



intellihome[®]



intellihome[®]



intellihome[®]



**BUSINESS
MULTIMEDIA**



**PRIVATE
LIVING**



**HOTEL
CONTROL**

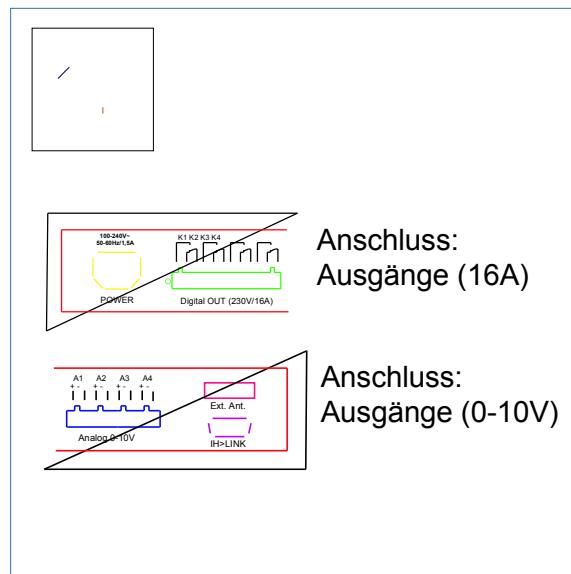
Bild Katalog 2009



intellihome[®]

Inhaltsverzeichnis

Multimedia - CPU	WG202	Seite 3
Module Erweiterung der CPU	WG202	Seite 4
MP3-400NS - MP3 Player 19"	WG900	Seite 5
Touch Display 15" - einbau	WG200	Seite 6
Wlan Touch Display - tragbar	WG200	Seite 7
Infrarot Weiterleitung	WG202	Seite 8
Infrarot Weiterleitung - Zubehör	WG203	Seite 9
Smart REG-CPU (wired/wireless)	WG203	Seite 10
Output Module H-BUS (REG)	WG201	Seite 11
Input Module H-BUS (REG)	WG850	Seite 12
Spannungsversorgung	WG850	Seite 13
Multisensor-Sammler	WG300	Seite 14
Multisensor	WG100	Seite 15
DG200 Serie - Desktop	WG450	Seite 16
DG200 - EIB	WG450	Seite 17
DG200 - ABI Alarm	WG450	Seite 18
DG210 Serie - 19" Einschub	WG450	Seite 19
Solar - Kontakt FUNK	WG450	Seite 20
Solar - Temperaturfühler FUNK	WG450	Seite 20
Bewegungsmelder FUNK	WG450	Seite 20
FUNK-Wandtaster 55mm	WG450	Seite 21
FUNK-Handsender	WG450	Seite 21
Externe Antenne / Repeater	WG205	Seite 22
FUNK Aktoren / Ausgänge	WG205	Seite 23
GSM-BOX V2.0 - stand alone	WG100	Seite 24
Philips Pronto PRO (9200/9400/9600)		Anhang 1



Multimedia-CPU

Die Multimedia-CPU wurde speziell für den Einsatz in Medien- und Seminarräumen konzipiert. Durch die kompakte 19" Technik lässt sich das Gerät auch sehr einfach nachrüsten und erweitern. Über die optionalen Funksensoren und Funkaktoren ist auch eine nachträgliche Montage in bestehenden Räumen möglich. Eine moderne Visualisierung rundet das in sich schlüssige Konzept ab. Das System lässt sich leicht in ein Ethernet-Netzwerk integrieren.

Merkmale

- max. 80 Ausgänge
- max. 1400 Funk- und IR Eingänge
- max. 8 Ausgänge 0-10V intern
- Erweiterbar zentral/dezentral
- max. 15 Multimedia-CPU's vernetzbar
- 100 Schwellwerte
- 32 Wochenzeitschaltuhren á 10 Schaltpunkte
- DALI über DG210DALI
- DMX über DG210DMX
- GSM über DG210GSM
- Multimedia über DG210S
- Einzelraumtemperatursteuerung
- Licht/Rollo/Lüfter/Logik/Zähler/Timer/...

Artikelnummer	3.017.202.101	3.017.202.103				
Bezeichnung	Multimedia CPU 16LAN	Multimedia Erweiterung				
EnOcean Eingänge	1400	0				
EnOcean Ausgänge	64	0				
Onboard Ausgänge digital	16 (je 16A)	16 (je 16A)				
Onboard Ausgänge 0-10V	4	4				
Onboard Eingänge 0-10V	2	2				
Erweiterung möglich	JA (SubD 9p)	JA (SubD 9p)				
Ethernet / Switch	16	0				
externe Sender/Empfänger	JA	NEIN				
Höheneinheit	1 HE	1 HE				
Montage	19"	19"				
Farbe	ALU	ALU				
Leistungsaufnahme	max. 30W	max. 20W				
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz				
Abmessungen mm (BxHxT)	483x43,6x421	483x43,6x421				
E-CODE						



intellihome[®]



im Lieferumfang enthalten:



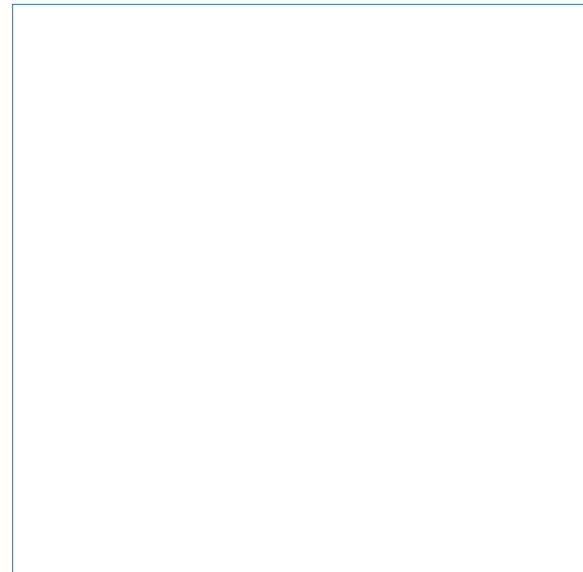
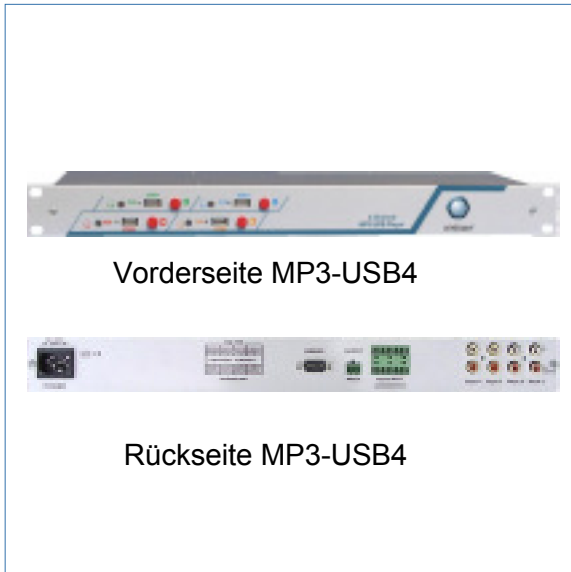
Modulare Erweiterung der Multimedia-CPU

Der 19" Baugruppenträger dient zur Erweiterung der Multimedia-CPU um max. 7 Stk. DG210S, DG210DALI, DG210DMX oder DG210MA (Marantz) Module. Eine direkte Anbindung an die Multimedia-CPU über LAN ist vorgesehen. Mit dieser Erweiterung können Geräte mit RS232C-Schnittstelle bedient werden.

