

NÁVOD K MONTÁŽI A K OBSLUZE

FKtechnics®

CONRAD
partner

Pomůcka pro zaparkování vozidel do garáží "Garagenparky"

Obj. č.: 85 47 62



Tento ultrazvukový přístroj (měřič vzdáleností) slouží k bezpečnému zaparkování vozidel do garáží. Semafor se svítivými diodami, který se podobá normálnímu světelnému semaforu pro řízení provozu na křižovatkách, Vás upozorní na to, jak dalece jste se svým vozidlem vzdáleni od stěny garáže.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

1. Úvod + účel použití zařízení

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup naší pomůcky k bezpečnému zaparkování vozidel (osobních automobilů) při jejich couvání (zajíždění) do garáží.

Tento výrobek odpovídá současnému stavu techniky a splňuje předpisy evropských norem o elektromagnetické slučitelnosti. U výrobku byla doložena shoda s příslušnými evropskými a národními normami a směrnicemi. Doklady o této shodě jsou uloženy u výrobce.

Tento systém, který slouží k bezpečnému zaparkování při couvání (případně při vjíždění) vozidel do garáží, rozezná včas nebezpečnou vzdálenost vozidla od stěny garáže (nebo od překážky, na kterou připevníte ultrazvukový senzor) a zabrání poškození vozidla nebo stěny garáže.

Jeden vysoce citlivý senzor měří odrazem ultrazvuku přibližnou vzdálenost vozu (jeho nárazníku) od stěny garáže a k tomuto senzoru připojený světelný semafor Vás upozorní na nebezpečnou vzdálenost nárazníku vozidla od stěny garáže.

2. Popis signalizace zařízení

Toto zařízení se okamžitě zapne, jakmile jeho ultrazvukový senzor zaregistruje nějaký pohyb (v určité vzdálenosti). Poté se toto zařízení po určité době z důvodů šetření do něho vložených baterií opět automaticky vypne, takže jej nemusíte vypínat.

Senzor tohoto zařízení vysílá do okolí ultrazvukové signály. Tento senzor pracuje jako vysílač i přijímač ultrazvukových signálů současně. Ultrazvukové signály se odrážejí od překážek (nárazníku vozidla) a senzor je znovu zachycuje. Vyhodnocením této odezvy (zpoždění vyvolaného odrazem ultrazvuku od překážky) vypočte vyhodnocovací jednotka vzdálenost vozu od překážky a tuto vzdálenost zobrazí opticky na barevném semaforu se svítivými diodami následujícím způsobem:



Rozsvícení červené LED znamená vzdálenost nárazníku vozu od stěny garáže „00 až 40 cm“. **Zastavte vozidlo a dále necouvejte!** Hrozí nebezpečí poškození vozidla nebo stěny garáže.

Rozsvícení žluté LED znamená vzdálenost nárazníku vozidla od stěny garáže „40 až 60 cm“. S vozidlem můžete dále opatrně couvat tak dlouho, dokud se nerozsvítí červená LED.

Rozsvícení zelené LED znamená zaregistrování vzdálenosti nárazníku vozidla od stěny garáže „61 až 100 cm“. S vozidlem můžete dále pomalu couvat a přibližovat se ke stěně garáže.



3. Uvedení zařízení do provozu

Vložení / výměna baterií

Otevřete kryt bateriového pouzdra na zadní straně „semaforu“ a vložte do tohoto pouzdra správnou polaritou 3 tužkové baterie 1,5 V typu (velikosti) „AA“ – viz označení plus (+) a minus (-) v bateriovém pouzdra. Poté kryt bateriového pouzdra opět uzavřete. K napájení tohoto výrobku používejte kvalitní alkalické baterie, neboť mají delší životnost.



Vybité baterie jsou zvláštním odpadem a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí. K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách.



Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Montáž zařízení a jeho zapnutí



Připevněte na stěnu garáže „semafor“ ve výši zadního okna vozidla (do takové výše, abyste jej mohli bezpečně sledovat ve zpětném zrcátku). K tomuto účelu použijte samolepící destičky nebo šroubky, které jsou součástí dodávky zařízení. Ultrazvukový senzor připevněte na stěnu ve výši nárazníku vozidla. Na zadní straně „semaforu“ se nacházejí dva body pro jeho připevnění, na zadní straně senzoru se nachází jeden bod pro jeho připevnění.

Zapněte zařízení posunutím posuvného přepínače do polohy „ON“ (na semaforu).

Vyzkoušejte funkci zařízení: Přibližujte se pomalu chůzí k ultrazvukovému senzoru a zkontrolujte podle rozsvícení příslušných svítivých diod na semaforu, zda zařízení bezvadně funguje (zda měří správně vzdálenost).

4. Bezpečnostní předpisy

Prosím, přečtěte si pozorně tento návod k obsluze, dříve než začnete toto zařízení používat. Dodržujte uvedené bezpečnostní předpisy. Tyto pokyny neslouží pouze k ochraně Vašeho zdraví, nýbrž i k ochraně samotného zařízení.



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

- Toto zařízení slouží toliko jako pomůcka pro couvání vozidel a nezbavuje řidiče jeho povinnosti zachovávat zvýšenou opatrnost při couvání vozidla. Tento přístroj pracuje bezvadně pouze při pomalém couvání s vozidlem. Při rychlejším couvání nemusí přístroj provést včasné varování před nárazem vozidla do stěny garáže.
- Funkce zařízení může být snížena silným znečištěním ultrazvukového senzoru nebo působením výfukových plynů.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu k obsluze nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou (se svým prodejcem) nebo požádejte o radu jiného kvalifikovaného odborníka.

FKtechnics®

CONRAD
partner

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!**

02/2006