



BPW TControl TPMS

Tyre Pressure Monitoring System



CONTROLLO PRESSIONE PNEUMATICI PER SEMIRIMORCHI

L'incentivo statale 2014 per l'acquisto di semirimorchi nuovi destinati al trasporto combinato, prevede un

ULTERIORE INCENTIVO DEL 5% SUL VALORE DEL MEZZO

a fronte dell'installazione di un sistema per il monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS). **TControl TPMS** vi offre di più.



Il sistema fornisce misurazioni giornaliere e allarmi in tempo reale tramite EMAIL o SMS per eventuali anomalie di pressione pneumatici. Sensore indipendente montato sul cerchio ruota.



E' un sistema satellitare completo in grado di darvi la posizione del veicolo con copertura Europea.



Il collegamento alla centralina EBS fornisce in tempo reale le informazioni di veicolo carico/scarico e allarmi di diagnostica.

TControl



incentivo statale 2014 del

5%

sul valore del veicolo nuovo

è un prodotto

idem
telematics



A member of
the BPW Group

per informazioni:

Marco Zuccher ☎ **045.508777**



BPW ITALIA Srl

via Flavio Gioia, 5 • 37135 Verona • Italia

Tel.: +39 045 508777 • Fax.: +39 045 504614

bpwitalia@bpwitalia.it

www.bpwitalia.it

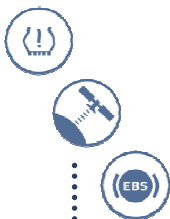
incentivo statale 2014 del

5%

sul valore del veicolo nuovo

Pacchetti Software

Le informazioni saranno disponibili per l'utilizzatore tramite Email, SMS o Accesso WEB.
Tutti i pacchetti comprendono: comunicazione GPRS Europa*, un segnale ogni 15 minuti, 6 mesi di conservazione dei dati.



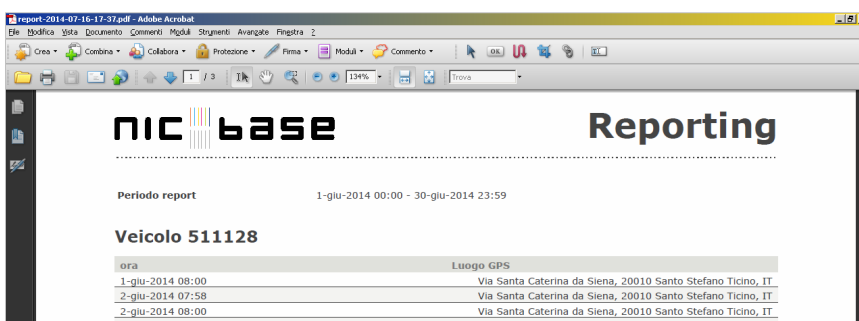
Pacchetto TPMS Analysis



L'utilizzatore riceverà giornalmente, tramite Email una tabella riepilogativa con le pressioni del veicolo. Se il sistema è montato su più veicoli, l'invio comprenderà una sola tabella con all'interno le pressioni divise per veicolo.

Pacchetto TControl Center (TCC) + TPMS Analysis

L'utilizzatore riceverà giornalmente, tramite Email una tabella riepilogativa con le pressioni del veicolo. Con cadenza settimanale sarà inviato all'indirizzo Email specificato una tabella comprendente tutte le informazioni di viaggio del veicolo (tabella in formato Excel e PDF).



ora	latitudine GPS	longitudine GPS	Luogo GPS	ora GPS	voltaggio	satelliti GPS
01/06/2014 0.10	51,0187	6,9366	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 0.10	20,5	10
01/06/2014 0.25	51,0187	6,9366	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 0.25	20,5	10
01/06/2014 0.40	51,0187	6,9367	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 0.40	20,5	11
01/06/2014 0.43	51,0187	6,9367	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 0.43	4,2	11
01/06/2014 5.52				01/06/2014 0.44	19,8	10
01/06/2014 6.07	51,0186	6,9367	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 6.07	20,1	8
01/06/2014 6.22	51,0187	6,9366	Bernhard-Günther-Straße 101, 50735 Köln, DE	01/06/2014 6.22	20,0	10

Pacchetti Software

Pacchetto TCC WEB Advanced



L'utilizzatore riceverà in **tempo reale gli allarmi di pressione pneumatici tramite Email o SMS**. Con cadenza settimanale sarà inviato all'indirizzo Email specificato una tabella comprendente tutte le informazioni di viaggio del veicolo (tabella in formato Excel e PDF). Accesso WEB per monitorare posizione e stato del singolo veicolo in tempo reale, una sola schermata per tutti i veicoli. Gestione delle rotte e tempi di guida/sosta. Cronologia e memoria storica per singolo veicolo. APP dedicata IOS e Android. Informazioni EBS 5V CAN anomalie di diagnostica, valore di carico sugli assi in tempo reale.

stato	ora di partenza	punto di partenza	ora di arrivo	punto di arrivo	distanza	durata	porta aperta	azioni
	20.06.2014 09:51	Viale Roma, 38083 Condrino, IT	20.06.2014 11:06	Viale Roma, 38083 Condrino, IT		01:15		
	20.06.2014 08:06		20.06.2014 08:51	Viale Roma, 38083 Condrino, IT	179.0 km	03:45		
	19.06.2014 18:01	Autostrada della Cisa, 43014 Medesano, IT	20.06.2014 06:06	Autostrada della Cisa, 43014 Medesano, IT		11:05		
	19.06.2014 16:16	Via Tiziano, 57123 Livorno, IT	19.06.2014 19:01	Autostrada della Cisa, 43014 Medesano, IT	174.0 km	02:45		
	19.06.2014 15:46	Via Tiziano, 57123 Livorno, IT	19.06.2014 16:16	Via Tiziano, 57123 Livorno, IT		00:30		

20.06.2014 10:49

20.06.2014 10:49

20.06.2014 10:49

20.06.2014 10:48

* Paesi compresi nel pacchetto TControl Europa: Andorra, Belgio, Bulgaria, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Gibilterra, Grecia, Gran Bretagna, Guadalupe, Guernsey, Irlanda, Islanda, Isola di Man, Italia, Jersey, Croazia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Martinique, Monaco, Paesi Bassi, Norvegia, Austria, Polonia, Portogallo, Réunion, Romania, San Marino, Svezia, Svizzera, Slovacchia, Slovenia, Spagna, repubblica Ceca, Ungheria, Città del Vaticano



TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM (TPMS)

Il controllo **in tempo reale** dello stato di pressione e temperatura degli pneumatici consente di migliorare la sicurezza del semirimorchio e ridurre i costi di esercizio.

- Maggior sicurezza sulle strade
- Minor consumo degli pneumatici
- Maggior risparmio di carburante
- Riduzione dei costi di esercizio

Inoltre:

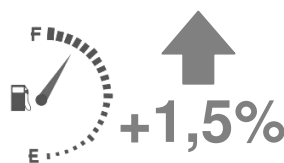
- **Utilizzabile con tutte le marche e tipologie degli pneumatici in commercio.**
- Nessun tempo di fermo macchina per la misurazione della pressione.
- Il sensore applicato al cerchio è riutilizzabile anche in caso di sostituzione dello pneumatico.
- Il sensore, utilizzabile sia su cerchi in lega che su cerchi in ferro, è in qualsiasi momento asportabile e applicabile su un altro cerchio per offrire la massima flessibilità.



TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM (TPMS)

Uno studio dimostra come la pressione dei pneumatici influisca sul consumo di carburante e sulla durata delle gomme.

Su un veicolo combinato Trattore-Semirimorchio per lunghe percorrenze, avente una pressione gomme inferiore del 17% (ca.1bar) rispetto a quella ottimale, subisce un +1,5% sul consumo del carburante e una riduzione della durata delle gomme del 10%*** .



Ipotizzando un veicolo con percorrenza di 80.000 km/anno per un consumo di 3,2km/lt. e un costo del carburante di 1,35€/lt., paga in un anno 33.750€ in carburante.

Una pressione non ottimale dei pneumatici innalza questa spesa di **506,25€/anno** (+1,5%) .

Costo che potrete evitare grazie a **TControl TPMS**

*** fonte www.michelin.com



POSIZIONE VEICOLO GPS/GLONASS

Conoscere in ogni momento la **posizione della merce** che si ha in carico consente di migliorare la logistica, ottimizzando rotte e costi di trasporto.

- Definizione della posizione in tempo reale
- Protezione dai furti
- Verifica delle rotte di viaggio
- Ottimizzazione dei costi di trasporto

Inoltre:

- Allarmi di arrivo e partenza da punti di interesse prestabiliti.
- Analisi di guida/sosta.
- Stato del collegamento elettrico con il trattore.
- Posizione del veicolo anche in caso di collegamento elettrico mancante.
- Allarmi di spostamento impostabili.



WABCO

Haldex

KNORR-BREMSE



COMUNICAZIONE DATI EBS

Conoscere lo stato della **centralina EBS**, consente di ottimizzare la manutenzione del veicolo e gestirne i viaggi, oltre a conoscere le portate sugli assi in tempo reale.

- Riduzione dei costi e dell'usura
- Identificazione degli errori
- Miglioramento del piano di manutenzione
- Ottimizzare le informazioni per evitare viaggi a vuoto
- Ottimizzazione della cura e della gestione dei ricambi.
- Massima flessibilità grazie alla capacità di leggere le principali centraline oggi in commercio.

per informazioni:

Marco Zuccher  **045.508777**



BPW ITALIA Srl

via Flavio Gioia, 5 • 37135 Verona • Italia

Tel.: +39 045 508777 • Fax.: +39 045 504614

bpwitalia@bpwitalia.it

www.bpwitalia.it