

הוראות הפעלה

מחסום חניה חכם עולה יורד
על סוללות עם שלט רחוק



שם טוב פרזול בע"מ
יבוא ושיווק

טל. 03-9629353 | פקס. 03-9629385
רח' פלוטיצקי 14 א.ת.י ראשל"צ, מיקוד 7536134
sales@pirzulst.co.il | www.pirzulst.co.il

אינדקס

- 1. מידע כללי
- 2. מידע טכני
- 3. דיאגרמה סכמתית של המחסום
- 4. שימושיות ותכונות
- 5. עיקרון ושיטת התקנה
- 6. הוראות תפעול
- 7. הוראות אזהרה וסוללה
- 8. תיקון ותחזוקה
- 9. איתור בעיות
- 10. רשימת תכולה

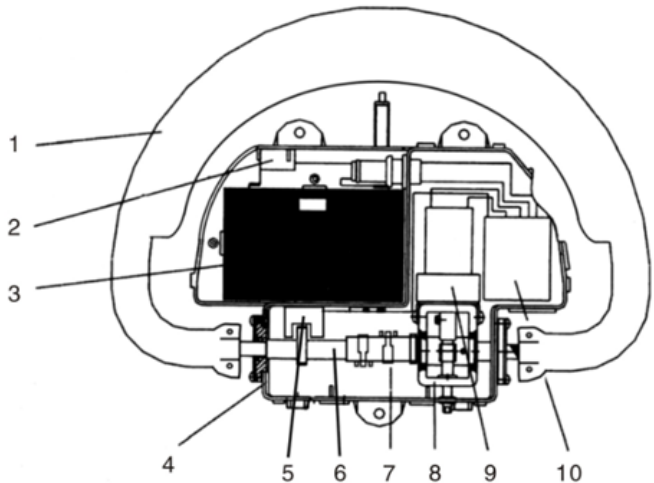
1. כללי

מחסום חניה חכם זה עוצב ופותח על ידי החברה שלנו. הוא משלב תכונות של מיקום חיישנים, מבנה פנים נגד התנגשות וצורות רבות על ידי מראה יפה, מבנה חדש, שליטה קלה, תפקוד חזק, אבטחה ואמינות גבוהות וכו'. מנעול החניה יכול למעשה למנוע חניה לא מאושרת במקום החניה שלך והוא עוזר טוב לניהול חניונים של אזורי מגורים מהשורה הראשונה, מרכזי קניות, משרדי מלונות ושדות תעופה וכו'.

2. מאפיינים טכניים

ITEM	PARAMETER
NAME	O-Shape Parking Lock
CONTROL MODE	433 Remote Control
COMMUNICATION MODE	RF
VOLTAGE	DC6V
POWER SUPPLY	battery
STATIC CURRENT	≤ 1.0mA
WORKING CURRENT	≤ 1.5A
RUNNING TIME OF RISE OR FALL	6S
ALTITUDE AFTER RISING	420mm
ALTITUDE AFTER DROPPING	85mm
REMOTE CONTROL DISTANCE	50M
WORKING ENVIRONMENT TEMPERATURE	-10°C~+55°C
DIMENSION	500*420*85mm
WEIGHT	8kg

3. דיאגרמה סכמתית של המחסום החכם:



- 1. זרוע המחסום
- 2. צופר האזהרה
- 3. בית הסוללה והסוללה
- 4. גוף המחסום
- 5. חיישן פוטו אלקטרי (בחלק מהדגמים)
- 6. ציר הזרוע
- 7. מנגון נגד התנגשות
- 8. תיבת העברה
- 9. מנוע חשמלי
- 10. לוח הבקרה

4. שימושיות ותכונות

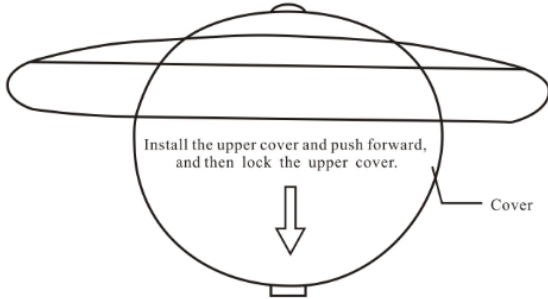
- 1. עמידות בלחץ: מנעול החניה יעמוד בלחץ של 3000 ק"ג ללא נזק במצב יורד.
- 2. נעילה עצמית: מנעול החניה אינו יכול להיות מעוות לצמיתות על ידי כוח חיצוני אלא על ידי הבעלים.
- 3. תפעול ידני: הפעל ידנית את זרוע המחסום למעלה ולמטה כדי להוציא את הסוללה לטעינה או להחלפה.
- 4. איטום: דרגת ההגנה היא IP68, מה שיכול למנוע לחלוטין את האבק וניתן לשטוף את המנעול במים מבלי לגרום נזק.
- 5. כיבוי בהתנגדות: המחסום יכובה אוטומטית אם יופעלו כוחות חיצוניים שאינם סבירים בהרמה/ירידה של המחסום כדי להגן על המנוע החשמלי מפני פגיעה.
- 6. אינדיקציה למחסור בחשמל: כאשר הסוללות חלשות מדי בכדי להפעיל את מסום החניה, הלומינטרון במחסום החניה יהבהב שלוש פעמים או שהזמזם נצפצף קצרות כדי להזכיר לאנשים להטעין או להחליף את הסוללות בזמן.
- 7. איפוס האזעקה לאחר הפעלת כוח חיצוני: אם מחסום החניה יאוּלץ לרדת במצב ההרמה, זרוע המחסום תשתנה תחת הכוח החיצוני ומנעול החניה יצפצף להזכיר לכוח החיצוני להפסיק או להזכיר לצוות הניהולי לטפל בּמַצָּב. זרוע המחסום תתאפס אוטומטית לאחר 3-5 שניות.
- הערה: אל תשאיר את האזעקה לאורך זמן עובדת, אחרת הסוללה תתכלה או שהצופר ייפגע.
- 8. איפוס לאחר הסרת כוח חיצוני: כאשר הכוח החיצוני יוסר, המנגנונים הפנימיים יאפסו את זרוע המחסום למצב המקורי. אז בבקשה שימו לב לבטיחות.
- 9. נגד גניבה: יסודות ההתקנה של מחסום החניה והקרקע נמצא מתחת למכסה החיצוני הגדול. הכיסוי ניתן לפתיחה באמצעות מפתח על ידי משתמשים בלבד. כך מיושמת שיטת ההגנה מפני גניבה.

