

התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

התייחסות לחדר בבית מלון ו/או לחדר בפנימייה

? בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) קיימות דרישות ייחודיות לגבי מתקנים דירתיים.

להלן שתי שאלות לגבי הדרישות החשמליות בחדר בבית מלון ו/או בחדר בפנימייה:

1. האם חדר כאמור נחשב על-פי תקנות החשמל כדירת מגורים ויש צורך להתקין בלוח החשמל המזין אותו מפסק מגן, כך שכל מעגל סופי יוגן בפני זרם דלף העולה על 0.030 אמפר?

2. במידה ומותקן בחדר כאמור לוח חשמל והמפסק הראשי שלו הוא בגודל הקטן מ- 100×3 אמפר, האם נדרש לבצע את הלוח מחומר פלסטי כבה מאליו כנדרש לגבי דירת מגורים?

תשובת הוועדה

! 1. בתקנה 29(ד) של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) נקבע:

"לוח במתקן דירתי יצויד במפסק מגן, אחד או יותר, כך שכל מעגל סופי במתקן 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".

יש לראות את מתקן החשמל בחדר מגורים בבית מלון או בפנימייה כמתקן חשמל הדומה באופן השימוש בו למתקן דירתי.

2. לוח חשמל המותקן בחדר מגורים, שהמפסק הראשי שלו בגודל קטן מ- 100×3 אמפר חייב להיות מחומר פלסטי, כנדרש בתקנה 27(ב) של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט).