

נספח קד' – מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים

נספח קד' מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים

מדינת ישראל



לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
אגף הרכב ושירותי תחזוקה
אגף א' רישוי ופיקוח
רח' המלאכה 8, תל-אביב
ת.ד. 57031, ת"א 61570
טלפון: 03-5657154
פקס: 03-5613583
מייל: khrbawia@mot.gov.il
תאריך: ד' בטבת, התשע"ז
02 ינואר 2017
מס"ד: 00154017
תיק: 76

אל: יבואני רכב / מכוני/מוסכי רישוי/מתקנים מורשים

חוראות נוהל מס' 150	מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים	בתוקף מתאריך 01.04.2017
---------------------	---	----------------------------

1. מבוא:

מערכות התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים הנותנות חיווי והתרעה לנהג כדי למנוע את האפשרות של השארת ילד ברכבי הסעות שמטרתה לוודא כי נהג הרכב סורק את כל תא הנוסעים בסיומה של כל נסיעה, כדי למזער את האפשרות שיושאר ילד הרכב. ליישום ההחלטה פורסמה תקנת תעבורה חדשה שמספרה 364' שקבעה את סוג המערכת שתותקן והדרישות הטכניות, תחולה ומועד תחילת היישום הוא ביום ה' בניסן התשע"ז (1 אפריל 2017).

2. הבסיס החוקי:

תקנה 364 ז (א) לא ירשם רכב להסעת תלמידים ולא יחודש רישיונו לראשונה, אלא אם כן הותקנה ברכב מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב העומדת בדרישות תקן ישראלי 6400" מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב הסעות ילדים" חלקים 1.1, ו- 1.2 שמתקיימים בה התנאים המפורטים להלן;

(1) התקנה בוצעה לפי ת"י 6400 חלק 1.2, בידי אחד מאלה;

(א) יצרן הרכב לפי הנחיות יצרן המערכת או נציגו;

(ב) יצרן המערכת ו נציגו בפיקוח ובאישור מעבדה מאושרת;

(ג) מתקין מורשה מטעם משרד התחבורה, לפי הנחיות יצרן המערכת או נציגו ובפיקוח מעבדה מאושרת;

(2) לא יתקין אחד מהמנויים בפסקה (1) מערכת התרעה כאמור אלא אם כן מעבדה מאושרת כמשמעותה בסעיף 12(א) לחוק התקנים, התשי"ג-1953 (להלן – מעבדה מאושרת), אישרה כי היא עומדת בדרישות ת"י 6400 חלקים 1 ו- 1.1.

(א) לא ינהג אדם ברכב להסעת תלמידים ולא ירשה בעל רכב להסעת תלמידים ומי שהשליטה ברכב כאמור בידו לנהוג ברכב להסעת תלמידים אלא אם נמצא ברכב אישור שנתי בדבר תקינות מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב כאמור בתקנה 346 ז'.

(ב) בחידוש שלא לראשונה, לא יחודש רישיונו של רכב להסעת תלמידים אלא אם בידו בעל הרכב אישור שנתי תקף של אחד מהגורמים המנויים בתקנת משנה (א)(1) בדבר תקינות מערכת ההתרעה על השארת ילדים ברכב.

תקנות ונוהלים לרישוי ובחינת רכב

3. הגדרות:

- 3.1 "המנהל" - עובד המשרד המכהן בו כסגן המנהל הכללי לתנועה
- 3.2 "מעבדה מאושרת" - מעבדה המוסמכת לאשר עמידה בתקן רשמי לפי סעיף 12 לחוק התקנים;
- 3.3 "יצרן מורשה" - מפעל בעל רישיון לייצור מוצרי תעבורה וסחר בהם.
- 3.4 "מתקין מורשה" - מתקין מורשה - מפעל בעל רישיון ייצור ממחלקת סחר, יצור ויבוא וקוד עיסוק 0706 להתקנת המערכת המתאים לסוג ההתקנה.
- 3.5 "יצרן המערכת" - יצרן שהמערכת או נציגו כהגדרתו בתקנה 370 (ב) (2) (ב). הינו בעל רישיון ייצור ממחלקת סחר, יצור ויבוא עם קוד עיסוק 0705 וקוד עיסוק 0706 להתקנת המערכת המתאים לסוג ההתקנה.

4. הרכבים שבהם קיימת חובת התקנה עפ"י תקנה 364 (ז')

- רכב להסעת תלמידים כמוגדר בתקנות התעבורה התשכ"א או רכב מסוג M2 או M3 המיועד להסעת 8 תלמידים או יותר אשר קיימת אצלם הגבלה 63.

