

SMP SWP-01

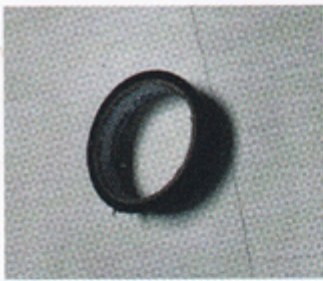
Nožný otvárač batožinového priestoru

1. Popis produktu

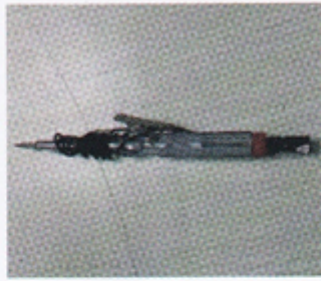
V dnešnej dobe na otvorenie kufra auta možno budete potrebovať kľúč so samostatným tlačidlom na otvorenie kufra. Ak sú po nákupe obe ruky kvôli batožine zaneprázdnené, musíme nákup najskôr položiť na zem, až potom ručne otvoriť batožinový priestor a zabaliť ho.

SMP SWP-01 na to ponúka riešenie. Pri inštalácii pod zadný nárazník detekuje otvorenie mikrovlnami, ak správne potiahnete nohu v dosahu snímania snímača, rozsah detekcie závisí od toho, kde je produkt nainštalovaný. Po nainštalovaní produktu už nakupovanie nebude problém, keďže kufor kedykoľvek jednoducho otvoríte jediným pohybom nohy.

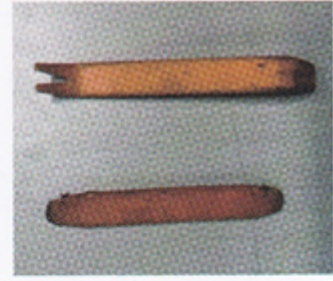
2. Nástroje na inštaláciu



Izolačná páska



Fázová ceruzka



Plastový napínač



Multimeter

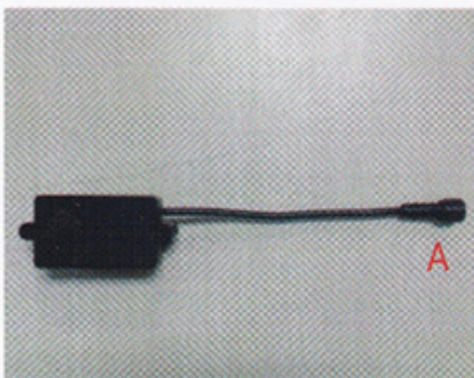


Kliešte

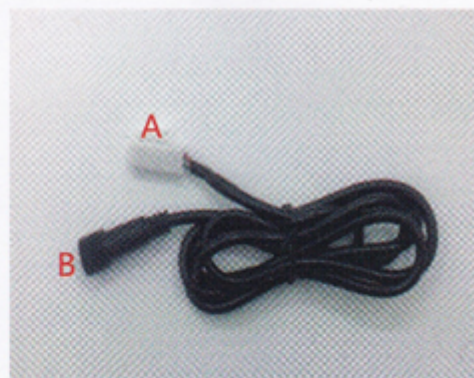


Sada kľúčov

3. Popis káblov



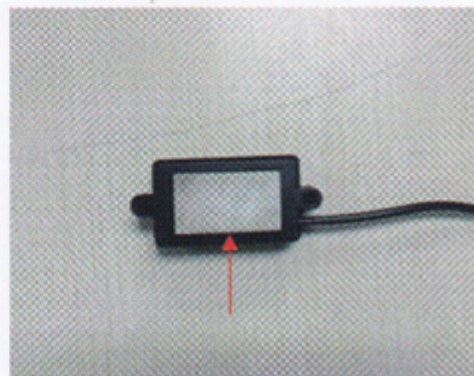
Indukčný modul
Pripojte konektor B.



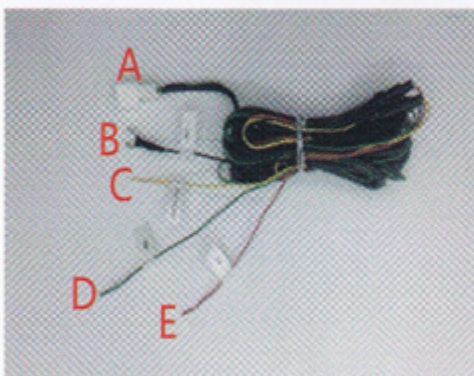
Komunikačný kábel
A. Pripojte napájací kábel produktu ku konektoru A.
B. Pripojte k senzoru



A. Montážna pomôcka (Nálepka)
B. Skrutky na montáž



Zadná strana snímača
Snímač je vybavený lepidlom 3M, nelepte ho prosím na kov, inak nebude fungovať



Pripojovací kábel
A. Pripojte konektor A komunikačného kábla
B. GND (krajina)
C napájanie 12V
D. Pripojte po kábli zadnej rukoväte
E. Pripojte ku káblu ACC (zapaľovanie).

