64mm	▪ Filtern der Kommunikation gemäss der Bustopologie. ▪ Zum Zusammenführen der Zonen über die übergeordneten Hauptlinie. ▪ Repeater Funktion um mehr als 64 Geräte auf einer Linien zusammen zu führen.
	KNX USB Interface BNLC-00/00.1	DIN Schiene 90×36×64mm	▪ Kommunikation zwischen PC und der KNX Installation. ▪ Schnittstelle ist ab ETS 5 verwendbar.
	IP Interface BNIP-00/00.1	DIN Schiene 90X36X64mm	▪ Ermöglicht 1 Tunneling Verbindung über LAN auf den KNX Bus. ▪ Unterstützt das Standard KNXnet/IP Protokoll.
	Raumkontroller Premium AMRP-41/00.2	DIN Schiene 216×90×64mm	▪ 10fach Schaltkontakte ▪ 2fach 1-10V Dimmer mit 2 Schaltkontakten. ▪ 2fach Jalousie Ausgänge ▪ 1fach HLK Funktion mit 3 Schaltkontakten (Lüfter) und 4,3 oder 2 Rohrsysteme. ▪ 20 Potentialfreie Eingänge. ▪ LAN Anschluss mit Standard KNX/IP Schnittstelle ▪ Standard RS485 Schnittstelle
	Schaltaktor mit 24 Kanälen/ Jalousieaktor mit 12 Kanälen AMRW-24/10.1	DIN Schiene 216×90×64mm	▪ Einsetzbar als 24-fach Schaltaktor oder als 12-fach Jalousieaktor. ▪ Jeder Kanal einzeln Parametrierbar. ▪ 10A Schaltaktor, C-Last ▪ Antriebe bis 1kW Nennleistung ▪ Manueller Betrieb und Status Anzeige auf Gerätefront ▪ Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr. ▪ Max. 8 Szenen pro Kanal, Betriebsstundenzähler ▪ Pro Kanal 2 externe Logikfunktionen für AND, OR und XOR Gatter. ▪ Programmierbar über ETS mit allen Standard Schalt- und Jalousiefunktionen.
	Schaltaktor 4/8/12fach (mit Strommessung) ARCD-04/16.1 ARCD-08/16.1 ARCD-12/16.1	DIN Schiene 90×72×60mm	▪ Manueller Betrieb über Gerätefront. ▪ Zeitfunktionen, Ein- /Ausschaltverzögerung, Szenen Abruf via 8 Bit/1 Bit Befehl. ▪ Schwellwertfunktion über 1 Byte. ▪ Logikgatter mit AND, OR und XOR Funktionen. ▪ Ansteuerung von Ventiltriebe über 1 Bit oder 1 Byte Objekt. ▪ Strom und Energiemessung pro Kanal ▪ Berechnung des totalen Strom/Energie Verbrauchs. ▪ Lastüberwachung. ▪ Betriebsstundenzähler.
		DIN Schiene 90×143×60mm	
		DIN Schiene 90×215×60mm	
	Tasterschnittstelle 4fach KI/U0401.1	46×46×12mm	▪ 4fach Taster Eingang plus 4fach LED Ausgang. ▪ Schalt/Jalousie und Dimmfunktion. ▪ Szenen lernen und abrufen. ▪ Unterscheidung kurz und langer Tastendruck. ▪ Zählfunktion. ▪ Zwangssteuerung ▪ Wert senden. ▪ Schaltsequenzen

PRODUKTLISTE

Abbildung	Name/Modell	Installation/ Dimensionen	Funktionen
	Schaltaktor 4/8/12-Fach KA/R 0416.1 KA/R 0816.1 KA/R 1216.1	DIN Schiene 90×72×60mm	- Schaltaktor mit je 16A pro Kanal. - Manueller Betrieb über Gerätefront. Statusanzeige der Relais. - Zeitfunktionen, Ein- /Ausschaltverzögerung, Szenen Abruf via 8 Bit/1 Bit Befehl. - Schwellwertfunktion über 1 Byte. - Logikgatter mit AND, OR und XOR Funktionen. - Ansteuerung von Ventilantriebe über 1 Bit oder 1 Byte Objekt. - Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr einstellbar. - Treppenhauslichtfunktion mit Vorwarnung.
		DIN Schiene 90×143×60mm	
		DIN Schiene 90×215×60mm	
	Dimmaktor LED 4fach 350/700mA KA/D 04.L1.1	DIN Schiene 90×72×64mm	- Zum Dimmen von LED mit 12-48V DC Konstantstromregelung. - Relatives und absolutes Dimmen. - Bis zu 15 Szenen pro Kanal. - Treppenhauslichtfunktion. - Fehlerreport - Verhalten nach Busspannungswiederkehr.
	Dimmaktor 1/2/4fach KA/D0103.1 KA/D0203.1 KA/D0403.1	DIN Schiene 90×72×60mm	- Universaldimmer mit Einmessverfahren. - Relatives und absolutes Dimmen. - Bis zu 15 Szenen pro Kanal. - Treppenhauslichtfunktion. - Fehlerreport - Verhalten nach Busspannungswiederkehr. - Untere und oberen Schwellwert einstellbar.
		DIN Schiene 90×143×60mm	
		DIN Schiene 90×215×60mm	
	Dimmaktor 1-10V ADTV 04/16.1	DIN Schiene 90×143×60mm	- Ansteuerung von 1-10V EVGs. - Schaltausgang pro Kanal. - Relatives und absolutes Dimmen. 1-10V und 0-10V Dimmsignal. - Szenenfunktion - Zeitfunktion wie Treppenhauslicht.
	Jalousieaktor 4fach AWBS-04/00.1	DIN Schiene 90×72×64mm	4fach Jalousieaktor, max. 6A pro Kanal - Statusanzeige und manuelle Bedienung an der Gerätefront. - Wind, Regen und Frostschutz Funktion. - Verhalten bei Busspannungswiederkehr einstellbar.
	Fan Coil Aktor AFVF-01/220.1	DIN Schiene 90×72×64mm	- Unterstützt 2/4 Rohrsysteme, max. 1A - Anschluss für externe Temperatursonde. - Einstellbare 3 stufige Lüftergeschwindigkeiten. - Lüfterausgang max. 6A. - Integrierte Temperaturregelung.
	Binäreingang 4fach CTBI-04/00.1	DIN Schiene 90×36×64mm	- Eingangsspannung: 0 - 265V AC/DC - Schalt- und Dimmfunktion - Jalousiesteuerung. - Szenenfunktion - Unterscheidung von lang und kurzen Tastendruck.
	KNX/RS232 Konverter BTCC-02/232.1	DIN Schiene 90×36×64mm	- Unterstützt bis zu 64 serielle Ports Befehle mit einer Länge von bis zu 64 Bytes. - Jeder Port kann über einen 1 Bit oder 1Byte Objekt abgefragt werden. - Zwei serielle Ports mit drei Adrigen Standard seriellen Port. - Kommunikationsprotokoll der seriellen Ports einstellbar.