Merkmale

- 19" Baugruppenträger
- Design Multimedia-CPU
- max. 7x DG210 (RS232,DALI,DMX,MArantz)

Artikelnummer	3.017.202.102	012-4304718	012-4304573			
Bezeichnung	Baugruppenträger DG210	Patchkabel-blau	Patchkabel-rot			
Anzahl der Module	7					
mögliche Module	DG210S,DG210DALI DG210DMX,DG210MA					
Erweiterung möglich	JA (LAN)					
Ethernet / Switch	0					
Höheneinheit	1 HE					
Montage	19"					
Farbe	ALU	BLAU	ROT			
Leistungsaufnahme	12W					
Spannung	230V/50Hz					
Abmessungen mm (BxHxT)	483x43,6x421	Länge: 30cm	Länge: 30cm			
E-CODE						



MP3-USB4/USB6 (mono/stereo*) Player

Der MP3 Player wurde speziell für den Einsatz im Gastgewerbe, Hotel und Einkaufszentrum konzipiert. Die einfache und robuste Ausführung kann auch von ungeschultem Personal bedient werden. Durch die kompakte 19" Technik lässt sich das Gerät auch sehr simpel nachrüsten und erweitern. Der MP3-USB Player ist über RS232C Schnittstelle und mittels potentialfreien Eingängen steuerbar.

VORTEIL:

Geichzeitig 4/6 unabhängige MP3 Streams von USB Stick's abspielbar.

Merkmale

- 4/6x USB Anschluss
- 4/6x Stereo bzw. Mono Summensegnal
- 4/6x Ausgang (Cinch)
- intern über Jumper Stereo/Mono umschaltbar
- 1x RS232C Steuereingang
- Bauhöhe 1HE
- Gehäuse 19"
- Einfache Bedienung duch START-Button
- 8x digitale Eingänge zur direkten Titelwahl (am USB 1)

Artikelnummer	3.017.900.003	3.017.900.004	1.017.900.006	1.017.900.004	
Bezeichnung	MP3-USB4 Player	MP3-USB6 Player	USB-Stick 2GB	USB Stick 4GB	
Steuerung	RS232	RS232			
Titel direktwahl - potentialfreie Kontakte	ja (USB 1)	ja (USB 1)			
Titel direktwahl - RS232S	ja	ja			
USB Anschlüsse	4	6			
Ausgänge (Cinch)	4x mono/stereo	6x mono/stereo			
Netzwerkanschlüsse	nein	nein			
RS232C Steuereingang	1	1			
Digitale Eingänge	8 (mit Priorität)	8 (mit Priorität)			
Anschlusskabel 230V	1,5m	1,5m			
Gehäuse	1 HE	1 HE			
Montage	19"	19"			
Farbe	ALU	ALU	silber	silber	
Leistungsaufnahme	ca. 30W	ca. 30W			
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz			
Abmessungen mm (BxHxT)	483x43,6x421	483x43,6x421			
E-CODE					

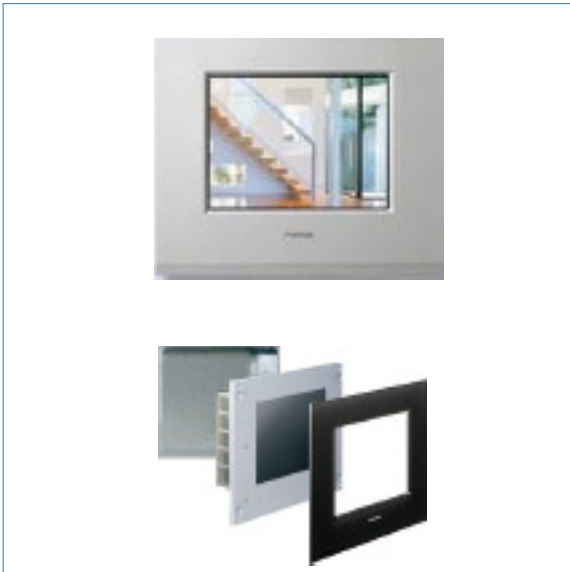


intellihome[®]

display

Touch Display 15"

WG
200



Touch Display 15" Wandeinbaufähig

Dezent oder Akzent? Das Touch Display passt sich jeder Innenraumsituation und jeder Stimmung an. Je nach Wunsch der Bauherren kann er sich entweder dezent im Hintergrund halten und so gut wie unsichtbar machen. Oder aber lebendige, farbige Akzente setzen, die das Interieur unterstreichen.

Merkmale

- Rahmen einfach auswechselbar
- uP wandeinbaufähig
- inkl. Visualisierungslizenz (Einzelplatz)
- optional auch in 10,4" erhältlich
- lüfterlos und wartungsfrei
- nur 230V und CAT5 Anschluß notwendig
- geringer Stromverbrauch

Artikelnummer	3.017.200.058	3.017.200.059	AUF ANFRAGE
Bezeichnung	Touch Display 15"	Touch Display 15"	Rahmen - Sonderfarbe
Betriebssystem	WIN XP embedded	WIN XP embedded	
CPU	VIA 533MHz	VIA 533MHz	
Speicher - RAM	512MB / 1GB*	512MB / 1GB*	
Speicher DOM	2GB / 4GB*	2GB / 4GB*	
Auflösung	1024x768	1024x768	
Touch	resistive	resistive	
Schnittstellen	2xUSB/PS2/Audio/ RS232/Parallel/SPDIF	2xUSB/PS2/Audio/RS232/ Parallel/SPDIF	
Netzwerk	1x RJ45	1x RJ45	
Unterputzdose	ja (enthalten)	ja (enthalten)	
Rahmen	ALU	Plexiglas "Nachtschwarz"	
Montage	Unterputz	Unterputz	
uP-DOSE (BxHxT) mm	399x336x90	399x336x90	
Rahmen (BxHxT) mm	425x365x25	425x365x25	
Gewicht	ca. 7kg	ca 7kg	
Spannung	230V/50Hz - 60W	230V/50Hz - 60W	
Schutzart	IP20 nach EN60529	IP20 nach EN60529	
E-CODE			
*optional, bitte bei der Bestellung gesondert angeben (Aufpreis).			



WG
200



WLAN Touch display 10,4" / 12" transportierbar

Das handlich, leichte und robuste WLAN Touch Display ist optimal für die mobile Steuerung in einem Objekt entwickelt worden. Die Bedienung kann über Stift oder Fingertip erfolgen. Über die integrierten Lautsprecher und das Mikrofon ist eine VOIP Telefonie oder eine Verbindung zu einer LAN Torsprechstelle möglich. WEP/WPA oder WPA2 Verschlüsselung wird natürlich auch unterstützt.

