

פירושים וחידושים: חוק החשמל התשי"ד – 1954 ותקנותיו

התקנת מפסק חכם בחדר אמבטיה

מס' הפירוש: 08-07-21

תאריך: 25.10.2021

הפנייה:

הפונה הוא קובלן חשמל העוסק בהתקנת מערכות של "בית חכם". שאלתו היא:
האם מותר להתקין נקודת שליטה ובקרה, המחברת לבקר של "בית חכם" במתוח נמוך מאוד, באזור 3 בחדר אמבט ?

התשובה:

1. בתקנה 19 " ציוד חשמלי בחדר אמבטיה או מקלחת", סעיף (ד) בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתוח עד 1000 וולט), תשמ"ה-1984, נקבע:
"(ד) באזוריים 1, 2 ו-3 לא יותקנו מפסקים, למעט מפסקים המופעלים באמצעות פתיל משיכה העשווי חומר מביך".
עודת פירושים בפסיקתה מפברואר 2015 כבר קבעה שמההיבט הבטיחותי אין להתייחס למפסק אלקטרוני
שהוא חלק מ"מערכת חכמה" כל מפסק זרם רגיל.
- בהמשך לפסיקה זו. נחידד כאן שפנלים שהינם מערכת שליטה ב"בית חכם" העובדים במתוח נמוך מאוד אינם
mphskim על פי הגדרה בתקנות החשמל "מעגלים סופיים הניזונים במתוח עד 1000 וולט".
לאור האמור לעיל מותר להתקין פנל המתואר בפניה באזור 3 בחדר אמבטיה או מקלחת.