5. התקנת מערכת ההתרעה

5.1 מערכת ההתרעה תותקן על ידי אחד הגורמים הבאים:

- 5.1.1 יצרן הרכב - לפי הנחיית יצרן המערכת או נציגו.
- 5.1.2 יצרן המערכת - או נציגו בפיקוח ובאישור מעבדה מאושרת.
- 5.1.3 מתקין מורשה - מטעם משרד התחבורה (תחום יצור סחר ויבוא מוצרים תעבורה בתוקף), לפי הנחיות יצרן המערכת או נציגו ובפיקוח מעבדה מאושרת.

6. התנאים לרישום רכב חדש

- 6.1 תיעוד: בעת הרישום הראשוני יבואן הרכב יודא כי קיימת מערכת התרעה למניעת שכחת ילדים העומדת בדרישות תקן ישראלי 6400.
- 6.2 על יבואני הרכב אשר מתקנים מערכת התרעה בעת הרישום הראשוני לשמור את המסמכים המעידים כי המערכת נבדקה ונמצאה עומדת בדרישות שנקבעו בתקנה.
- 6.3 על המתקין המורשה או היבואן לשמור תיעוד ואישורים לכלל ההתקנות שבוצעו על ידו.

7. הגורמים המעורבים

- 7.1 אגף הרכב.
- 7.2 אגף התקשוב
- 7.3 איגוד המכונים
- 7.4 מעבדות מאושרות לפי חוק התקנים.
- 7.5 יבואני/יצרני הרכב.
- 7.6 מתקין מורשה בעל רישיון ייצור תחום יצור סחר ויבוא.

8. הפעולה במכון הרישוי:

- 8.1 בעת קבלת הרכב לרישוי שנתי בעל רכב/מיופה כוחו יציג אישור מקורי בתוקף על התקנה/תקינות המערכת כמופיע בנספח א' מאת מתקין מורשה כמפורט בסעיף 5.
- 8.2 יש לצלם אישור ההתקנה/תקינות המקורי ולשמור את ההעתק במכון, את האישור המקורי יש להחזיר לבעל הרכב/מיופה כוחו.
- 8.3 פקיד/בוחן הקבלה יקליד את האישור במערכת כתנאי לתחילת המבחן השנתי.
- 8.4 בוחן הרכב יבדוק כי:
 - 8.4.1 בתוך הרכב, במקום הנראה לעין הנהג, מותקן שלט "ברכב זה מותקנת מערכת למניעת שכחת ילדים"

נספח קד'—מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים

8.4.2 מחוץ לרכב מותקן (מוצמד לרכב) שלט: ברכב זה מופעלת מערכת להתרעה על שכיחת ילדים"

9. הנחיות:

9.1 הוספת אישור מספר 19 למערכת האון - ליין תעודה בדבר התקנת/תקינות מערכת התרעה (מתקין מורשה בעל רישיון ממחלקת סחר ייצור ויבוא מוצרים תעבורה) תאריך בדיקה עד 90 יום לפני תאריך המבחן השנתי. (תאריך הבדיקה קטן או שווה לתאריך המבחן וגם ההפרש בין תאריך המבחן לתאריך בדיקה לא יעלה על 90 יום).

אחריות אגף התקשוב

9.2 על מערכת האון ליין לדרוש אישור על התקנת/תקינות מערכת התרעה (מאחד הגורמים כמוגדר בסעיף 5)

אחריות: אגף התקשוב

9.3 יש לבצע שינוי בתוכנות הרישוי הקיימות במכונני הרישוי ולהתאימה לדרישה החדשה כנדרש.

אחריות: איגוד מכונני הרישוי

9.4 איגוד המוסכים/היבואנים ינפיק אישורי התקנה/תקינות רק למתקינים המורשים ועפ"י רישיון ממחלקת סחר ייצור ויבוא מוצרים תעבורה בתוקף.

אחריות: איגוד המוסכים/היבואנים

9.5 במערכת ההתרעה קיימת פונקציה לבדיקה עצמית לשם בדיקת תקינות המערכת, על קציני בטיחות בחברות ההיסעים לוודא כי בעת הבדיקה החודשית לרכבים המוגדרים בסעיף 4 לבצע בדיקה עצמית למערכת על מנת לוודא שמערכת תקינה.

אחריות: קציני הבטיחות

תקנות ונוהלים לרישוי ובחינת רכב

1. אחריות:

האחריות לקיום הוראת נוהל זו חלה על:

1.1 אגף הרכב.

1.2 אגף התקשוב.

1.3 תחום קציני בטיחות

1.4 איגוד יבואני הרכב.