Merkmale

- 10,4" / 12" XGA TFT mit 16 bit Farbtiefe
- Touchscreen resistiv mit Stift und Finger
- inkl. Visualisierungslizenz (Einzelpatz)
- transportabel, extrem leicht
- lüfterlos und wartungsfrei
- WLAN 802.11g
- Dockingstation empfehlenswert

Artikelnummer	2.035.200.010	2.035.200.033	1.071.200.001	1.071.200.002	1.071.200.011	1.071.200.055
Bezeichnung	WLAN Touch Panel 10,4"	WLAN Touch Panel 12"	Dockingstation	Dockingstation	Ersatz Netzteil	Ersatz Akku
Betriebssystem	WIN XP embedded	WIN XP embedded				
CPU	TM733MHz	VIA 1GHz				
Speicher - RAM	1GB	1GB				
Speicher CF	1GB	2GB				
Auflösung	1024x768 / 16Bit	1024x768 / 16Bit				
Touch	resistiv	resistiv				
Schnittstellen	PCMCIA-Slot/USB	PCMCIA II-Slot/ USB/LAN/CRT out				
Netzwerk	WLAN 802.11g	WLAN 802.11g				
Akku	Li-Ionen (2400 mA)	Li-Ionen (2400 mA) optional: 7800Ah	passend zu 2.035.200.010	passend zu 2.035.200.033	passend zu 2.035.200.010	passend zu 2.035.200.010
Besonderheit	integrierter Aufsteller Lautsprecher/ Mikrofon integriert	integrierter Aufsteller Lautsprecher/ Mikrofon integriert	2 Akkus gleichzeitig laden	2 Akkus gleichzeitig laden		
Grösse (BxHxT) mm	290x220x41	313x235x35				
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 1,7 kg				
Schutzart	Spritzwasse-/staub-/ stoßgeschützt	Spritzwasse-/staub-/ stoßgeschützt				
E-CODE						



2.065.400.006



2.065.400.022

Grundfunktionen:

Suchen Sie eine Lösung um Ihre bestehende Audio/Video Geräte in Ihre intelligente Haussteuerung zu integrieren? Diese Module sind eine moderne und flexible Lösung zur Infrarotsteuerung. Durch den Anschluss von IR-BUS Modulen an ein IR-Modul RS232 kann das System jederzeit flexibel erweitert werden.

Merkmale

- Sendet und empfängt IR Codes
- RS232* Interface zum DG200S
- Anschluss für den IR 2/3 Draht Bus
- Anschluß für externe Sende LEDs
- kompakte Bauform
- bis zu 15x IR-BUS Modul an einem IR-Modul RS232
- Je Bus max. 50-80m Länge
- Telefonkabel genügt
- Beliebige Topologie (Bus/Stern)

Artikelnummer	2.065.400.006	2.065.400.022			
Bezeichnung	IR-Modul RS232	IR- BUS Modul			
	1x Modul pro System erforderlich	zur Erweiterung vom IR-Modul RS232, max 15 Stk			
IR-Empfänger	ja	ja			
IR-Sender	1/*2*/4*/6*	1/*2*/4*/6*			
IR-Anschluss	MiniDIN 8	MiniDIN 8			
Schnittstelle	1x RS232 1x IR-BUS 2/3 Draht	IR-BUS 2/3 Draht			
Spannung	8-16VDC	8-16VDC oder über 2.065.400.006			
Anschluss extern	DG200S, ArtNr: 3.017.850.100	IR - Modul RS232			
Montage	aP	aP			
Farbe	"Weiss"	"Weiss"			
Abmessungen mm	72x50x15	72x50x15			
E-CODE					
*optional, bitte bei der Bestellung gesondert angeben.					



intellihome[®]



Grundfunktionen:

Diese Produkte sind zubehör Teile zu den IR-Übertragungsmodulen und können beliebig miteinander kombiniert werden.

Merkmale

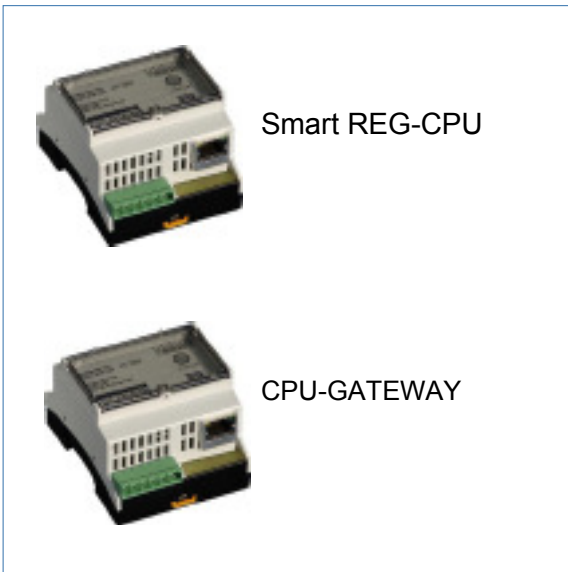
- Selbstklebend zum Anbringen an Geräten
- 1,8m Kabel
- Transmitter mit MiniDIN8 Stecker
- Verfügbar für 1,2,4 oder 6 Sendedioden

WG
400

Artikelnummer	2.065.400.021	2.065.400.031	100-463394	2.065.400.026	2.065.400.023	2.065.400.024	2.065.400.027
Bezeichnung	RS232 - Anschlusskabel	Netzteil zu IR - (BUS) Modul	MiniDIN 8 Kabelstecker	Transmitter ext. 1-fach	Transmitter ext. 2-fach	Transmitter ext. 4-fach	Transmitter ext. 6-fach
	zum Anschluss an das IR-Modul RS232	Stecker-Schalt-Netzteil	Zum Anschluss der installierten Verbindungskabel	leistungsstarke externe sende LEDs	leistungsstarke externe sende LEDs	leistungsstarke externe sende LEDs	leistungsstarke externe sende LEDs
IR-Empfänger							
IR-Sender							
IR-Anschluss							
Schnittstelle	1x RS232						
Spannung		230VAC					
Anschluss	IR - Modul RS232	IR - (BUS) Modul/RS232		IR - (BUS) Modul/RS232	IR - (BUS) Modul/RS232	IR - (BUS) Modul/RS232	IR - (BUS) Modul/RS232
Montage	aP	aP	lötbar	aP	aP	aP	aP
Farbe	schwarz	schwarz		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen mm	L=2m			L=1,8 m	L=1,8 m	L=1,8 m	L=1,8 m
E-CODE							
*optional, bitte bei der Bestellung gesondert angeben.							



intellihome[®]



Basisgerät (Smart REG-CPU)

Die Smart REG-CPU wurde speziell für den Einsatz in Gebäuden konzipiert. Durch die kompakte Bauweise (4TE) lässt sich das Gerät auch sehr einfach nachrüsten und erweitern. Über die optionalen Funksensoren und Funkaktoren ist auch eine nachträgliche Montage in bestehenden Räumen möglich. Eine moderne Visualisierung rundet das in sich schlüssige Konzept ab. Das System lässt sich leicht in ein Ethernet-Netzwerk integrieren. Die Verbindung zu den externen Modulen erfolgt über H-BUS Verbinder(Verteilerbus).

Merkmale

- max. 20 Ausgangsmodule digital
- max. 8 Ausgangsmodule analog
- max. 8 Eingangsmodule analog
- max. 15 Multimedia-CPU's vernetzbar
- 100 Schwellwerte
- 32 Wochenzeitschaltuhren á 10 Schaltpunkte
- DALI über DG200DALI
- DMX über DG200DMX
- GSM über DG200GSM
- Marantz über DG200MA
- Multimedia über DG200S
- Einzelraumtemperatursteuerung
- Licht/Rollo/Lüfter/Logik/Zähler/Timer/....

Artikelnummer	3.017.202.105	1.163.203.001	3.017.202.106	
Bezeichnung	Smart REG-CPU	H-BUS Verbinder	CPU-GATEWAY	
Eingänge digital	über Multisensor*			
Ausgänge digital	max. 80*			
Eingänge 0-10V	max. 64*			
Ausgänge 0-10V	max. 64*			
Eingänge PT1000	max. 64*			
Funk - EnOcean	externe Antenne*			
Erweiterung möglich	JA (Ethernet)		Verbindet 2 CPU Netze (UDP), wird benötigt wenn mehr als 15 CPU's verwendet werden	
Ethernet	1		1	
Multisensorsammler	2			
externe Sender/Empfänger	JA			
Platzbedarf Verteiler	4 TE		4 TE	
Montage	Verteiler TS35	Verteiler TS35	Verteiler TS35	
Farbe	grau/schwarz	schwarz	grau/schwarz	
Leistungsaufnahme	10W		10W	
Spannung	24VDC	max. 24V	24VDC	
Abmessungen mm (BxHxT)	71,6x89,7x62,2	76,3/6/37,1	71,6x89,7x62,2	
E-CODE				



digital-Ausgang



analog-Ausgang

WG
203

Ausgangs Module zu Smart REG-CPU

Mit der Smart REG-CPU bilden diese Module eine optimale Flexibilität bei gleichzeitig geringem Montageaufwand. Die Module werden über den H-BUS (Verteilerbus) mit der REG-CPU verbunden. Diese Verbindung kann über H-BUS Verbinder oder als dezentrales Modul mittels beiliegenden Klemmen erfolgen.