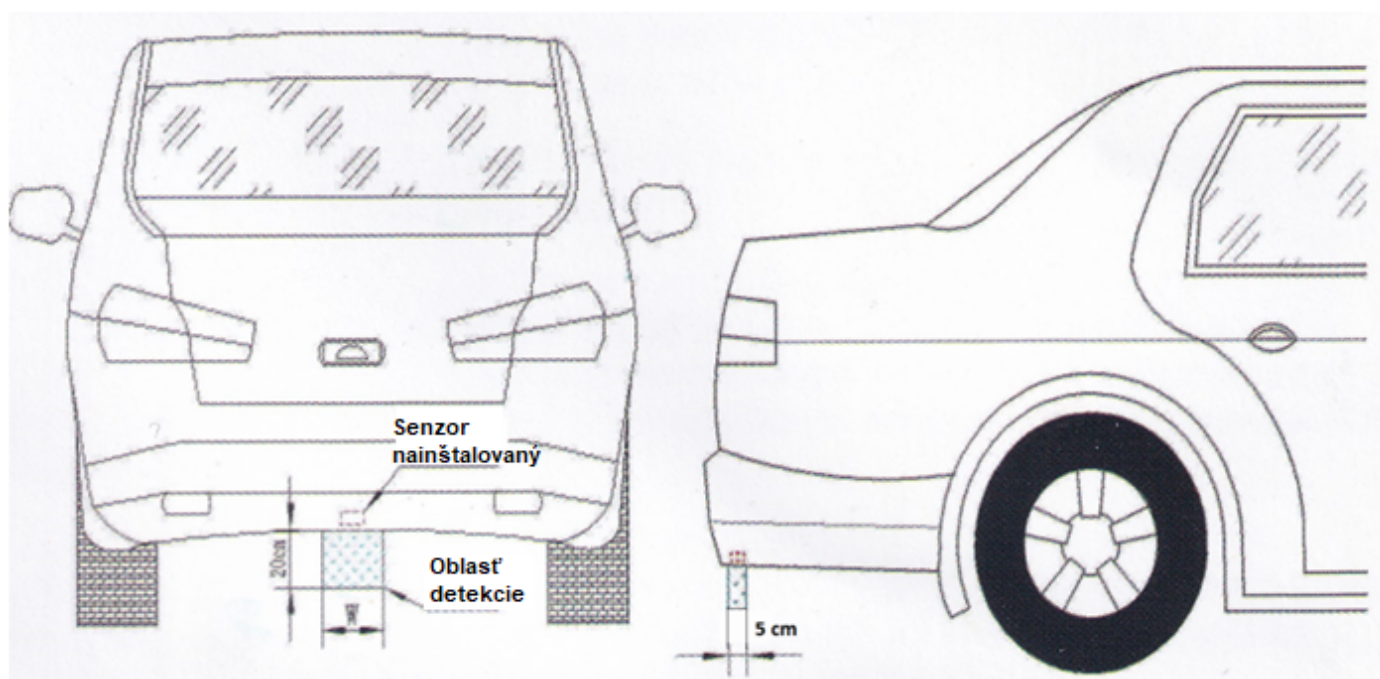
4. Inštalčné opatrenia

- Pred inštaláciou dôkladne očistite miesto inštalácie a odstráňte z neho všetky nečistoty.
- Nájdite zariadenie pomocou dodanej nálepky, pričom dávajte pozor na smer, kde budú skrutky vychádzať.
- Pri vŕtaní skrutky do nárazníka prestaňte skrutkovať po 1 cm tak, aby skrutka zapadla do otvoru pre skrutku na snímači, ak sa to podarí, zopakujte na druhej strane, pričom snímač umiestnite bielou lepiacou stranou nadol. Dávajte pozor, aby ste pri umiestňovaní skrutky nepricvikli nárazník.
- Stlačte snímač tak, aby ste ho mohli pevne uchopiť o nárazník, pričom sa uistite, že medzi bielym lepidlom a nárazníkom pri uťahovaní nie je žiadna medzera, inak to môže spôsobiť poruchu.
- Ak je vnútro nárazníka mriežkové, uistite sa, že je snímač bezpečne pripevnený a že sa medzi snímačom a nárazníkom nedostali žiadne nečistoty, pretože to môže znížiť citlivosť snímača.

5. Prepojovacie káble

- Žltý kábel (kladný +) Pripojte k 12 V vozidla
- Čierny kábel (záporný -)
- Červený kábel (ACC) Zapaľovanie určite testovaním káblov fázovou ceruzkou a tou, v ktorej po pridaní zapaľovania zapaľovanie bliká a po odpojení zapaľovací kábel zhasne.
- Zelený kábel (kábel kľúča) Nájdite kábel tlačidla na dverách batožinového priestoru, čo možno vykonať pomocou fázovej ceruzky, kábla, ktorý pri stlačení tlačidla batožinového priestoru bliká fázovou ceruzkou.

