



# GIRA HS Module

for iRoom's iBezel



## 1 - Einleitung

Der Baustein nimmt alle Kommandos, wie sie in der dem File des Herstellers beschrieben sind, in Form eines 14-Byte Telegramms im HS auf E4 entgegen und sendet sie an die unter E1 definierten IP Adresse mit dem Port der auf E2 angegeben ist. Es darf immer nur ein Kommando mit einem Mal an E4 gesendet werden.

## 2- Eingänge

E1	IP Adresse (bitte nur im Baustein eintragen!)
E2	Port für iRoom's iBezel - definiert Port=xxxx Default ist 13601
E3	Reserve nicht verwenden
E4	Direktes Senden von Daten wie im iRoom's iBezel LAN Protokoll beschrieben z.B. cmd:relay0:close;
E5	Initialisieren des Busteins am Besten mit Systemvariable [System (nach Start immer 1)] verbinden.
E6-14	Senden des Helligkeitwertes für LED 0-8
E15	Senden einer 1 bewirkt das Auslesen aller Werte
E16	Beep senden 0-100 entspricht 0,1 -10 Sekunden Beep
E17	Docking
E18	Relais Schalten 0=Aus 1=Ein 2=toggle

## 3 - Ausgänge

A1-A9	Ausgabe der Taste 0-8 wobei 0=nicht gedrückt, 1=gedrückt
A10-A18	Ausgabe der verdrahteten Eingänge 10-18 wobei 0=nicht offen, 1=geschlossen
A19-A27	Ausgabe der Helligkeitswerte LED 0-8 Wertbereich 0-100
A28	Ausgabe Status Plug-Drive Wert 1-4 1=docking 2=undocking 3=docked 4=undocked
A29	Ausgabe Status Clack-Drive Wert 1-4 1=opening 2=opened 3=closing 4=closed
A30	Ausgabe Status Docking Wert 1-4 1=docking 2=undocking 3=docked 4=undocked
A31	Ausgabe Status Relais 0 0=offen(AUS) 1=close(EIN)
A32	Ausgabe Status Beep 0=aus 1=ein
A33	Ausgabe Status IR Dedektor Wertbereich 0-255
A34	Ausgabe Alive 0=aus 1=ein
A35	Ausgabe Online 0=Offline 1=Online
A36	Ausgabe IR Event 0=aus 1=ein
A37	Ausgabe iBezelMode 0=iBezel 1=touchcode
A38	Debug nicht verwenden
A39	Ausgabe Alles was empfangen wird

## 4 - Logik Baustein

„192.1...”	E1 IP-Addr	A1 Taste 0
„port=...”	E2 Port	A2 Taste 1
„reser...”	E3 Subscribe	A3 Taste 2
„»”	E4 CMD senden	A4 Taste 3
1	E5 Connect	A5 Taste 4
75	E6 LED 0 Wert 0-100	A6 Taste 5
75	E7 LED 1 Wert 0-100	A7 Taste 6
75	E8 LED 2 Wert 0-100	A8 Taste 7
75	E9 LED 3 Wert 0-100	A9 Taste 8

75	E10 LED 4 Wert 0-100	A10 Digital IN 10
75	E11 LED 5 Wert 0-100	A11 Digital IN 11
75	E12 LED 6 Wert 0-100	A12 Digital IN 12
75	E13 LED 7 Wert 0-100	A13 Digital IN 13
75	E14 LED 8 Wert 0-100	A14 Digital IN 14
0	E15 Alle Werte lesen	A15 Digital IN 15
0	E16 Beep 0-100 = 0,1 -10 sec.	A16 Digital IN 16
0	E17 iDock 1 2 3	A17 Digital IN 17
0	E18 Relais aus ein toggle	A18 Digital IN 18
		A19 LED 0
		A20 LED 1
		A21 LED 2
		A22 LED 3
		A23 LED 4
		A24 LED 5
		A25 LED 6
		A26 LED 7
		A27 LED 8
		A28 Plug-Drive
		A29 Clack-Drive
		A30 Dock
		A31 Relais 0
		A32 Beep
		A33 Infrarot Detektor
		A34 Alive
		A35 Online
		A36 IR Event
		A37 iBezelMode
		A38 Debugg
		A39 Alles empfangene

## 5 - Sonstiges

Neuberechnung beim Start: Ja

Baustein ist remanent: Nein

Interne Bezeichnung: 12856

Der Baustein wird im „Experten“ in der Kategorie ‚Weitere Bausteine‘ einsortiert.