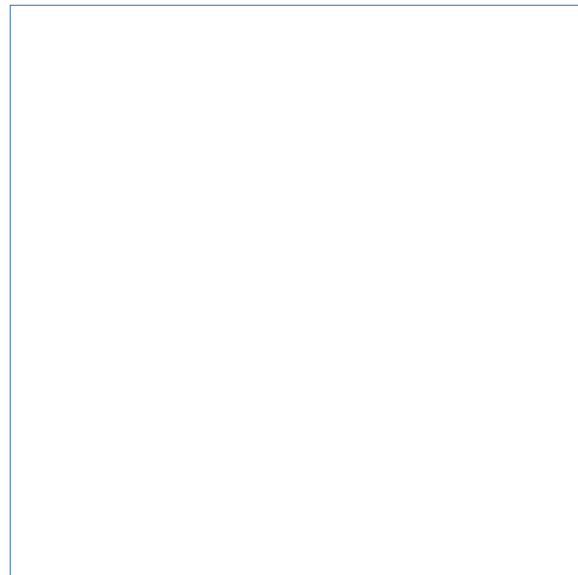
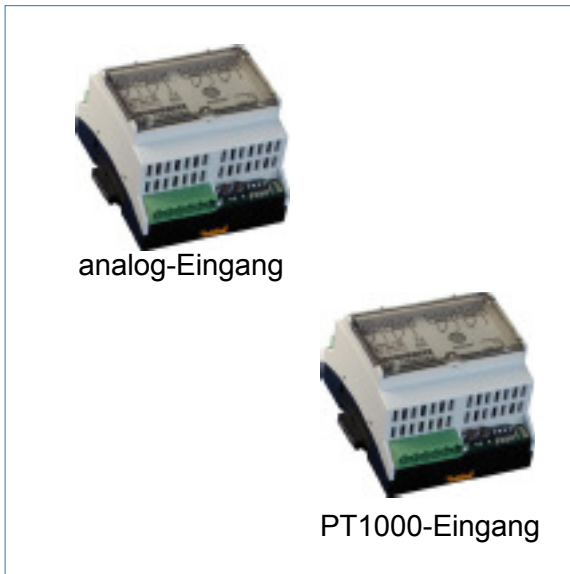
Merkmale

- H-BUS Anschluss
- Hutschienenmontage
- Einmalige Seriennummer
- LRN/RUN Taste
- Kompakte Bauweise (REG-4TE)

Artikelnummer	3.017.203.001	3.017.203.002	1.163.203.001	EnOcean	
Bezeichnung	REG Ausgangsmodul digital	REG Ausgangsmodul analog	H-BUS Verbinder	AUFPREIS FUNK pro Modul	
Ausgänge digital	4x Relais (Wechsler) 16A/230VAC (<20ms 80A)	-			
Eingänge 0-10V	-	2			
Ausgänge 0-10V @ 5mA	-	4			
Modus (Handschtung)	EIN/Auto	EIN/Auto			
Zustandsanzeige	ja (4x LED)	ja (4x LED)			
Adressierung	über Seriennummer	über Seriennummer			
Funk - EnOcean	Einbaumodul*	Einbaumodul*		JA	
externer Busanschluss	JA	JA			
Platzbedarf Verteiler	4 TE	4 TE			
Montage	Verteiler TS35	Verteiler TS35		Einbaumodul	
Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz	schwarz		
Leistungsaufnahme	10W	10W			
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz	max. 24V		
Abmessungen mm (BxHxT)	71,6x89,7x62,2	71,6x89,7x62,2	76,3/6/37,1		
E-CODE					
* optional, nicht im Lieferumfang enthalten					



intellihome[®]



Eingang Module zu Smart REG -CPU

Mit der Smart REG-CPU bilden diese Module eine optimale Flexibilität bei gleichzeitig geringem Montageaufwand. Die Module werden über den H-BUS (Verteilerbus) mit der REG-CPU verbunden. Diese Verbindung kann über H-BUS Verbinder oder als dezentrales Modul mittels beiliegenden Klemmen erfolgen.

Merkmale

- H-BUS Anschluss
- Hutschienenmontage
- Einmalige Seriennummer
- LRN/RUN Taste
- Kompakte Bauweise (REG-4TE)

Artikelnummer	3.017.203.003	3.017.203.004	3.017.203.005	3.017.203.006	EnOcean
Bezeichnung	REG Eingangsmodul analog	REG Kombimodul digital/analog	REG Eingangsmodul PT1000	REG Eingangsmodul digital	AUFPREIS FUNK pro Modul
Eingänge digital	-	6x potentialfrei	-	8x potentialfrei	
Eingänge 0-10V	8	-	-	-	
Eingänge PT1000	-	2	8	-	
Modus (zyklisch)	FAST/NORM	FAST/NORM	FAST/NORM	FAST/NORM	
Adressierung	über Seriennummer	über Seriennummer	über Seriennummer	über Seriennummer	
Funk - EnOcean	Einbaumodul*	Einbaumodul*	Einbaumodul*	Einbaumodul*	JA
externer Busanschluss	JA	JA	JA	JA	
Platzbedarf Verteiler	4 TE	4 TE	4 TE	4 TE	
Montage	Verteiler TS35	Verteiler TS35	Verteiler TS35	Verteiler TS35	Einbaumodul
Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz	
Leistungsaufnahme	4W	4W	4W	4W	
Spannung	24VDC*	24VDC*	24VDC*	24VDC*	
Abmessungen mm (BxHxT)	71,6x89,7x62,2	71,6x89,7x62,2	71,6x89,7x62,2	71,6x89,7x62,2	
E-CODE					
* optional, nicht im Lieferumfang enthalten					



Netzteil 24V/2,5A



Steckernetzteil
mit 2m Kabel

WG
203

Netzteile / Spannungsversorgung

Diese Netzteile sind hochwertige und kurzschlussfeste Spannungsversorgungen für verschiedene Module und Anwendungen bei INTELLIHOME.

Bemerkung: Ein kühles Netzteil funktioniert länger. Deshalb ist grundsätzlich wdarauf zu achten, dass eine Spannungsversorgung wenn möglich nicht mit Ihrer maximal Leistung betrieben wird.

