

פנל צג DDPS - פנל לחצנים חכם, מסך LCD מובנה, 16 לחצנים להפעלות מקומיות ו/או תרחישים. מיקרופון מובנה-הפעלה באמצעות מחיאות כף. גלאי 9/1 מובנה כולל 2 כניסות מגע יבש. ממשקים מובנים לפיקוד מיזוג, אודיו, חימום רצפתי. מקלט אינפרא מובנה להפעלה באמצעות שלט חכם G4. חיווי מצבי פעולה לכל לחצן - מואר, אייקונים ו/או כיתוב בכל שפה.

**technical data**



**Screen Pages :**

Total 13 pages, (4 flexible u  
7P for HVAC (1 Master+6 SI)  
1P for Music  
1P for Floor Heating/Cooling

**Extra features :**

Lockable keys/ buttons  
Calibrate able temperature  
Changeable fascia colors  
LED backlit buttons and LC  
Reloadable IR receiver 15m  
Screw less mounting  
Easy SBUS connector tech.

**Control Applications :**

lighting, HVAC, security, motorized shades, music, mood and scenes, fountains, irrigation, gates, LED color, service request, panic, code entry, lifts, media equipment...etc.

**User Controls :**

\* user control buttons  
\* Diagnostics + BROADCAST

**Button behavior :**

Single click (on/Off toggle)  
Double click (mood/Macro)  
Keep press (dim/ramp)

**Programming :**

\* Manual Pairing to Lighting, HVAC and Audio modules  
\* Advanced Software Configuration & Programming

**Compliance**

CE Mark EMC, ROHs  
UL Listed Relays Inside

**User Controls :**

LED status indicator/channel  
Diagnostic LED+ BROADCAST

**Controls:**

1 x Advanced RS485 S-BUS serial port links (both train & screw link types),  
32 logic lines & 250 prog. Flag  
250 IR codes can be saved  
Burglar security and Home safety Zone control function.  
Voice control

**Operation Protection:**

\* BUS Rv. Polarity Protection  
\* BUS Short Circuit Protection

**SBUS DC Supply :**

24VDC with flexible tolerance between 8-32VDC. Flexible ability to add power supply as to be needed any where  
Power consumption: 40mA

**Upgrade IO :**

2 x mini USB port (to connect to special programming board)

