

**תעודת בדיקה מספר 9972351690**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : טכנולוגיות ב.א סמארט הום ישראל בע"מ ח.פ. : 515159135  
 מענו : שוהם 3 ראש העין  
 תאריך ההזמנה : 2019/11/18

**תאור המוצר**

מפסק חשמלי - מפסקים אלקטרוניים לרבות עממים  
 הדגם הנבדק : M1GD1 SWITCH מפסק אלקטרוני למתאם  
 יצרן : HIGOL GROUP LTD  
 ארץ יצרן : סין

**פרטי הנטילה**

המדגם ניטל בתאריך: 2018/11/19 הנוטל: המזמין  
 כמות במדגם : 5

**מהות הבדיקה: בדיקת חלקית במסגרת בדיקות שוק**

התאמה לסעיפים: 8-סימון, 13-דרישות מבניות, 14-מנגנון הפעלה, 18-כושר החיבור והניתוק, 19-פעולה רגילה, 21-עמידות בחום, 23-מרחקי זחילה, מרווחים ומרחקים דרך חומר איטום, 24-עמידות של חומרים מבדדים בפני חום חריג, אש ונתיבות, 26-דרישות 101-EMC, פעולה בלתי תקינה, 102-רכיבים של התקן הישראלי ת"י 33 חלק 1 - מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים: דרישות כלליות, מנובמבר 2007, גליון תיקון מספר 1 מיולי 2019

מסמך זה אינו היתר תו תקן

**תוצאות הבדיקה במסמך זה  
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.**

מסמך זה מכיל 4 דפים  
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

**מסקנות הבדיקה**

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.  
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

תעודת בדיקה מספר 9972351690

1953 - "

12

4 2

: המוצרים לבדיקה - מפסק אלקטרוני מורכב בתוך מתאם תקע - בית תקע.

המתאם מיועד להתקנה בבתי מגורים ובמקומות דומים המתח נקוב של

250 וולט ובזרם נקוב של 16 אמפר .

סימון :

על המתאם מודפסים הסימונים הבאים :

HIGOAL-GROUP LTD  
SOCKET  
VAC ~, 16A , max 250  
MADE BY HIGOAL GROUP ISRAEL

על המעגל מודפס מודפס הסימונים הבאים :

WIFI SOCKET i POWER\_V1.1  
FR4 94VD T=1.2 mm  
HIGOAL



תעודת בדיקה מספר 9972351690

1953 - "

12

4

3



תעודת בדיקה מספר 9972351690

1953 - "

12

4

4

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
8	סימון		מתאים
13	דרישות מבניות		מתאים
14	מנגנון הפעלה		מתאים
18	כושר החיבור והניתוק		מתאים
19	פעולה רגילה		מתאים
21	עמידות בחום		מתאים
23	מרחקי זחילה, מרווחים ומרחקים דרך חומר איטום		מתאים
24	עמידות של חומרים מבדדים בפני חום חריג, אש ונתיבות		מתאים
26	דרישות EMC		מתאים
101	פעולה בלתי תקינה		מתאים
102	רכיבים		מתאים