1.5 איגוד מכוני הרישוי.

1.6 איגוד המוסכים

1.7 מעבדה מאושרת.

2. תחולה: החל ממועד פרסום נוהל זה.

3. נספחים:

א. טופס אישור התקנה/תקינות.

בכבוד רב,



משה קירמאיר
מנהל אגף א' רישוי ופיקוח

העתקים:

מהנדס אבנר פלור - סמנכ"ל בכיר תנועה
מר משה ויצמן - מנהל בכיר אגף הרכב
מהנדסת עינת סיגל - מנהלת אגף א' הנדסה ותקינה
מר צור אהרון - מנהל בכיר אגף התקשוב
מר רפי אלישע - ראש תחום שירותי תחזוקה
מר משה ימיני - ראש תחום יצור, סחר ויבוא מוצרי תעבורה
גב' קטי מורלי - מנהלת תחום תאום, נהלים ורישוי
גב' אלה דורפמן - מנהלת תחום בכיר ישומים
מר ישעיהו אברהם - מנהל תחום קציני בטיחות
מרכזים מחוזים
מר יהודה רוזד - יו"ר איגוד היבואנים.
מר אבי גלנצר - יו"ר איגוד מכוני הרישוי
מר רונן לוי - יו"ר איגוד המוסכים
מתקנים מורשים

נספח קד' – מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים

נספח א'	
מספר רישיון מחורר _____	
<u>תעודה בדבר תקינות/התקנה מערכת התרעה למניעת שכחת ילדים</u>	
<u>עפ"י תקנה 364 ז לתקנות התעבורה</u>	
מספר סידורי _____	תאריך ההוצאה _____
אני הח"מ יצרן/מתקין מורשה: _____	
שכתובתו: _____	
בעל רישיון להתקנה או ותיקון מערכת התרעה למניעת שכחת ילדים על פי רישיון ממחלקת סחר, יצור ויבוא מס': _____	
מאשר בזה כי בדקתי/ התקנתי את מערכת ההתרעה למניעת שכחת ילדים שהותקנה עפ"י ת"י 6400 חלקים 1.1, 1.2 ו-1. _____	
בתאריך _____ בשעה _____ ברכב מס' _____ מסוג _____	
מס' שלדה _____ מד אוץ _____	
ומצאתי כי המערכת תקינה על כל מכלליה.	
האישור בתוקף עד ____/____/____.	
• חובה למלא את כל הפרטים בטופס.	
• יש לשמור העתק לביקורת ומעקב לתקופה של 18 חודשים לפחות מיום הבדיקה.	
שם המתקין _____	מס רישיון/היתר _____
חתימת המתקין _____	חותמת היצרן/המתקין _____

תקנות ונוהלים לרישוי ובחינת רכב

מדינת ישראל



המ"ד בתנועה
אגף הרכב

לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
אגף הרכב ושירותי תחזוקה
אגף א' רישוי ופיקוח
רח' המלאכה 8, תל-אביב
ת.ד. 57031, ת"א 61570
טלפון: 03-5657154
פקס: 03-5613583
מייל: ELISHR@mot.gov.il
תאריך: ד' בכסלו, התשע"ח
22 נובמבר 2017
מס"ד: 26611717
תיק: 76

אל: מכוני רישוי

א.ג.,

הנדון: עדכון להוראת נוהל מס' 150 מיום 2.1.17 מערכת התרעה על השארת ילדים ברכב להסעת תלמידים

1. בסעיף 9.1 לנוהל נרשם שהאישור שיינתן יהיה בתוקף עד 90 ימים מיום ביצוע המבחן התקופתי. סעיף זה מבוטל מיום 13.11.17 הואיל וניתנה הוראה למחלקת התקשוב לשנות את ההגבלה בכך שיירשם שתאריך תוקף האישור יהיה גדול/מעבר לתאריך המבחן התקופתי והמשמעות שבעת קבלת הרכב למבחן התקופתי ו/או סיום המבחן, האישור בדבר התקנה/תקינות המערכת יהיה בתוקף.
2. השינוי בוצע על מנת לאפשר לבעלים של רכב מיושן המבצע רישוי חצי שנתי להציג אישור אחד שנתי בדבר מערכת התרעה על השארת ילדים.

בכבוד רב,

רפי אלשען

ראש תחום שירותי תחזוקה

מר משה קירמאיר – מנהל אגף א' רישוי ופיקוח
מר ענאן חרבאוי – מרכז בכיר בחינות ותוכניות לימוד
גב' חוה ניצן – ראש גף ניתוח מערכות – אגף התקשוב
מפקחים/מרכזים מחוזיים

העתקים: