

אקדח לייזר -מהירות

מצורף התקנות וההוראות לשוטרים לשימוש בממל"ז

מדור מכשור וטכנולוגיה

מספר נוהל 02.227.04

מי יכול להפעיל את הממל"ז?

שוטר / מתנדב שהוכשר ע"י מרכז הכשרות את"ן והוסמך על ידי מפקד מרכז הכשרות את"ן יהיה ראשי להפעיל את המכשיר לאחר שאושר ע"י ראש מחלקה באגף התנועה ההפעלה תיעשה כלפי רכב המטרה כשכל חלקיו הניתנים להראות גלויים לעיני המפעיל.

מגבלות להפעלת הממל"ז

1. טווח ההפעלה המורשה של הממל"ז הוא עד 300 מטר ביום או בלילה בהפעלת לילה חייב להיות שכל קטע הדרך של טווח ה-300 מטר יהיו מוארים היטב בתאורת רחוב.
2. הוא אסור לשימוש בעת גשם, טפטוף, ערפל או תנאי מזג אוויר המגבילים את הראות.
3. הוא מחייב קשר עין בין השוטר שביצע את המדידה לרכב הנמדד עד לרגע שבו הוא נעצר על ידי השוטר.
4. השוטר המפעיל את הממל"ז חייב להיות סטאטי במיקומו, דהיינו לא תוך כדי נסיעה.
5. השוטר המשתמש צריך לכייל את המכשיר אחת לזמן מה ולמלא יומן מתאים המתעד זאת.
6. רק השוטר שמדד את המהירות בפועל רשאי למלא את הדו"ח.
7. אסור לשימוש אם ישנם הפרעות פיזיות בין קו הראייה של מפעיל הממל"ז לרכב המטרה או להפעיל מתוך הניידת

חובת הבדיקות וניהול היומן

על מפעיל מד הלייזר מוטלת החובה לבצע ארבע בדיקות לפני תחילת המשמרת ע"מ לוודא כי המכשיר תקין:

ניתן לשאול זאת את השוטר/התובע המשטירתי במשפט ולבחון את השוטר האם הינו יודע מהם הבדיקות כיצד עושים אותם ומה התוצאות הראויות במקרה שיש לי ספקות אז לבקש לפסול אותו .

1. בדיקה עצמית.
2. בדיקת תצוגה.
3. בדיקת תיאום.
4. בדיקת כיול.

כמו כן בסיומה של המשמרת ולתעד בכל דו"ח שהוא נותן ויומן ההפעלה של הממל"ז אם השוטר לא תיעד בדו"ח את תוצאות הבדיקות לציין שזה בניגוד לחוק ולהוראות .

ניהול יומן הפעלה לממל"ז

יחידות התנועה ינהלו רישום פעילותן ביומן הפעלה המכשיר לרבות שם המפעיל, תאריך בדיקת המכשיר, תאריך ומקום ההפעלה, תוצאות בדיקות התקינות היומן ישמר בצמוד לממל"ז עד להחלפתו ביומן אחר, אז יישמר ביחידת התנועה המפעילה את הממל"ז

אופן הפעלת הממל"ז

ברגע שהמפעיל זיהה את רכב המטרה, עליו לכוון את נקודת הכיוון האדומה אל איזור מרכז רכב המטרה עד לקבלת צליל אישור מדידה - אין להזיז את נקודת הכיוון האדומה מאזור מרכז רכב המטרה במהלך המדידה ועד לקבלת צליל אישור מדידה . המפעיל ישמור על קשר עין רצוף עם רכב המטרה במשך כל זמן המדידה ועד לעצירתו ע"י המפעיל או ע"י האתת.

* המפעיל יבצע את בדיקת מרחק קבוע /מהירות אפס בעמדה הייעודית לכך ושהותקנה ע"י טכנאי .

* יחבור לנהג רכב המטרה ויציג לו את נתוני המדידה מהירות ומרחק המופיעים בתצוגת הממל"ז המפעיל יציין בדו"ח האם הנתונים שבתצוגת הממל"ז הוצגו לנהג, ואם לא ומה הסיבה לכך.

* ירשום דו"ח תנועה בהתאם לנסיבות ויציין את נתוני המדידה (מהירות ומרחק) כפי שהתקבלו בתצוגת הממל"ז

* המפעיל יפחית מכל מדידה 5 קמ"ש ויציין זאת בדו"ח המהירות הסופית שתיוחס לרכב המטרה הינה המהירות לאחר ההפחתה .

האתת ירשם ע"י המפעיל כעד תביעה בדו"ח

האתת יצרף מזכר לכל דו"ח אודות פעילותו והסיוע למפעיל

הפעלת ממל"ז על אופנוע

במדידת רכב דו גלגלי האכיפה תעשה רק בתנועה מתקרבת ועל המפעיל לוודא כי

בעינית הכיוון לא היה כלי רכב אחר הנע בכיוון תנועתו של הרכב הדו גלגלי

בתחום הרקע, כלומר מקו חזית הרכב הדו גלגלי, מצדדיו ומאחוריו

קודים של תקלות

מומלץ לצלם את הממל"ז ולוודא לאחר מכן שאין על המסך שלו קוד תקלה כלשהיא

ניתן לבדוק ברגע שעוצר אותך השוטר האם יש על המסך את אחת מהודעות השגיאה הבאות. או לשאול את השוטר בחקירה נגדית כמו כן אם הטמפרטורה נמוכה מידי או גבוהה מידי הוי אומר מזג אוויר קיצוני עלולה להופיע הודעת שגיאה e52/e53 המחייבת כיבוי של המכשיר

כמו כן בחקירה נגדית אפשר לפסול את השוטר על ידי בחינה של קודי השגיאות. לשאול אותו לדוגמא מה זה קוד e52 אם אינו יודע לענות משמע שאינו יודע מה הנהלים לביצוע בעת הופעת שגיאה זו שהנוהל מחייב כיבוי המכשיר וממילא ימשיך להשתמש בו למרות שזה לא חוקי ותקין. ועל מפעיל הממלז חובה לדעת תקנים אלו למען לא יפליל חפים מפשע

תצוגה overflow המדידה גדולה מדי לתצוגה. ייתכן שהודעת dof תופיע בעינית הכיוון בתצוגה

שגיאת מדידה - מטרה לא נמדדה. המטרה מחוץ לתחום או קרובה מידי

E01

שגיאת מדידה - אין מספיק נתונים. המכשיר נחסם או שהמטרה יצאה מהטווח

E02 .

שגיאת מדידה - מדידה לא יציבה. נגרמת על ידי כיוון לא טוב למטרה או על ידי תזוזה מהמטרה

E03

שגיאת מדידה - הפרעה בעוצמה נמוכה ממקור אור כגון פנס ראשי של רכב .

זיהוי "משבש" - הפרעה בעוצמה גבוהה ממקור אור כגון התקן

E07

שיבוש לייזר .

טמפרטורה נמוכה מדי. כבה את המכשיר .

E52

טמפרטורה גבוהה מדי. כבה את המכשיר .

E53

E54

E55

E56

E60

E61

E62

E63

תקלת כיול או תקלה בבדיקת הזיכרון memory checksum

אם התקלה נמשכת, שלח את המכשיר למעבדה .