

התקנת מובלים והתיוול שבהם במתח שאינו עולה על מתח נמוך

התקנה סמויה של מכסה תיבת מעבר/חיבור

? האם מותר להתקין תיבת מעבר/חיבור תקנית בהתקנה סמויה מתחת לטיח, כאשר מכסה התיבה מכוסה בשפכטל בעובי של 1 עד 2 מ"מ? במידת הצורך אפשר לחשוף את התיבה. את מכסה התיבה ניתן להסיר באמצעות כלים בלבד (פתיחה של 4 ברגים). כאשר יש צורך לגלות את מיקום התיבה, ניתן לעשות זאת באמצעות אביזר המותקן בתוך התיבה (אביזר זה נמצא בשלבים אחרונים של רישום פטנט). אביזר הגילוי המותקן בתוך התיבה אינו זקוק לאספקת חשמל, גם לא מסוללה, והוא מותאם לתנאים במקום התקנתו.

תשובת הוועדה

! בתקנת משנה 19 א' בתקנות החשמל (התקנת מובלים והתיוול שבהם במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נקבע:

"תיבה בצנרת פלסטיק תתאים למקום התקנתה. כשהיא משמשת תיבת חיבור ותיבה להתקנת האבזר גם יחד, יאפשר המבנה שלה התקנה והחלפה נוחה של מוליך או כבל".

בתקנת משנה 30 א' בתקנות החשמל (התקנת מובלים והתיוול שבהם במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נקבע:

"תיבת מעבר או תיבת חיבור במערכת צינורות מתכת תותקן באופן שתובטח בה השחלה והחלפה נוחה של מוליכים וכבלים".

לאור האמור לעיל, תיבת חיבור או תיבת מעבר צריכה להיות מותקנת בהתקנה גלויה או בהתקנה חשיפה, באופן המאפשר נגישות לצורך טיפול במוליכים המותקנים בתוכה.

יחד עם זאת, תקנות החשמל אינן אוסרות באופן חד-משמעי התקנה סמויה של תיבת חיבור או תיבת מעבר, בתנאי שיותקן אמצעי זיהוי (כגון שלט) ברור ובר-קיימא, המאפשר באופן ברור לאתר את מיקום התיבה.