

התקנת לוחות חשמל במרפסות (חוברת 56 - אפריל 94) (01-04)

הבעיה

בעת האחרונה הותקנו לוחות חשמל במרפסות דירתיות, הסגורות על-ידי תריסים. האם הדבר תואם את הוראות תקנות החשמל?

תשובת הועדה

נכון להיום התשובה המוחלטת היא - לא!
תקנה 27(א) של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) התשנ"א 1991 קובעת בפירוש:
"במתקן ביתי לא יותקן לוח בחדר מקלחת או בחדר אמבטיה או במרפסת".

ובתקנה 27(ב) כתוב:
"בדירת מגורים ימוקם הלוח של המתקן הדירתי בתוך הדירה...".

יש לשים לב להבדל בין הדרישות שבתקנות משנה 27(א) ו-27(ב) בתקנת משנה 27(א) מדובר במתקן ביתי אשר על-פי הגדרתו הוא: "מתקן במבנה המיועד למגורים, למסחר, למשרדים או במבנה שתנאי המקום והשימוש במתקן החשמל דומים לאלה של דירת מגורים". בכל אלה אסור שלוח החשמל יותקן במרפסת. תקנת משנה 27(ב) קובעת בנוסף, כי בדירת מגורים הלוח יהיה בתוך הדירה, דהיינו אף לא בחדר המדרגות. תנאי זה נקבע מטעמי בטיחות על מנת שלא יאופשר טיפול בלוח שלא בידיעת בעלי הלוח, וכן מטעמי נוחות הדיירים כדי שלא יצטרכו להתרוצץ בלילה בחדר מדרגות כדי להחזיר מתח במקרה של תקלה. כידוע, תקנה זו נכנסה לתוקף שנתיים מיום פרסום התקנות האמורות, דהיינו ביום 17.6.93.

עם זאת, החליטה ועדת הפירושים לבקש מועדת ההוראות להגדיר ביתר פירוט את עניין "המרפסת", מאחר שיש בעייתיות מסויימת בכל אותן מרפסות, אשר הפכו להיות מעין חדר וזאת לאחר סגירת הפתחים על-ידי תריסים או חלונות.