

Trailer EBS E 1.5: Imobilizér a Multi-Voltage

Ročně vznikají miliardové škody zapříčiněné odcizením užitkových vozidel. Zatímco u osobních automobilů patří imobilizéry již ke standardní výbavě, jsou v oblasti užitkových vozidel pro přípojná vozidla nutné mechanické zábrany, aby bylo vozidlo a náklad chráněno před krádeží.

WABCO nyní nabízí efektivní řešení: při odpojení přípojného vozidla se přes SmartBoard aktivuje imobilizér v systému Trailer EBS E. Tím se aktivují brzdy přípojného vozidla, které tak nemůže být odtaheno.

Pro aktivaci a deaktivaci imobilizéru musí držitel vozidla zadat správný PIN, který je jemu nebo řidiči (resp. řidičům) přidělen. Tak například stačí telefonické sdělení PINu, aby se mohl nechat odstavený návěs s časovým odstupem odtáhnout jiným tahačem.



Pro imobilizér je nutné mít modulátor TEBS E Premium verze 1.5 (od KT výroby 50/2009), SmartBoard (od KT výroby 49/2009) a na GIO výstupu připojený elektromagnetický ventil, který ovládá pružinové brzdové válce. Navíc může být připojena signální houkačka, která slouží jako alarm, jestliže se zjistí manipulace na brzdách.

Máte zájem o více informací k imobilizéru? Schéma zapojení naleznete v produktovém katalogu INFORM pod číslem produktu 841 701 227 0 nebo přímo pod tímto [odkazem](#). S dalšími případnými dotazy k imobilizéru se prosím obraťte na Vašeho WABCO partnera.

Nová „svoboda pro napětí“ s modulátory Multi-Voltage

Přípojná vozidla s novým modulátorem Trailer EBS 480 102 080 0 mohou být tažena motorovými vozidly s napájecím napětím 12 V nebo 24 V. Měnič napětí přitom není zapotřebí. Zejména v zemích, ve kterých jsou rozšířena jak americká tak evropská vozidla, nabízí přípojná vozidla s Multi-Voltage modulátorem velkou míru flexibility. U modulátoru Multi-Voltage je možná instalace na návěsech s konfigurací 2S/2M nebo 4S/2M.

Nová směrnice ECE vyžaduje regulaci stability

Přípojná vozidla třídy O4 s max. 3 nápravami, která se budou homologovat po červenci 2010, musejí být vybavena funkcí na regulaci stability vozidla.

Se systémem WABCO Trailer EBS E získáte funkci na podporu příčné stability RSS a splníte tak již dnes veškeré legislativní požadavky pro větší bezpečnost v silniční dopravě.

Jako důkaz funkčnosti našich systémů Vám dáváme k dispozici ke stažení další atesty. Přes odkazy uvedené v následující tabulce si můžete jednotlivé dokumenty přímo otevřít.

EBS funkce	EB124.5E
ABS funkce	EB123.8E EB123.8E Information Document
RSS funkce (nové)	EB 167.0