10. התאם את השלט רחוק למנעול החניה:

הסר את תקע הסוללה ולאחר מכן חבר שוב את תקע הסוללה, ונורית החיווי תידלק. בבקשה מייד (בתוך 3 שניות) לחץ על 2 המקשים ביחד בשלט הרחוק למשך 2 שניות, ואז נורית החיווי תהבהב, מה שאומר שהשלט רחוק התאים ויכול לשלוט במנעול החניה. בדרך זו, ניתן להשתמש בשלט רחוק אחד כדי לשלוט במספר מנעולי חניה בו זמנית.

5. עיקרון ושיטת התקנה

- 1. עקרון ההתקנה א. מיקום התקנה: אל תתקין את מחסום החניה במקום שבו הרכב נכנס ויוצא מהחניה. את מחסום החניה מומלץ להתקין באמצע הכניסה לחניה.
- ב. שטח ההתקנה: את מחסום נדרש להתקין על קרקע בטון/אספלט שטוחה ויבשה
- 2. שיטת התקנה: א. פתח את מכסה המחסום עם המפתח. הרם את המכסה העליון כדי להתקין את המנעול.
- ב. קדח ארבעה חורים (קוטר של 12 מ"מ ועומק של 50 מ"מ) והתקן את ברגיי ההרחבה M8בהתאם למיקומים של שלושה חורי התקנה במחסום החניה.
- ג. הכנס 4 סוללות בגודל D למחסום החניה (לא מסופקות עם המחסום), ובדוק שהוא עובד.
- ד. התקן את המכסה העליון ונעל אותו עם המפתח.



Installation schematic

6. הוראות תפעול

- 1. לחץ על לחצן השלט רחוק כדי להרים או להוריד את מחסום החניה. מנגנון נגד התנגשות יופעל אם עצם כלשהו מפריע למחסום בכדי למנוע פגיעה במנוע החשמלי.
- 2. משיכה או לחיצה ידנית של זרוע המחסום מאפשרת ביטול נעילת החניה אם השלט רחוק אינו מתפקד או שהסוללה חלשה.

7. הוראות אזעקה וסוללה

- 1. במהלך ההפעלה, אם מתח המסוף של המצבר נמוך מ-6.2V - מהירות העבודה של מחסום החניה איטית מהרגיל - יש להחליף את הסוללות.
- 2. דאג להחליף סוללות בזמן בכדי למנוע אי נעילות.

8. תיקון ותחזוקה

נקה את האבק והלכלוך על פני גוף המחסום לעתים קרובות כדי להבטיח את הניקיון והיובש של מחסום החניה ככל האפשר.

9. איתור בעיות

- 1. נורית חיווי המחסור בחשמל כבוייה אך מחסום החניה אינו יכול לפעול כראוי בעת לחיצה על כפתור השלט.
- א. בדוק אם חיבור החוטים ואספקת החשמל תקינים, אם אין צליל "ביפ" ממחסום החניה בעת לחיצה על כפתור השלט והחוטים והחשמל תקינים, התאימו מחדש את השלט ומחסום החניה כפי שהוזכר בפרק 4 פיסקה 10.
- ב. בדוק אם יש רעש חריג במנוע החשמלי או אם יש עיוות כלשהו בצורת זרוע הנעילה ואם מחסום החניה משמיעה "ביפ" רגיל.
- ג. בדוק אם יש סוללה מלאה בשלט הרחוק.
- 2. המשתמש יכול ליצור קשר עם תחנת השירות המיוחדת שלנו או לחברתנו במקרה של כל בעיה שלא נפתרה.

10. רשימת תכולה

מספר סידורי	פריט	כמות
1	מחסום חניה חכם	1
2	שלט רחוק	2
3	מפתח למכסה המחסום	2
4	ברגיי הרחבה לקיבוע	3
5	מפתח לברגיי הרחבה	1



שם טוב פרזול בע"מ
יבוא ושיווק

טל. 03-9629353 | פקס. 03-9629385
רח' פלוטיצקי 14 א.ת.י ראשל"צ, מיקוד 7536134
sales@pirzulst.co.il | www.pirzulst.co.il