

Ryhmä 18-05
Tuotekoodi 1118-CUB

Koivunen Oy

Helsinki 0615

CUB
Genuine Parts

UNI SENSOR

One sensor for all



Mikä on TPMS-sensori?

Vuoden 2014 marraskuun 1. päivän jälkeen rekisteröidyissä uusissa henkilöautoissa tulee olla rengaspaineen varoitusmittausjärjestelmä, joka ilmoittaa auton kuljettajalle, jos auton yhdenkin renkaan ilmanpaine on vähentynyt. Tämä mittaus voidaan tehdä joko passiivisella, auton renkaan pyörintänopeutta mittaavalla järjestelmällä, tai aktiivisella auton pyöriin kiinnitetyillä painesensoreilla, jotka lähettävät rengaspainetiedon auton mittaristoon. Tämä painesensori on TPMS-sensori (Tire Pressure Monitoring System). Auton toisessa rengassarjassa järjestelmää ei vaadita, mutta Cub Uni-järjestelmällä saadaan auton TPMS-varoitusvalo toimimaan, kuten se uudessakin autossa toimii.

- ✓ Cub Uni TPMS-sensori on tarkoitettu autoihin joissa on aktiivinen rengaspaineen mittausjärjestelmä.
- ✓ Cub Uni TPMS-sensorilla saat tyytyväisiä asiakkaita.
- ✓ Cub Uni TPMS-sensori antaa markkinoiden ylivoimaisesti parhaan kattavuuden etenkin uusiin autoihin.
- ✓ Cub Uni TPMS-sensorilla selviät pienimmällä mahdollisella varastolla. Yksi anturityyppi sopii lähes kaikkiin uusiin autoihin.



Cub TPMS-sensorijärjestelmän käyttö

Cub testerin kanssa saat yksinkertaiset, suomenkieliset käyttöohjeet
Testerit toimii esimerkiksi suomen, ruotsin ja englannin kielillä

Testerin kanssa voit:

- ✓ Ohjelmoida auton alkuperäisiä sensoreita vastaavat varaosensensorit.
- ✓ Testata auton alkuperäiset TPMS-sensorit. Tee tämä aina ennen rengastöihin ryhtymistä.
- ✓ Kopioida auton alkuperäissensoreiden tiedot uuteen rengassarjaan, esimerkiksi kesärenkaiden tiedot talvirenkaisiin.
- ✓ Testerille on elinikäinen, internetin välityksellä toimiva, ilmainen päivityspalvelu.
- ✓ OBD-II-kytkentämahdollisuus ja tarvittaessa sensoreiden synkronointi auton kanssa.



- ✓ Markkinoiden ehdottomasti paras kattavuus.
- ✓ Sinun ei tarvitse pitää varastossasi jopa kymmeniä eri automallien sensoreita.
- ✓ Yksi sensorimalli riittää lähes kaikkiin henkilöautoihin kumi- tai mutterikiinnityksellä.
- ✓ Varaston arvo pysyy alhaisena, ja pystyt silti palvelemaan asiakkaitasi.
- ✓ US-autoihin saatavilla 315 Mhz anturit.



433/315 MHz



433/315 MHz

Cub Multi Programmer-sensoritelakka

- ✓ Kun teet sarjoja samanmallisiin autoihin, voit tehdä sensoreita sarjatyönä.
- ✓ 16 sensoria yhdellä kertaa.
- ✓ Erinomainen talvipakettien teossa.
- ✓ Säästät aikaa ja rahaa.



Tarratulostus

- ✓ Kun teet sensoreita varastoon, voit myös tulostaa niihin soveltuvuustarrat.
- ✓ Voit liittää tarran myös auton ohjekirjaan.



Cub OBD-II-ohjelmointi

- ✓ Cub OBD-II-sovittimella voit tarvittaessa synkronoida TPMS-testerin tiedot auton TPMS-ohjausjärjestelmään auton diagnostiikkapistokkeella.



