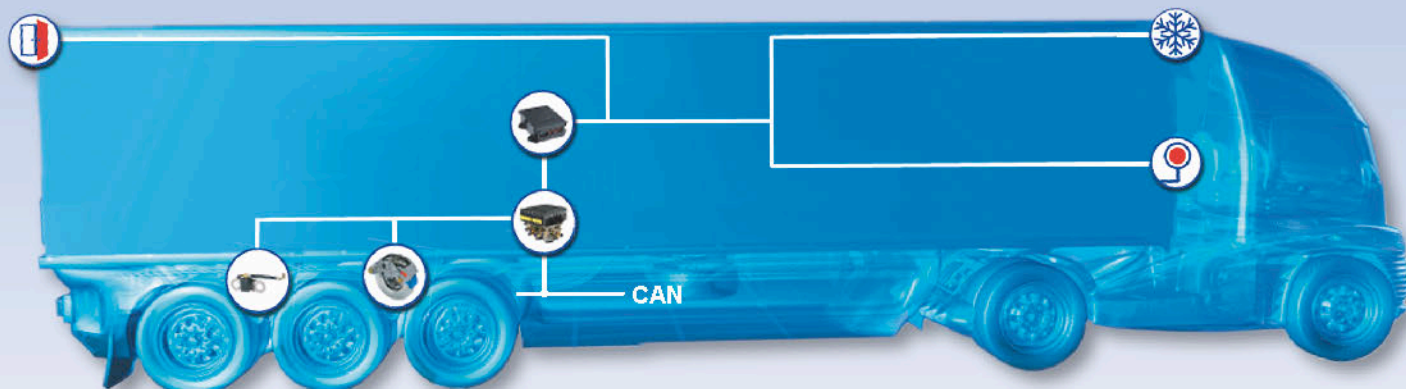


### INTEGRATO ALL'INTERNO DEL RIMORCHIO



**TTU (Trailer Telematic Unit - Unità Telematica del rimorchio):** l'antenna integrata consente il montaggio anche tra gli assali.



**Sistema di frenatura elettronica del rimorchio EBS:** TrailerGUARD è compatibile con i sistemi EBS di altri produttori



**Sensore porte:** nel veicolo possono essere integrati fino a 4 sensori WABCO.



**Sensore di accoppiamento:** riconosce se il veicolo è accoppiato; utilizzabile per semirimorchi e rimorchi a timone.



**Pressione pneumatici:** controlla a distanza fino a 6 pneumatici con IVTM WABCO



**Usura delle pastiglie del freno:** le pastiglie del freno possono essere controllate a distanza mediante WABCO BVA.



**Unità di refrigerazione/ Registro dati:** TrailerGUARD è compatibile con i sistemi EBS di altri produttori.

### INTEGRAZIONE SISTEMA EBS RIMORCHIO

Funzionalità	WABCO	Knorr	Haldex	Vantaggi
Alimentazione dell'Unità telematica rimorchio mediante EBS	■	■ <sup>1)</sup>	■ <sup>1)</sup>	Compatibilità dell'alimentazione con i sistemi EBS di altri produttori
Cablaggio all'EBS del rimorchio	■	□	□	Risparmio di tempo: basta innestare il connettore
Dati EBS "standard": carico per assale, chilometraggio, velocità, usura delle pastiglie del freno, luce spia, Controllo antibaltamento (RSS)	■ <sup>2)</sup>	▣ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Accesso remoto ai dati del rimorchio
Dati EBS "Avanzati": Registratore dati operativi (ODR)	■ <sup>2)</sup>	-	-	Maggiore sicurezza grazie alle informazioni sui problemi del sistema e il comportamento di guida

### INTEGRAZIONE DEL SISTEMA UNITÀ DI REFRIGERAZIONE

Funzionalità	Thermo King <sup>5)</sup>	Carrier <sup>6)</sup>	Vantaggi
Alimentazione dell'Unità telematica mediante unità di refrigerazione	■	■	Risparmio del costo della batteria opzionale
Dati "Standard" dell'unità di refrigerazione: temperature lette, setpoint e stato operativo	■	■	Controllo a distanza della conformità agli standard della catena del freddo
Dati "Avanzati" dell'unità di refrigerazione: codice servizio	■	-	Assistenza rapida al conducente per la soluzione dei problemi del sistema

- Funzionalità senza limitazioni
- ▣ Funzionalità con limitazioni
- Funzionalità in preparazione

<sup>1)</sup> Cavo con estremità aperte

<sup>2)</sup> WABCO TEBS-D Premium o TEBS-E

<sup>3)</sup> Knorr TEBS G2 o G2.1 senza limitazioni

<sup>4)</sup> Haldex EB+ 2 C499

<sup>5)</sup> in abbinamento al Thermo King i-Box™

<sup>6)</sup> in abbinamento al Carrier Data Cold 500



# TrailerGUARD™ WABCO | Sistema Telematico per Rimorchi

## PACCHETTI DI SERVIZI TRAILERGUARD™

Funzionalità	Pacchetto servizi "Base"	Pacchetto servizi "Rimorchio"	Pacchetto servizi "Refrigeratore"
Invio dati contatto inserito	6 ore	15 minuti	15 minuti
Invio dati contatto interrotto	24 ore	24 ore	15 minuti
Intervallo di registrazione con quadro acceso "ON"	15 minutos	15 minutos	15 minutos
Intervallo di registrazione con quadro spento "OFF"	3 horas	1 hora	15 minutos
Volume dati mensile (Ø)	250 kB	500 kB	700 kB
Dati EBS ("Standard" / "Avanzati")	■ □	■ □	■ □
Dati sensore: Sensore di accoppiamento	■ □	■ □	■ □
Sensore porte	■ □	■ □	■ □
Usura pastiglie del freno (BVA)	■ □	■ □	■ □
Pressione pneumatici (IVTM)	■ □	■ □	■ □
Temperatura/unità di refrigerazione	-	-	■ □
Memorizzazione dati 30 giorni	■ □	■ □	■ □
Memorizzazione dati 2 anni	■	■	■
Dettagli sul viaggio / storico	■	■	■
Portale web configurabile	■	■	■
Avvertimenti (no SMS)	■	■	■
Gestione delle finestre di sorveglianza	■	■	■
Rapporti automatici	■	■	■
Opzioni: Mappa digitale	□	□	□
Avvertimenti via SMS	□	□	□
Download remoto dei dati ODR	□	□	□

■ Funzionalità portale telematico    □ Funzionalità interfaccia API    □ Funzionalità opzionale portale telematico

## COMPONENTI DEL TRAILERGUARD™



WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) è uno dei principali produttori di sistemi di controllo e sicurezza per veicoli commerciali. Per più di 140 anni, WABCO ha introdotto tecnologie innovative nell'elettronica, meccanica e mecatronica per i sistemi frenanti, di stabilizzazione e di

automatizzazione della trasmissione, forniti ai principali costruttori mondiali di autocarri commerciali, rimorchi e bus. WABCO ha sede principale a Bruxelles, in Belgio.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

**WABCO**