

Luce stop adattiva | HELLA

Informazioni generali

La "luce stop adattiva" (detta anche "luce stop attiva" o "dinamica") è già integrata in numerosi veicoli moderni come funzionalità aggiuntiva di sicurezza.

Tale funzione attira l'attenzione degli altri utenti del traffico stradale, diminuendo così il rischio di tamponamento.

Funzionamento

Se durante la guida il conducente esegue una frenata "normale", ossia adatta alle condizioni del traffico, le luci stop si accendono nel modo consueto. Se il conducente esegue invece una frenata di emergenza a una velocità superiore a 50 km/h, la centralina attiva la luce stop adattiva al fine di avvertire i veicoli sopravvenienti della situazione di pericolo. A seconda del costruttore del veicolo e della situazione di guida possono essere attivate le seguenti funzioni:

- lampeggio rapido della luce stop
- aumento della superficie lampeggiante visibile della luce stop
- attivazione dei lampeghiatori di emergenza in caso di arresto del veicolo

Riconoscimento della frenata di emergenza

Per attivare il segnale di allarme, la centralina richiede le seguenti informazioni di base:

- pressione del pedale del freno
- velocità del pedale del freno
- velocità del veicolo
- decelerazione del veicolo
- informazioni sulle impostazioni ABS/ESP

Allo stesso tempo, a seconda della dotazione del veicolo, è possibile includere anche le informazioni fornite dai sensori pioggia, luminosità e visibilità.

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.