**Operating Environment :**

0o to 45oC ambient temperature  
20% to 93% RH

**Dimensions & Weight**



**control compatibility**

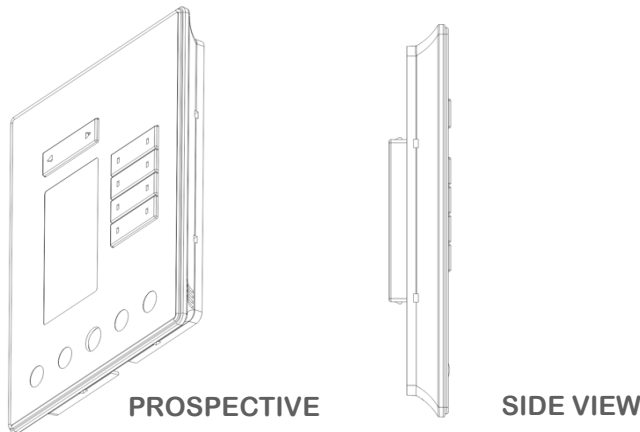
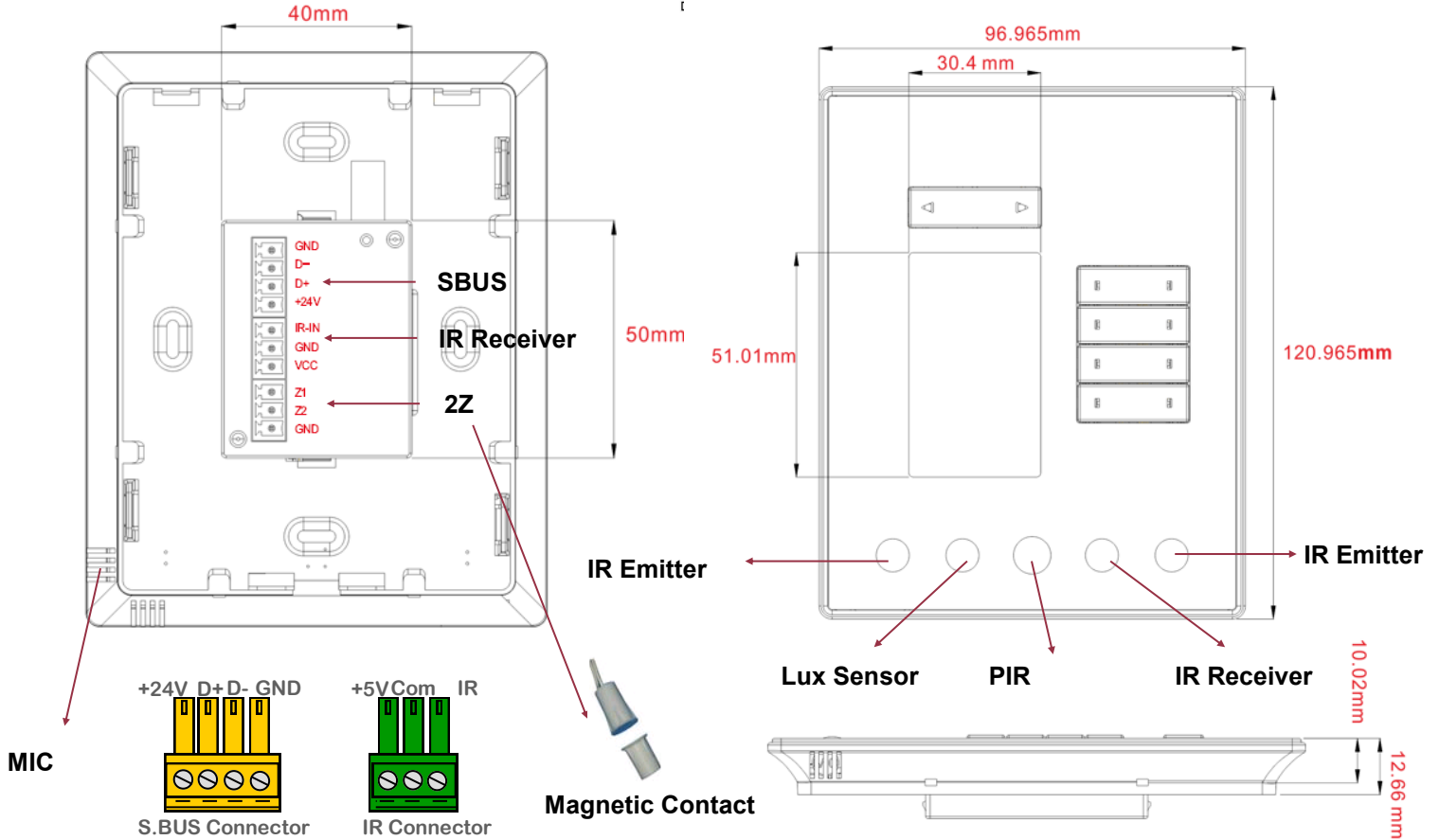
• Applications Include: Security, Safety, Maintenance & Health, Logic Control, HVAC & Energy Saving



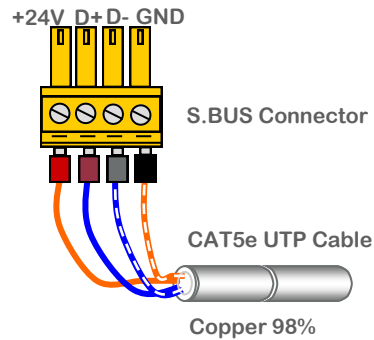
GTIN (UPC-EAN): 0610696255068  
Patent P. No: 201110123081.0

**connection diagram**

**mounting dimensions**



**S-BUS connection**



**UTP core colors**

S.BUS +24V		כתום
S.BUS GND		כתום / לבן
S.BUS D+		כחול
S.BUS D-		כחול / לבן
Spare		ירוק
Spare		ירוק / לבן
Spare +12v		חום
Spare -12V		חום / לבן



[www.SmartHome-Israel.co.il](http://www.SmartHome-Israel.co.il) • [Info@smarthome-israel.co.il](mailto:Info@smarthome-israel.co.il)  
USA - Germany - Denmark - Israel - Hong Kong - Jordan - China - UAE

SB-G4 Data Sheet Rev 2.0 released Dec.2012  
SB-G4 Data Sheet Rev 2.0 released Dec.2012

נושא מפרט לשינוי ללא הודעה מוקדמת © SmartHome-Group נסחר כפי Smart-BUS סקס 77043 ארצות הברית. כל הזכויות שמורות ל Smart Mesh סמארטמארט באס וכל שאר הסמלים הקשורים, הם סימנים מסחריים רשומים של © Smart-Group אין להשתמש ואין לשכפל ללא אישור בכתב. כל הפטנטים וה סימנים מסחריים בבעלות קבוצת סמארט הום. © כל הפטנטים והנפקות מניות לציבור נשארים בבעלות SmartHome Group

