



Info Tecniche

Esclusione di responsabilità

Il dispositivo non è totalmente fedele in ogni circostanza. Il conducente deve manovrare con attenzione in corrispondenza della piattaforma di carico. Haldex non può ritenersi responsabile per danni causati durante l'uso del dispositivo. E' sola responsabilità del conducente manovrare in sicurezza.

Condizioni di rilevazione imprecise o inesistente

Il sistema non sarà in grado di rilevare la piattaforma di carico quando il veicolo non è in retromarcia. Il sistema non è operativo se la velocità del veicolo è eccessiva (oltre 20 km/h).

Dispositivo di controllo della retromarcia all'insegna della tecnica e dell'innovazione

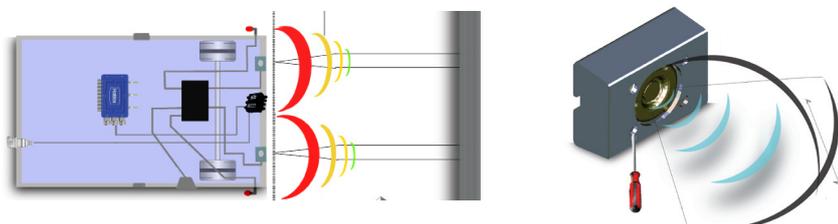
Durante la manovra di retromarcia presso le piattaforme di carico vengono spesso causati danni al veicolo o alla piattaforma, nel caso in cui il veicolo la colpisca in velocità.

Esistono dispositivi che servono da supporto al conducente durante la manovra di retromarcia.

Solo Haldex, però, offre un'ulteriore sicurezza tramite l'installazione del Soft Docking al sistema EB+. Questo nuovo dispositivo è in grado di azionare i freni automaticamente durante la retromarcia.

Il sistema non può sostituire la responsabilità del conducente circa la sicurezza durante la manovra. Dopo l'installazione è necessario verificare il funzionamento del sistema. Per il funzionamento del dispositivo Soft Docking il veicolo necessita l'installazione dei sistemi Haldex EB+

La rilevazione può essere regolata con un'angolazione di 10° orizzontalmente e verticalmente per mezzo di un cacciavite DIN 546. La rilevazione può essere regolata ruotando le 3 viti di fissaggio e dovrebbe essere effettuata sempre con un ostacolo in posizione.



Permanent Tone / Lamp		< 0.5 meters
8 Beeps per sec (8 Hz) / Flashes		0.5 - 1.0 meters
5 Beeps per sec (8 Hz) / Flashes		1.0 - 2.0 meters
3 Beeps per sec (3 Hz) / Flashes		2.0 - 3.0 meters
No Beep/Flashes		> 3 meters

Il dispositivo Soft Docking inserirà automaticamente i freni quando il veicolo sarà alla distanza di un metro dalla piattaforma di carico.



Funzionamento in breve

Il dispositivo Soft Docking HalDEX garantisce una frenatura immediata durante la manovra di retromarcia. I freni si inseriscono automaticamente in base alla velocità delle ruote, al carico del rimorchio ed alla distanza dalla piattaforma

Il dispositivo Soft Docking si attiva quando il conducente innesta la retromarcia. Il controllo automatico dell'impianto frenante inizia a 1 metro di distanza dalla piattaforma. Il sistema è equipaggiato di sensori a distanza, distanza che viene rilevata principalmente quando il rimorchio è in retromarcia e si trova ad una distanza inferiore a 3 metri dalla piattaforma.

Il controllo frenante viene fornito dall'EB+ HalDEX tramite il collegamento ad una porta ausiliaria della centralina elettronica. Il controllo frenante a 1 metro di distanza dura 2 secondi prima che il sistema rilasci i freni restituendo il controllo del veicolo al conducente

Caratteristiche di sicurezza aggiuntive
HalDEX Soft Docking offre assistenza aggiuntiva al conducente (spie acustiche o lampeggianti) indicanti la distanza dalla piattaforma di carico.

Tali informazioni sono operative sia in condizioni di luce che di buio e richiedono l'installazione semplice e veloce. Tali dispositivi ottemperano alle normative ADR.

I segnali acustici possono essere disattivati durante le ore notturne, semplicemente inserendo la retromarcia 2 volte per 2 secondi.

N. codice

Sistema completo incluso	
Allarmi acustici e visivi	815 024 001
Kit con sirene acustiche	815 025 001
Kit con spie luminose	815 026 001
Kit base	815 027 001
Attrezzo regolazione sensori	042 708 309

Dimensioni

Profondità :	234.5 mm
Altezza:	155.5 mm

Specifiche tecniche

Tensione nominale	24V
Temperatura d'esercizio	-30 to +65°C
Consumi di corrente totale del sistema	< 300 mA
Sensori Ultrasonici	
Raggio Max d'azione	2500 mm
Nominal Voltage	24V
Operating Temperature	-30 to +65°C
Current Consumption (total system)	< 300 mA
Allarme retromarcia	
Consumo max di corrente	< 35 mA
Luci di ingombro a LED	
Consumo max di corrente	< 35 mA