Artikelnummer	1.185.201.001	1.097.201.002	1.116.201.003	
Bezeichnung	Lambda 24V/2,5A	Logo 12V/1,9A	Steckernetzteil zu GSM Terminal	
Eingangsspannung	90 - 264VAC	85 - 264VAC	90 - 264VAC	
Ausgangsspannung	24V DC	12V DC	12V DC	
Kurzschlussfest	ja	ja	nein	
Ausgangsstrom	2,5A	1,9A	1,3A	
Class	II	II	II	
Genauigkeit (Ausgangsspannung)	1%	3%	getaktet	
Restwelligkeit	<0,5%	<0,5%	<0,1%	
Funktionsanzeige	LED	LED	-	
Anschlüsse	Schraubanschluss	Schraubanschluss	RJ12 6/6 (plus PIN1+4 minus PIN6)	
Arbeitstemperatur	-25 bis +71°C	-20 bis +55°C	-10 bis +40°C	
Lagertemperatur	-25 bis +85°C	-40 bis +70°C	-25 bis +85°C	
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	20-95%	20-95%	20-95%	
Norm	EN55022 class A	EN55022 class B	EN60950	
Gewicht	250g	170g	90g	
Abmessungen mm (BxHxT)	71x91x56	54x90x55	75x32x50 (ohne Stecker)	
E-CODE				



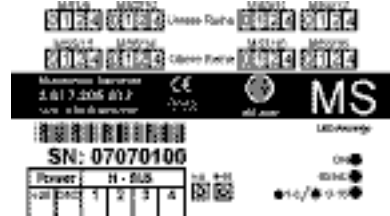
intellihome®

Sensoren

Multisensor-Sammler



Multisensor-Sammler



Multisensor-Sammler

Multisensor-Sammler

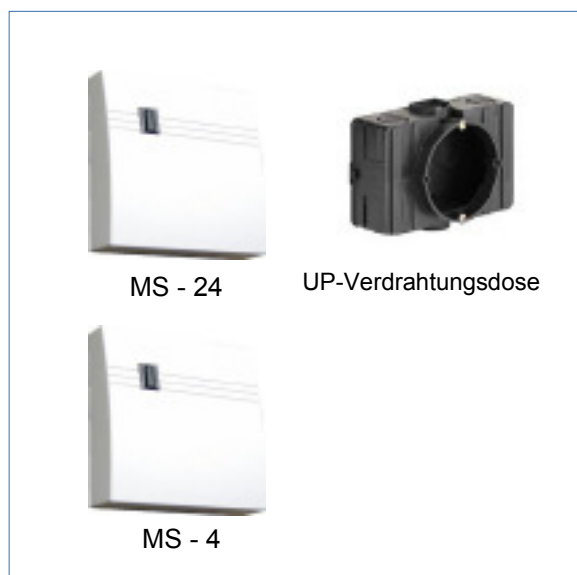
Der Multisensor- Sammler dient zum Anschluss von bis zu 8 Multisensoren (MS4/MS8/MS16/MS24) an eine SMART REG-CPU. Der Anschluss erfolgt über eine 4-Draht Leitung oder dem Rückwandbus. Einfache Verdrahtung der Multisensoren.

Merkmale

- Hutschienenmontage
- externe Spannungsversorgung möglich
- eigene Anschlussklemmen je Multisensor
- 2x MS-Sammler pro SMART REG-CPU
- H-BUS tauglich (Verteiler-BUS)

WG
205

Artikelnummer	3.017.205.017			
Bezeichnung	Multisensor-Sammler			
Anzahl Multisensor	8			
Verbindung	SMART REG-CPU			
Anzahl pro CPU	max. 2			
Adressierung	-			
Funk - EnOcean	-			
externer Anschluss	4-Draht			
Platzbedarf Verteiler	4 TE			
Schutzklasse	IP20			
Montage	Verteiler TS35			
Farbe	grau/schwarz			
Leistungsaufnahme	15W			
Spannung	24VDC			
Abmessungen mm (BxHxT)	71,6x89,7x62,2			
E-CODE				



MS - 24

UP-Verdrahtungsdose

MS - 4

WG
205

Multisensor

Der Multisensor misst Temperatur und Helligkeit im Raum, empfängt das Steuersignal von einer Fernbedienung (RC5-Code) und leitet diese Daten und die Signale der Multisensoreingänge (für Taster, PIR, etc.) an den Multisensor-Sammler weiter.

Aussenmultisensor

Der Aussensensor misst Temperatur und Helligkeit. Am Aussenmultisensor können der Windsensor und der Regensensor angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Merkmale

Der Multisensor wird in einer Höhe von 100 bis 150cm auf die mitgelieferte Unterputzdose montiert. Er soll von direkter Sonneneinstrahlung nicht erfasst werden. Weiters sollte er soweit als möglich von Wärmequellen entfernt platziert werden um die Temperaturmessung nicht zu beeinflussen.

Der Aussensensor wird vorzugsweise an einer nordseitigen Aussenwand montiert, damit er nicht einer direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, da sonst die Temperaturmessung möglicherweise beeinflusst werden kann.

Artikelnummer	3.017.205.003 3.017.205.016 (r.F)	3.017.205.002 3.017.205.014 (r.F)	3.017.205.011 3.017.205.013 (r.F)	3.017.205.011	3.017.205.005	AMS-01/ DP
Bezeichnung	Multisensor (MS) 4 Eingänge	Multisensor (MS) 8 Eingänge	Multisensor (MS) 16 Eingänge	Multisensor (MS) 24 Eingänge	Aussen- multisensor	Edelstahl Abdeckung
IR-Empfänger	RC5-Code	RC5-Code	RC5-Code	RC5-Code	-	-
digitaler Eingang	4	8	16	24	Wind-/Regensensor	-
Helligkeitssensor	0-3000 LUX	0-3000 LUX	0-3000 LUX	0-3000 LUX	0-3000 LUX	-
Temperatursensor	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C	-10 - +60 °C	-
Feuchtesensor	0-100 % r.F.*	0-100 % r.F.*	0-100 % r.F.*	-	-	-
Montagehöhe	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	-	-
externer Anschluss	4-Draht	4-Draht	4-Draht	4-Draht	4-Draht	-
Verbindung	MS-Sammler	MS-Sammler	MS-Sammler	MS-Sammler	MS-Sammler	-
Montage	aP	aP	aP	aP	aP	aP
Farbe	reinweiß wie RAL 9010	reinweiß wie RAL 9010	reinweiß wie RAL 9010	reinweiß wie RAL 9010	dunkelgrau	Edelstahl gebürstet
Leistungsaufnahme	1W	1W	1W	1W	2W	-
Spannung	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	-
Abmessungen mm (BxHxT)	84,5x84,5x25	84,5x84,5x25	84,5x84,5x25	84,5x84,5x25	115x90x55	160x220x65
E-CODE						

* optional - Sonderbestellung (ca. 2 Wochen Lieferzeit)



intellihome®



Montageklammer für Wandmontage oder auf einer Tragschiene TS 35



dg 200 - Serie

Die DG200 - Serie lässt sich einfach in ein Ethernet - Netzwerk integrieren. Über LAN (optional auch WLAN verfügbar) bietet die DG200 Serie eine perfekte Ergänzung zur Multimedia CPU und anderen Zentralgeräten. Optional ist ein 19" Baugruppenträger erhältlich. Mit diesen dezentralen Steuergeräten ist eine Bedienung seriell steuerbarer Geräte über LAN/ WLAN möglich.