Merkki	Malli	Alkaen	Merkki	Malli	Alkaen
AUDI	A3	06/2012 -	FORD	Fiesta ST	2014 -
AUDI	A6	2011 -	FORD	Focus	2014 -
AUDI	A6 Allroad	2012 -	FORD	Focus ST	2014 -
AUDI	A7	09/2010 -	FORD	Kuga	2014 -
AUDI	A8	11/2009 -	FORD	Mondeo	10/2014 -
AUDI	Q3	07/2011 -	FORD	Tourneo Connect	10/2013 -
AUDI	Q5	09/2008 -	FORD	Tourneo Courier	04/2014 -
AUDI	Q7	06/2014 -	FORD	Transit	2014 -
AUDI	RS6	2013 -	HONDA	Accord	01/2014 -
AUDI	RS7	2013 -	HONDA	Jazz	11/2014 -
AUDI	S8	11/2009 -	HYUNDAI	Elantra	2014 -
AUDI	TT	02/2014 -	HYUNDAI	Genesis	2014 -
BMW	1-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	Grandeur	2011 -
BMW	2-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	H-1	03/2014 -
BMW	3-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	i10	11/2013 -
BMW	4-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	i20	11/2014 -
BMW	5-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	i30	04/2014 -
BMW	6-Sarja	03/2014 -	HYUNDAI	i40	04/2014 -
BMW	i3	09/2013 -	HYUNDAI	ix20	09/2010 -
BMW	i8	11/2013 -	HYUNDAI	ix35	2013 -
BMW	X1	03/2014 -	HYUNDAI	Santa Fe	2013 -
BMW	X5	07/2013 -	HYUNDAI	Veloster	03/2011 -
BMW	X6	08/2014 -	JAGUAR	XF	2007 -
CADILLAC	ATS	2012 -	JAGUAR	XJ	2005 -
CADILLAC	CTS	2008 -	JAGUAR	XK New	2006 -
CADILLAC	Escalade	2012 -	JAGUAR	X-Type	2007 -
CHEVROLET	Aveo	11/2010 -	JEEP	Cherokee	2014 -
CHEVROLET	Camaro	2012 -	JEEP	Compass	01/2011 -
CHEVROLET	Malibu	2012 -	JEEP	Grand Cherokee	01/2011 -
CHEVROLET	Matiz	06/2014 -	JEEP	Patriot	12/2006 -
CHEVROLET	Orlando	09/2010 -	JEEP	Renegade	01/2015 -
CHEVROLET	Spark	07/2009 -	JEEP	Wrangler	09/2010 -
CHEVROLET	Trax	2013 -	KIA	Carens	2012 -
CITROEN	Berlingo	10/2013 -	KIA	Cee'd / Pro Cee'd	03/2012 -
CITROEN	C4	10/2013 -	KIA	Optima	08/2013 -
CITROEN	C4 Aircross	06/2014 -	KIA	Picanto	06/2014 -
CITROEN	C4 Cactus	07/2014 -	KIA	Rio	06/2014 -
CITROEN	C5	11/2013 -	KIA	Sorento	09/2014 -
CITROEN	C8	06/2014 -	KIA	Soul	10/2013 -
CITROEN	C-Elysee	10/2012 -	KIA	Sportage	2014 -
CITROEN	DS4	2014 -	KIA	Venga	05/2014 -
CITROEN	DS5	2014 -	LANCIA	Thema	2011 -
CITROEN	Jumper	06/2014 -	LANCIA	Voyager	09/2014 -
CITROEN	Jumpy	06/2014 -	LAND ROVER	Evoque	07/2011 -
CITROEN	Nemo	10/2007 -	LAND ROVER	Range Rover	01/2013 -
DACIA	Dokker	2014 -	LEXUS	C-CUV	11/2014 -
DACIA	Duster	02/2010 -	LEXUS	CT	06/2014 -
DACIA	Lodgy	2012 -	LEXUS	ES	06/2014 -
DACIA	Logan	11/2012 -	LEXUS	GS	06/2014 -
DACIA	Sandero	10/2012 -	LEXUS	GX	06/2014 -
DODGE	Challenger	2008 -	LEXUS	IS	07/2013 -
DODGE	Charger	2009 -	LEXUS	LS	2014 -
DODGE	Durango	2011 -	LEXUS	LX	06/2014 -
DODGE	Grand Caravan	2011 -	LEXUS	NX 300H	03/2014 -
DODGE	Journey	2011 -	LEXUS	RX	06/2014 -
FIAT	500L	05/2007 -	MAZDA	2	12/2007 -
FIAT	Ducato	06/2014 -	MAZDA	5	2010 -
FIAT	Freemont	01/2011 -	MAZDA	6	02/2008 -
FIAT	Qubo	10/2007 -	MAZDA	BT-50	05/2011 -
FORD	B-MAX	06/2014 -	MAZDA	CX5	11/2011 -
FORD	C-MAX	2014 -	MAZDA	CX7	10/2009 -
FORD	Ecosport	2014 -	MAZDA	CX9	10/2006 -
FORD	Fiesta	2014 -	MAZDA	MX5	03/2010 -

