

### נעילת מפסק למכשיר קבוע

בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט) בתקנה 31 העוסקת ב"התקנת מפסק למכשיר קבוע או נייד", קיימת דרישה להתקנת מפסק קבוע להזנת מכשיר חשמלי קבוע או נייד.

בתקנת משנה 31 ב' נקבע ביחס למפסק זה ש:  
"המפסק יהיה נפרד מהמכשיר ויותקן בטווח ראייה ממנו, אלא אם כן ניתן המפסק לנעילה במצב מופסק".

האם מפסק המזין מכשיר קבוע או נייד, שאינו מותקן בטווח ראייה מהמכשיר אלא מותקן בלוח חשמל (בו מותקנים מפסקים של מכשירים נוספים) בעל דלת הניתנת לנעילה באמצעות מפתח, עונה לדרישה שבתקנת משנה 31 ב'.

כלומר, האם האפשרות לנעילת הלוח יכולה לבוא במקום הצורך בנעילת המפסק עצמו?

תשובת הועדה

הדרישה שבתקנת משנה 31 ב' מחייבת אפשרות לנעילה של מפסק המיועד להזנת מכשיר קבוע או נייד שאינו בקשר עין עם המכשיר, במצב "מופסק" בלבד.

נעילת הלוח כולו אינה עונה על דרישה זו.

נעילת הלוח כולו עלולה להיות מסוכנת שכיוון שהמשמעות היא שבעת הפסקת אחד המפסקים לצורך ביצוע עבודה על המכשיר אותו הוא מזין, ונעילת הלוח, למעשה באופן עקיף אנו נועלים את המפסקים של המכשירים האחרים שבלוח במצב "מחובר" ואז במקרה חירום, אם נרצה להפסיק את ההזנה לאחד המכשירים שהמפסק שלו בתוך הלוח, תהיה לנו בעיה.