PRODUKTLISTE

Abbildung	Name/Modell	Installation/ Dimensionen	Funktionen
	KNX/RS485 Konverter Bi-direktional BTPT-02/485.1	DIN Schiene 90×36×64mm	- Unterstützt die Kommunikation von vordefinierten Protokollen. - Unterstützt Werte in beliebiger Länge. - Bis zu 256 Nachrichten können vom RS485 auf den KNX Bus konvertiert werden. - Offenes RS485 Kommunikationsprotokoll. - Klare Übertragung der Nachrichten.
	IR Lerner BTIL-01/00.2	18×20×77mm	- Kann bis zu 95% der im Markt erhältlichen IR Fernbedienungen einlernen. - Universeller UBS Port garantiert die Kommunikation mit der PC Software.
	IR Übertrager 4fach, Deckenmontage BTIS-01/00.1	Deckenmontage 91X82X76mm	360° Übertragung des IR Signals.
	IR Übertrager 4fach BTIS-04/00.1	Concealed installation 46×46×12mm	4 Kanal IR Übertrager zum abrufen von bis zu 64 unterschiedlichen IR Befehlen pro Kanal. - Maximum 16 Gruppenadressen pro Kanal. - Unterstützt das Mehrfach- und Zeitversetztes Senden.
	Helligkeits und Bewegungsmelder CSBP-02/00.1	Deckenmontage 91×74×76mm	- Schwellwertfunktion. - Helligkeitssensor mit einem Bereich von 1 - 65535 Lux. - Bewegungsdetektion: Hoch (4-5m) / tief (5-7m). - Master-Slave Verbund. - Logikfunktionen.
	KNX-Taster, 2/4/6/8-fach CHPLE-XX/02.2.00 CH	86*86mm Box 60*60mm Box	- Kombinationstauglicher Taster (passend zu Feller EDIZIOdue, ABB Sidus und Hager Kallysto) - Multibetrieb (es lassen sich mit einer Taste bis zu vier Funktionen gleichzeitig auslösen) - Als Taste oder Wippe parametrierbare Tastsensoren (Ein / Aus / UM) - RGB-Statusanzeige - Einstellbare Betätigungsdauer für Licht, Szenen sowie Jalousien etc. - Integrierter Temperatursensor - Beleuchtetes Beschriftungsfeld
	3.5 " Touch Panel CHTF-35/01.1 (Classic) CHTF-35/01.2 (Ultra-Thin)	86*86mm Box 60*60mm Box	- Kundenspezifische Symbole und Hintergrund. - Schalten, Dimmen, Jalousie und Szenensteuerung. - Musik-, Heizung und Klimasteuerung. - Parametrierung erfolgt, über separate PC Software und SD Karte.
	5 " Touch Panel CHTF-05/01.1 (Classic)	86*86mm Box 60*60mm Box	- Kapazitives Display - Parametrierbar über ETS - Max. Funktionen pro Gewerke: 18 Licht, 6 Jalousien, 18 Szenen, 18 Benutzerdefiniert, 1 RGB. - Je eine Seite für Heizen, Klima und Musik. - Vordefinierte Symbole. 5 Logikfunktionen.
	5 " Touch Panel CHTF-05/01.2 (Flush-Mounted)	Einbaudose mitgeliefert. 102x157x34.3mm	- Kapazitives Display - Parametrierbar über ETS - Max. Funktionen pro Gewerke: 18 Licht, 6 Jalousien, 18 Szenen, 18 Benutzerdefiniert, 1 RGB. - Je eine Seite für Heizen, Klima und Musik. - Vordefinierte Symbole. 5 Logikfunktionen.

Referenzen