Merkmale

- formschönes Aluminiumgehäuse
- Montage aP
- RS232
- GSM
- DALI
- DMX
- Marantz
- Ethernetanschluß
- 2MB Speicher
- geringe Leistungsaufnahme

Artikelnummer	3.017.850.100	3.017.850.103	3.017.850.104	3.017.850.105	3.017.850.106	1.189.850.001
Bezeichnung	DG200S	DG200GSM	DG200DALI	DG200DMX	DG200MA	Montageklammer
Ethernet - Anschluß	1	1	1	1	1	
Anschluß extern	RS232	GSM	DALI	DMX	Marantz	
Anzahl Kanäle	1	1	64	512	ONE4ALL	
Besonderheiten	-	inkl. Antenne	inkl. DALI Konverter	inkl. DMX Konverter	jeder Marantz Gerätetyp nur 1x	Zur Wandmontage der DG200 Serie
	-	inkl. GSM Terminal	-	-	-	
	-	ohne SIM	-	-	-	
COM-Codes	1000	-	-	-	-	
SMS senden/empfangen/clip	-	200/200/200	-	-	-	
Montage	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	
Farbe	schwarz/ALU	schwarz/ALU	schwarz/ALU	schwarz/ALU	schwarz/ALU	
Leistungsaufnahme	max. 2W	max. 2W	max. 2W	max. 2W	max. 2W	
Spannung	5-24VDC	5-24VDC	5-24VDC	5-24VDC	5-24VDC	
Abmessungen mm (BxHxT)	57x32x220	57x32x220	57x32x220	57x32x220	57x32x220	
E-CODE						



intellihome[®]



DG210EiB

Dieses Gateway dient der Anbindung von EIB Komponenten an das System von Intellihome. Es können EIB Aktoren (Digital OUT / Dimmen) und EIB Sensoren (Tastenmodule) angeschlossen werden. Die Kommunikation erfolgt in beide Richtungen EIB <=> INTELLIHOME. Die Programmierung der EIB Komponenten erfolgt über die ETS.

VORTEILE:

Sie können alle Vorteile von Intellihome auch bei schon bestehenden EIB Installationen nutzen. z.B. Logikfunktionen, Multimediasteuerungen, Visualisierungen, GSM Einbindung,

im Set inkludiert



EIB-Adapter



Datenschiene



REG-Montageklipp

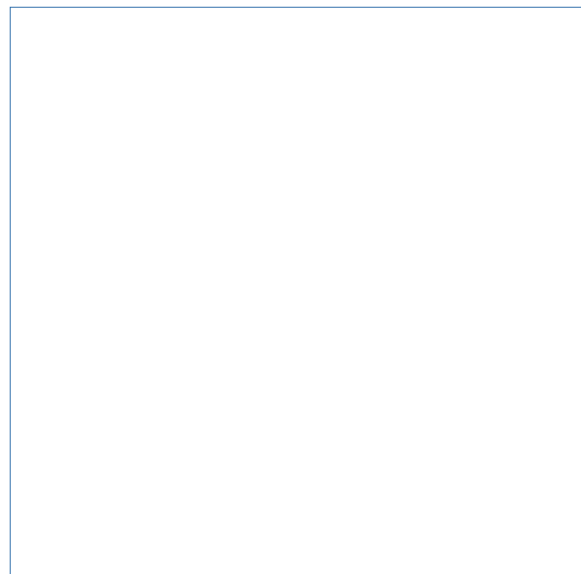
Merkmale

- formschönes Aluminiumgehäuse
- RS232 inkl. EIB Anschlussmodul
- inkl. Datenschiene mit Klemmblock (214mm) EIB
- Marantz
- Ethernetanschluß
- 2MB Speicher
- geringe Leistungsaufnahme

Artikelnummer	3.017.850.113			
Bezeichnung	DG210EIB			
Ethernet - Anschluß	1			
Anschluß extern	EIB			
Anzahl Kanäle	1			
Besonderheiten	SET			
EIB Gruppenadressen empfangen	300			
EIB Gruppenadressen senden	300			
Unterstützte Formate (zur Zeit)	1/4/8 Bit			
Montage	Desktop / REG			
Farbe	schwarz/ALU			
Leistungsaufnahme	max. 2W			
Spannung	5-24VDC			
Abmessungen mm (BxHxT)	57x32x220			
E-CODE				



intellihome®



DG200ABI

Das DG200ABI stellt die Verbindung vom System Intellihome zu den **vsÖ** und **VdS** Zertifizierten Alarmzentralen der Firma ABI (www.abi-sicherheitssysteme.de) der Serie 1500 her. Somit ist die Einbindung einer zugelassenen Alarmanlage bei Intellihome möglich. Es können die Zustände an der Visualisierung von Intellihome angezeigt und/oder die Alarmzentrale z.B. scharf/unscharf geschaltet werden.

Merkmale

- formschönes Aluminiumgehäuse
- Montage aP
- RS232 zur ABI 1500 Serie
- Zustandsanzeige mittels vordefinierten Intellihome-Nummern
- Steuerung mittels vordefinierten Intellihome-Nummern
- Ethernetanschluß
- 2MB Speicher
- geringe Leistungsaufnahme

Artikelnummer	3.017.850.114				
Bezeichnung	DG200ABI				
Ethernet - Anschluß	1				
Anschluß extern	RS232				
Anzahl Kanäle	1				
Besonderheiten	-				
	-				
	-				
COM-Codes	max 1000				
SMS senden/empfangen/clip	-				
Montage	Desktop				
Farbe	schwarz/ALU				
Leistungsaufnahme	max. 2W				
Spannung	5-24VDC				
Abmessungen mm (BxHxT)	57x32x220				
E-CODE					



DG210S-RS232



DG210MA-Marantz



DG210DALI



DG210DMX

dg 210 - Serie

Die DG210 - Serie lässt sich einfach in ein Ethernet - Netzwerk integrieren. Über LAN (optional auch WLAN verfügbar) bietet die DG210 Serie eine perfekte Ergänzung zur Multimedia CPU .

Optional ist ein 19" Baugruppenträger erhältlich. Mit diesen dezentralen Steuergeräten ist eine Bedienung seriell steuerbarer Geräte über LAN/ WLAN möglich. Zur Plug&Play Montage im 19" Baugruppenträger vorgesehen.

Merkmale

- formschönes Aluminiumgehäuse
- Montage in 19" Baugruppenträger
- RS232
- DALI
- DMX
- Marantz
- Ethernetanschluß
- 2MB Speicher
- geringe Leistungsaufnahme

Artikelnummer	3.017.850.101	3.017.850.107	3.017.850.109	3.017.850.102	
Bezeichnung	DG210S	DG210DALI	DG210DMX	DG210MA	
Ethernet - Anschluß	1	1	1	1	
Anschluß extern	RS232	DALI	DMX	Marantz	
Anzahl Kanäle	1	64	512	ONE4ALL	
Besonderheiten	-	inkl. DALI Konverter	inkl. DMX Konverter	jeder Marantz Gerätetyp nur 1x	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
COM-Codes	1000	-	-	-	
SMS senden/empfangen/clip	-	-	-	-	
Montage	19" Einschub	19" Einschub	19" Einschub	19" Einschub	
Farbe	schwarz/ALU	schwarz/ALU	schwarz/ALU	schwarz/ALU	
Leistungsaufnahme	max. 2W	max. 2W	max. 2W	max. 2W	
Spannung	Baugruppenträger	Baugruppenträger	Baugruppenträger	Baugruppenträger	
Abmessungen mm (BxHxT)	57x32x220	57x32x220	57x32x220	57x32x220	
E-CODE					



Solar-Fensterkontakt



Solar
Temperatursensor



Bewegungsmelder

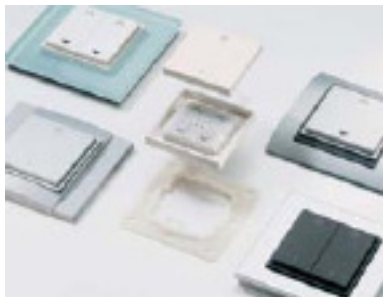
Solar - Sensoren

Der große Vorteil von Solar-Sensoren ist, dass sie ebenfalls ohne Batterie oder anderer Spannungsversorgung, auch in vollkommener Dunkelheit, arbeiten können. Diese Sensoren sind wartungsfrei und kabellos. Einfache Montage an jedem beliebigen Ort möglich.

