

## שימוש בכבל מאריך

**?** בדירות מגורים ובתעשייה נעשה שימוש רב בכבלים מאריכים. לרוב, השימוש בהם נעשה באופן רשמי ומסוכן. לכך מתווספת העובדה שלא קיים תקן עבור כבל מאריך, אשר קובע מהו אורך הכבל המותר, את הצורך בחוט פלדה תומך ועוד.

נשאלת השאלה, האם השימוש בכבל מאריך נחשב כמיתקן ארעי המחייב התקנה של מפסק מגן בפני זליגה לאדמה, וכן, חובה לראות את שני קצוות הכבל. כמו כן אבקש את התייחסות הוועדה לגבי הצורך בפנייה למכון התקנים בנוגע לכך.

**!** תשובת הוועדה

ככלל, תקנות החשמל אינן עוסקות בציוד מיטלטל, למעט שני מקרים: תקנה 3 בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח שאינו עולה על מתח נמוך):

"לא ייעשה שימוש בפתיל מאריך או במתאם באתר רפואי מקבוצה 2".

תקנה 7 בתקנות החשמל (מיתקן חשמל ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך):

"(א) כל היציאות מלוח ראשי ומלוחות משנה יהיו באמצעות בתי תקע; מותר להתקין בית תקע משוקע בדופן לוח.  
(ב) פתיל יחובר לזינה מלוח באמצעות תקע".

בתקנות אלו גם נקבעה חובה להגן על היציאות באמצעות מפסקי מגן. למעט התקנות הנ"ל, לא תוקנו עדיין תקנות למיתקנים ארעיים. בדירות מגורים חלה חובה להגן על כל היציאות באמצעות מפסקי מגן. בתעשייה מחייבות גם תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), ועל-פי תקנה 6 בתקנות אלו, חלה חובה להגן על מכשיר חשמלי מיטלטל ידני באמצעות מפסק מגן. היות שכבל מאריך מיועד לשמש מכשיר כזה, חלה עליו חובה זו. אשר לדרישות תקן לכבל – אנא הפנה השאלה למכון התקנים.