

## מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט

### בית תקע לזינת אופנוע חשמלי

**?** התבקשתי על-ידי חברה לשיווק אופנועים חשמליים להתקין בתי תקע לזינת אופנועים חשמליים עבור לקוחות הגרים בבניין דירות משותף. בתי התקע הללו מוזנים מלוח החשמל הדירתי של בעל האופנוע, ונמצאים בשטח ציבורי של הבניין הניזון חשמלית מהלוח הציבורי.

כיצד ניתן להזין את בתי התקע לזינת אופנועים חשמליים, המותקנים בשטח הניזון מהלוח הציבורי ומוזנים מלוחות חשמל דירתיים, באופן התואם את הנדרש בתקנות החשמל?

### **!** תשובת הוועדה

בתקנת משנה 2 ג' לתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

*"במיתקן ביתי לא יימצא שום חלק של מעגל סופי הניזון מלוח ראשי אחד בשטח הניזון מלוח ראשי אחר, פרט למעגל אשר במוביל, בהתקנה סמויה, ללא תיבות".*

בתקנה 17 בתקנות הללו נקבע:

*"נמצאת ברכוש המשותף של מבנה המשמש צרכני חשמל אחדים, כגון בחדר מדרגות, תיבה של מיתקן חשמל אשר אינו ניזון מהלוח של הרכוש המשותף, כגון תיבה של המעגל לדוד שמש או למחסן הלא-צמוד של אחת הדירות או היחידות, יצוין בתוכה מאיזה לוח היא ניזונה".*

אם ברצונך להתקין בשטח הציבורי של הבניין בית תקע המוזן מהלוח של אחת הדירות, עליך לעשות זאת בהתאם לנדרש בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט), תוך דגש על הנדרש בתקנות 2 ג' ו-17; כלומר, יש להזין את בית התקע בהזנה בהתקנה סמויה; אם יש במסלול הזינה תיבה, יש לציין בתוכה מהיכן היא מוזנת; וכמו כן יש להתקין את בית התקע בהתקנה סמויה, לדוגמא: בתוך תיבה הניתנת לנעילה בעלת דרגת הגנה (IP) התואמת את המקום בו היא מותקנת.