Merkmale

- Solarenergie*
- lange Funktion, auch ohne Licht (> 6 Tage)
- rasche Ladezeiten
- einfache Montage

Artikelnummer	2.130.450.004	2.130.450.002	2.130.450.005	2.130.450.003	
Bezeichnung	Solar* Fensterkontakt	Solar* Wohnraumfühler	Bewegungsmelder	Solar* Aussen- temperaturfühler	
Besonderheiten	-	Messgenauigkeit +1°K	IP20	IP65	
	-	Schalter: 4 Stellungen	-		
Wake-up	Magnetkontakt	Temperatur	Licht/Bewegung	Temperatur	
Sleep Mode	25 nA	50 nA	-	-	
Illumination	20lx - 100000lx	20lx - 100000lx	-	20lx - 100000lx	
Messwert	-	-	10lx - 1000lx	+/- 0,8 K	
Aufladezeit in Funktion (14h) und totaler Dunkelheit	5h @ 1000 lx 13h @ 400 lx	5h @ 1000 lx 13h @ 400 lx	-	5h @ 1000 lx 13h @ 400 lx	
Messbereich	10mm	0°C - 50°C	ca. 20m	-20 bis +60°C	
Gewicht	18g	70g	-		
Farbe	RAL 9003	reinweiß	reinweiß	reinweiß	
Material	PC / ABS	ABS	ABS	PA6	
Spannung	SOLAR	SOLAR	230V/50Hz	SOLAR	
Abmessungen mm (BxHxT)	110x19x15	80x80x16	dm=120, h=35 mm	58x78x46	
E-CODE					



Aufbau - Wandsender

Wandsender / Handsender

Mit diesen EnOcean Funk Tastern ist eine einfache Installation sowie Erweiterung jederzeit ohne großen Aufwand möglich. Die Taster können auf eine herkömmliche Unterputzdose montiert oder einfach an die Wand/Möbelstück geklebt werden.

Merkmale

- einfache Montage
- flexibles Design (Schaltermaterial)
- wartungsfrei
- batterieles

WG
450

Artikelnummer	2.130.450.001	2.130.450.101	2.130.450.201	2.130.450.012		
Bezeichnung	Funk-Wandtaster	Funk-Wandtaster	Funk-Wandtaster	Funk-Handsender		
Anzahl Tastfunktionen	4	4	4	4		
mögliche Schalterhersteller*	BERKER* S1, B1,B3,B7 Glas	BERKER* S1, B1,B3,B7 Glas	BERKER* S1, B1,B3,B7 Glas	-		
	GIRA* Stanard55, E2, Event, Esprit	GIRA* Stanard55, E2, Event, Esprit	GIRA* Stanard55, E2, Event, Esprit	-		
	JUNG* A500, Aplus	JUNG* A500, Aplus	JUNG* A500, Aplus	-		
	MERTEN* M-Smart, M-Arc, M-Plan	MERTEN* M-Smart, M-Arc, M-Plan	MERTEN* M-Smart, M-Arc, M-Plan	-		
Frequenz	868,3 MHz	868,3 MHz	868,3 MHz	868,3 MHz		
Sendeleistung	max. 10 mW	max. 10 mW	max. 10 mW	max. 10 mW		
Übertragungsrate	120 kbps	120 kbps	120 kbps	120 kbps		
Farbe	Reinweiß	Anthrazit	ALU lackiert	schwarz		
Betätigungskraft	7,5 N	7,5 N	7,5 N			
Abmessungen mm (BxHxT)	53x44,5x14,85	53x44,5x14,85	53x44,5x14,85			
E-CODE						
* nicht im Lieferumfang enthalten, bitte gesondert bestellen						



externe Antenne



Repeater

Antenne / Repeater

Die externe Funk-Antenne wird benötigt, um eine INTELLIHOME Smart/Multimedia CPU, welche in einem Metallschrank (Verteiler oder 19" Schrank) montiert ist, mit dem Funksignal zu versorgen. Sollten Sie größere Projekte realisieren, kann je nach Bausubstanz ein zusätzlicher Repeater notwendig sein. Es ist nur ein einmaliges Verstärken möglich.

Merkmale

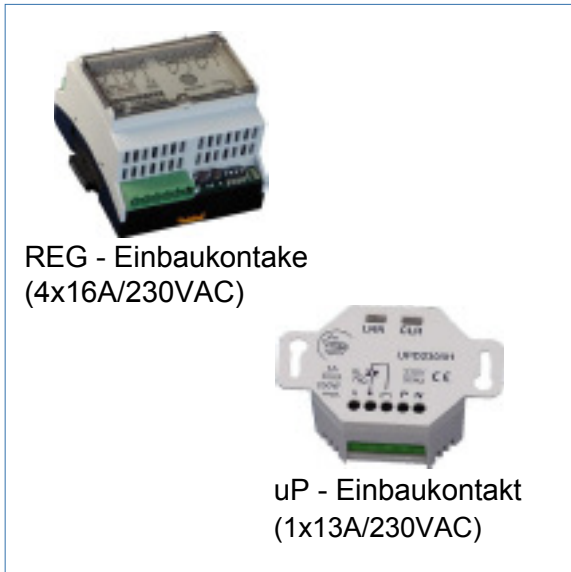
- externe Antenne benötigt keine externe Spannungsversorgung, Busverbindung
- Repeater in 230VAC oder 24VDC erhältlich
- nur ein einmaliges Verstärken möglich
- einfache Montage

WG
450

Artikelnummer	3.017.450.001	2.130.450.010	2.130.450.011		
Bezeichnung	externe Antenne	FUNK Repeater	FUNK Repeater		
Besonderheiten	zum Anschluß an eine Multimedia/REG CPU				
Anschluss	4-Draht				
FUNK	senden/empfangen	senden/empfangen	senden/empfangen		
Montage	aP	uP	uP		
Farbe	Weiß	Reinweiß	Reinweiß		
Material	PC / ABS	ABS	ABS		
Spannung	24VDC	230VAC	24VDC		
Abmessungen mm (BxHxT)	dm=110, h=38 mm	48x48x25	48x48x25		
E-CODE					



intellihome[®]



REG - Einbaukontakte
(4x16A/230VAC)



uP - Einbaukontakt
(1x13A/230VAC)

FUNK - Ausgänge schalten / dimmen

Funkausgänge sind sowohl zentral (REG) als auch dezentral (uP-Schalterdose) montierbar. Die Schaltleistung der Module beträgt max. 16A/230VAC (kurzzeitig < 20ms 80A). Diese Module sind bestens geeignet zur Ansteuerung von Rollläden, Lichter und sonstige Verbraucher.

Merkmale

- flexible Montage
- leistungsstarke Relais (16A/6A 230VAC)
- kompakte Bauweise

WG
450

Artikelnummer	2.130.450.008	2.130.450.006			
Bezeichnung	REG Schaltaktor	UP Schaltaktor			
Anzahl Ausgänge	4	1			
Schaltleistung	16A	13A			
Frequenz	868,3 MHz	868,3 MHz			
Klemme	0,5 - 1,5mm ²	max. 2,5mm ²			
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis 65°C			
Montage	REG	uP Dose, 55mm			
Farbe	Noryl UL 94-V0	Kunststoff Lexan			
Gewicht	ca. 80g	ca. 80g			
Spannung	12-28VDC	230VAC			
Abmessungen mm (BxHxT)	70x90x55 (4TE)	dm=51, t=25 mm			
E-CODE					



intellihome[®]

GSM-Box

GSM-Schaltgerät SET



GSM-BOX Komplett SET

Allgemein: Diese Industrie stand-alone Lösung ist für den Schaltschrankeinbau entwickelt worden. Die Programmierung erfolgt per Software (kostenlos) oder bequem per SMS. Das komplett SET besteht aus der GSM-BOX V2.0, einem GSM-Terminal, einer externen GSM Antenne mit 2,5m Kabel, einer Hutschienenmontageplatte, sowie einem Steckernetzteil. Sie benötigen lediglich eine SIM-Card (Provider unabhängig).