6. Umiestnenie zariadenia



Efektívna snímacia plocha senzora je cca 20 cm pod senzorom, jeho hĺbka je 5 cm a celková šírka snímacej plochy je 25-30 cm.

Vo veľkosti detekčnej plochy môžu byť minimálne rozdiely, závisí to od hrúbky a materiálu nárazníka, rozmery sú len informatívne.

7. Kroky inštalácie



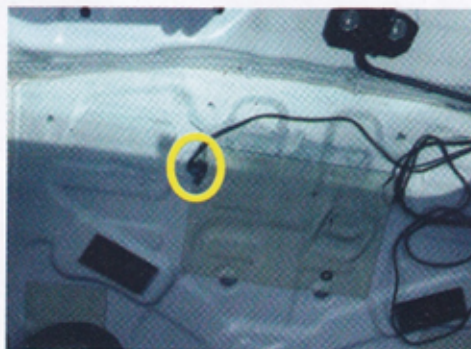
1. Pripojte k GND (uzemnenie)



2. Otestujte CLP 12 a kábel zapaľovania (ACC) fázovou mriežkou alebo multimetrom (Poznámka k CLP 12, testovací prúd 12V je pripojený k žltému káblu bez naštartovania auta. Kábel ACC (zapaľovací): Keď naštartujete svoje vozidlo, napätie na ňom možno zmerať len vtedy, keď zastavíte napätie bude +, bude byť kábel zapaľovania (ACC).



3. 1 je kladný kábel dveri kufru, to je kábel spínača. A 2 je permanentný 12V kábel. 3 je kábel ACC (zapaľovací). 4 je GND (zem)



4. Skryte komunikačný kábel cez batožinový priestor, umiestnite snímač do pevnej polohy a zaistite ho.



5. Umiestnite montážnu nálepku na nárazník a vyrazte dva otvory na označenie, aby sa skrutky ľahšie utiahli.



6. Utiahnite dodané skrutky.



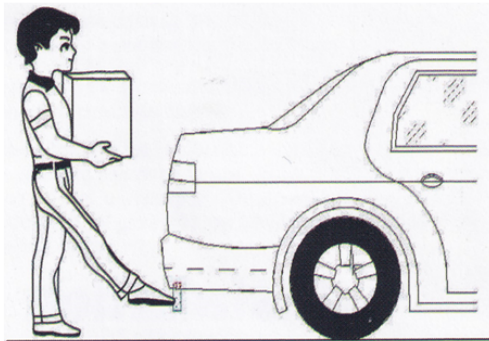
7. Nájdite utiahnuté skrutky na vnútornej strane nárazníka a nainštalujte snímač tak, aby lepidlo 3M smerovalo nadol.

8. Použitie produktu

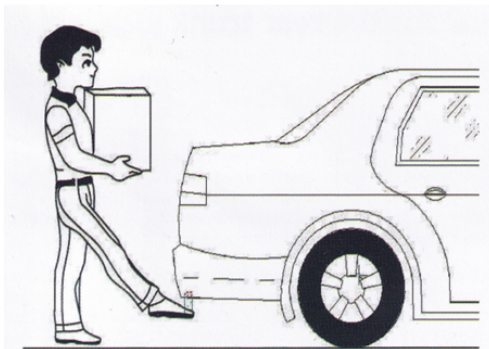
Pri používaní dodržiavajte nasledujúce body:

- Medzi aktiváciou snímača a skutočným spustením uzávierky uplynie približne 1 sekunda.
- Ak chcete aktivovať senzor, dávajte pozor, aby ste nohu neťahali príliš rýchlo pred rozsah detekcie.
- Uistite sa, že sa dotknete detekčnej oblasti nohou, bez nej nebude fungovať.

Použite



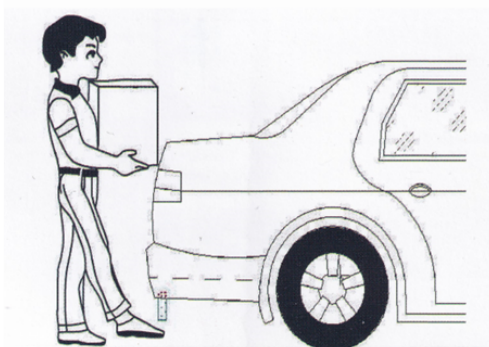
Dobré nie je ani „kopnutie“ na obrázku, ktoré sa nedostane cez detekčnú oblasť, takže sa zariadenie neaktivuje a neotvori botník.



Obrázok ukazuje správne použitie produktu

Zneužitie produktu:

1. Keď zdvihnete nohu, nedržte ju tam, ale ihneď ju spustite.
2. Nie je prirodzené „kopat“, rýchlosť je príliš rýchla alebo príliš pomalá.
3. „Kop“ nedosahuje detekčný rozsah produktu.



Na tomto obrázku zariadenie nezistí „kopnutie“, pretože nedosiahne detekčný rozsah zariadenia

dovozca;
SMPower Kft
2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15
www.smpower.eu