

## התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט

### חובת התקנת מפסק מגן במיתקני מגורים לסוגיהם

**?** בתקנת משנה 29(ד) בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) נקבע, שכל מעגל סופי הניזון מלוח במיתקן דירתי צריך להיות מוגן באמצעות מפסק מגן הפועל בזרם דלף העולה על 30 מיליאמפר. האם דרישה זו חלה גם על מעונות, בתי אבות, מבני מגורים לסטודנטים, לחיילים, לתלמידים וכדומה?

### **!** תשובת הוועדה

בתקנת משנה 29(ד) בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

*"לוח במיתקן דירתי יצויד במפסק מגן, אחד או יותר, כך שכל מעגל סופי במיתקן יוגן בפני זרם דלף העולה על 0.030 אמפר; מפסק המגן האמור יותקן בין המפסק הראשי לבין מבטחי המעגלים הסופיים, אך יכול שהוא יהיה יחידה משולבת עם המפסק הראשי."*

נבקש להסב את תשומת ליבך להגדרה של מיתקן דירתי שנקבעה במסגרת עדכון של תקנות החשמל האמורות אשר התפרסם ב-2008 (ק"ת 6676 מיום 29.5.2008):  
 "מיתקן דירתי" (Residential Installation) - מיתקן במבנה או בחלק ממנו, המיועד לשמש למגורי אדם או שתנאי השימוש בו דומים לאלה של דירת מגורים;

בהתאם להגדרה זו, במבנים המשמשים למעונות, לבתי אבות, למגורים של סטודנטים, חיילים או תלמידים - המיתקן הדירתי שבהם צריך לעמוד בנדרש לגבי מיתקנים דירתיים, כולל הדרישה להגנה באמצעות מפסק מגן כאמור.



יש למקם דף זה אחרי דף 01-41