Merkmale

- Hutschienenmontagefähig
- externe Funkantenne mit 2,5m Kabel
- GSM-Engine (Siemens TC35iT)
- Hutschienenmontageplatte
- Steckernetzteil 230VAC/24VDC mit 2m Kabel
- 2x digitale Eingänge (je 3 SMS)
- 3x Relais Ausgänge (2xSMS, 1x Clip)
- 10x Clipfunktion (Rufnummernerkennung)
- Gratis Software (www.intellihome.at)
- Fernprogrammierung per SMS möglich

WG
300

Artikelnummer	3.017.300.002				
Bezeichnung	GSM-BOX Komplett SET				
GSM-BOX stand alone	1				
Verbindungskabel	1				
Siemens TC35iT	1				
Magnethaftantenne 2,5m	1				
Steckernetzteil 24V/0,6A	1				
Hutschienenmontageplatte	1				
Bedienungsanleitung	1				
Eingänge	2				
Ausgänge (SMS),	2x Relais 1A				
Ausgang (Clip)	1x Relais 1A				
Sim-Card	Nein				
Programmiersoftware	Kostenlos (download)				
Fernprogrammierung	via SMS				
E-CODE					



PHILIPS
sense and simplicity

pronto

Fernbedienungen

TSU 9600



Universal Touch Display IR / WiFi Fernbedienung (2.4GHz) - individuell programmierbare und gestaltbare Oberfläche - 3,7" LCD TFT Touch Display, 640x480 Bildpunkte, 65.536 Farben - IR Lernfunktion und umfangreiche IR Datenbank (Software)

- WiFi 802.11g, WEP 128 und 64 Bit, DHCP oder fixed IP, USB 2.0 - Sound : WAV 44kHz, 16 Bit, Mono
- Power Save, Uhr, Kalender, Bewegungssensor, Endlosrad - 12m IR Reichweite, Frequenz 25kHz - 1MHz, 5 Sende LEDs - Makros bis 250 Steps, personalisierbare IR Datenbank
- Importmöglichkeit für eigene Buttons und Hintergründe - als Stand alone oder mit den Extendern RFX9400 und RFX9600 - bidirektionale Visualisierung und Steuerung von Musikservern

z.B. imerge S3000 oder MS5000 oder PCs - fertiges, bidirektionales Lutron Radio RA Makro - bidirektionale Steuerung beliebiger Geräte mit "Pronto Script" (Modulprogrammierung erforderlich)

TSU 9400



Universal Touch Display IR / WiFi Fernbedienung (2.4GHz) - individuell programmierbare und gestaltbare Oberfläche - 3,5" LCD TFT Touch Display, 320x240 Bildpunkte, 65.536 Farben - IR Lernfunktion und umfangreiche IR Datenbank (Software)

- WiFi 802.11g, WEP 128 und 64 Bit, DHCP oder fixed IP, USB 2.0 - Power Save, Uhr, Kalender, Bewegungssensor, Endlosrad
- 12m IR Reichweite, Frequenz 25kHz - 1MHz, 5 Sende LEDs - Makros bis 250 Steps, personalisierbare IR Datenbank
- Importmöglichkeit für eigene Buttons und Hintergründe - als Stand alone oder mit den Extendern RFX9400 und RFX9600 - bidirektionale Visualisierung und Steuerung von Musikservern

z.B. imerge S3000 oder MS5000 oder PCs (Windows MCE) - fertiges, bidirektionales Lutron Radio RA Makro

- bidirektionale Steuerung beliebiger Geräte mit "Pronto Script" (Modulprogrammierung erforderlich)

TSU 9200



Universal LCD Display IR Fernbedienung (und RF 2.4GHz) (kein Touchdisplay) - sehr einfache und effektive Software

- individuell programmierbare und gestaltbare Oberfläche - 2" LCD Display (5,08cm), 176x220 Bildpunkte, 65.536 Farben - IR Lernfunktion und umfangreiche IR Datenbank (Software)
- RF 2.4 GHz, USB 2.0, Power Save, Bewegungssensor, Endlosrad - 10m IR Reichweite, Frequenz 30kHz - 100kHz und , 5 Sende LEDs - Makros bis 250 Steps, eigene Buttons und Hintergründe
- als Stand alone oder mit dem Extender RFX9200 - **bidirektionale Visualisierung und Steuerung von Musik Daten vom PC (WMP10-11, i-Tunes 6-7, Media Center Edition)**
- Windows XP, Vista

PHILIPS
sense and simplicity

pronto

Multiroom Extender

RFX 9600



Extender RFX 9600 : Netzwerk Multiroom Controller (DHCP/fixed IP) - 4 adressierbare IR Ports
- 4 serielle RS232 Ports
- 4 Relais für Motorsteuerung max. 48V/2A (Leinwand, Lifte ect.) - 4 Spannungssensoren (4-30 Volt)
Standard WIFI Protokoll mit Rronto "Smart Protocol" für zuverlässige, unmittelbare Befehlsausgabe mit "Smart Feedback"

(Empfangsbestätigung). Sendet IR Befehle bis 1 MHz ! Feedback LEDs zur visuellen Bestätigung von Signaleingang für IR, RS232, Relais und WiFi Status. IR Ausgangslevel regulierbar.

RFX 9400



Extender RFX 9400 : Netzwerk Multiroom Controller (DHCP/fixed IP) : Netzwerk Multiroom Controller (DHCP/fixed IP)

- 4 adressierbare IR Ports

Reichweite kann mit Repeatern erweitert werden. Betrieb mit Netzwerkkabel oder Wireless möglich. Funktioniert -out of the box- ohne spezielle Einstellungen. Standard WIFI Protokoll mit Rronto "Smart Protocol" für zuverlässige, unmittelbare

Befehlsausgabe mit "Smart Feedback" (Empfangsbestätigung). Sendet IR Befehle bis 1 MHz ! Feedback LEDs zur visuellen Bestätigung von Signaleingang für IR, und WiFi Status. IR Ausgangslevel regulierbar.

RFX 9200



Extender RFX 9200 : RF, digital 2.4GHz - 4 adressierbare IR Ports

- einzigartiges Pronto Protocol mit Smart Feedback - sendet IR codes bis 1MHz

- out-of-the-box Stand Alone Modus - bis zu 16 Extender können verwendet werden

PCX 9200



USB digital Music Control Dongle für die TSU 9200 - kompatibel mit Media Center Edition, Windows Media Player 10-11, i-Tunes 6-7 - Musik, Bilder, Filme auf einem PC auswählen und abspielen

- Reichweite 12-14 Meter innerhalb von Gebäuden - Betrieb von bis zu 8 USB Dongles möglich

Optionales Zubehör

OCTO-IR



8 - fach IR Verteiler Set - bestehend aus einem 4 - fach IR Controller, Netzteil, 1 x IR Receiver zum Einbau in eine Schrankfront, 1 x IR Receiver zum Aufkleben und 4 x Twin IR Emitter (Mini Klinke auf 2 x Emitter). Verteilt IR Signale auf bis zu 8 Endgeräte.

IR-RF Converter



IR-RF Konverter. Der Konverter übersetzt IR in RF Befehle. (IR in - RF out) RF Reichweite ca. 30m (Frequenz : 433,92MHz) . Sehr guter, sensibler IR Receiver, verwaltet bis zu 256 Funkkanäle. Software online.