Merkki	Malli	Alkaen	Merkki	Malli	Alkaen
MERCEDES-BENZ	A-Class	2014 -	PEUGEOT	2008	2013 -
MERCEDES-BENZ	B-Class	2014 -	PEUGEOT	3008	11/2013 -
MERCEDES-BENZ	C-Class (W204)	2008 -	PEUGEOT	5008	11/2013 -
MERCEDES-BENZ	C-Class (W205)	03/2014 -	PEUGEOT	Boxer	06/2014 -
MERCEDES-BENZ	Citan	01/2013 -	PEUGEOT	Expert	10/2014 -
MERCEDES-BENZ	CLA	2014 -	PEUGEOT	iON	2014 -
MERCEDES-BENZ	CL-Class (C216)	06/2009 -	PEUGEOT	Partner	2014 -
MERCEDES-BENZ	CLK (W207)	10/2009 -	PEUGEOT	RCZ	11/2013 -
MERCEDES-BENZ	CLS (W218)	07/2009 -	RENAULT	Captur	2013 -
MERCEDES-BENZ	E-Class (W212)	07/2009 -	RENAULT	Clio	06/2014 -
MERCEDES-BENZ	G-Class (W463)	04/2007 -	RENAULT	Kangoo	06/2014 -
MERCEDES-BENZ	GLA	06/2014 -	RENAULT	Laguna	06/2007 -
MERCEDES-BENZ	GL-Class (X166)	2013 -	RENAULT	Latitude	2011 -
MERCEDES-BENZ	GLK-Class (X204)	01/2008 -	RENAULT	Master	11/2009 -
MERCEDES-BENZ	ML-Class (W166)	06/2011 -	RENAULT	Megane	10/2008 -
MERCEDES-BENZ	R-Class	08/2009 -	RENAULT	Scenic	2009 -
MERCEDES-BENZ	S-Class (W222)	07/2013 -	RENAULT	Symbol / Thalia	04/2013 -
MERCEDES-BENZ	SL (W231)	2012 -	RENAULT	Trafic	03/2014 -
MERCEDES-BENZ	SLK (R171 / R172)	04/2007 -	RENAULT	Twingo	2007 -
MERCEDES-BENZ	SLS (C197)	2010 -	RENAULT	Wind	06/2010 -
MERCEDES-BENZ	Sprinter	11/2011 -	RENAULT	Zoe	09/2012 -
MERCEDES-BENZ	V-Class	03/2014 -	SKODA	Citigo	10/2011 -
MERCEDES-BENZ	Viano	06/2014 -	SKODA	Fabia	11/2013 -
MERCEDES-BENZ	Vito (W447)	07/2014 -	SKODA	Octavia	11/2012 -
MINI	Countyman	07/2014 -	SKODA	Rapid	09/2012 -
MINI	Mini	2014 -	SKODA	Roomster	04/2006 -
MINI	Paceman	07/2014 -	SKODA	Yeti	06/2009 -
MINI	Roadster	07/2014 -	SMART	ForFour	04/2005 -
MINI	ASX	10/2014 -	SMART	Fortwo	03/2014 -
MINI	i-Miev	10/2014 -	SSANGYONG	Actyon	03/2014 -
MINI	L200	10/2014 -	SSANGYONG	Korando	08/2013 -
MINI	Lancer	10/2014 -	SSANGYONG	Rexton	05/2014 -
MINI	Outlander	10/2014 -	SSANGYONG	Rodius	05/2014 -
MINI	Pajero	10/2014 -	SUBARU	BRZ	01/2014 -
MINI	Spacestar	10/2014 -	SUBARU	Forester	01/2014 -
NISSAN	370Z	07/2014 -	SUBARU	Impreza	01/2014 -
NISSAN	Almera	2013 -	SUBARU	Justy	01/2014 -
NISSAN	Juke	06/2010 -	SUBARU	Legacy	01/2014 -
NISSAN	Leaf	05/2014 -	SUBARU	Trezia	01/2014 -
NISSAN	Micra	07/2014 -	SUBARU	Tribeca	01/2014 -
NISSAN	Murano	06/2014 -	SUBARU	XV	01/2014 -
NISSAN	Navara	10/2004 -	SUZUKI	Alto	06/2014 -
NISSAN	Note	2013 -	SUZUKI	Jimny	06/2014 -
NISSAN	NV200	04/2014 -	SUZUKI	Swift	06/2014 -
NISSAN	Pulsar	10/2014 -	SUZUKI	SX4 S-Cross	08/2013 -
NISSAN	Qashqai	2013 -	TESLA	Model S	10/2014 -
NISSAN	Tiida	07/2014 -	TOYOTA	Auris	2014 -
NISSAN	X-Trail	2013 -	TOYOTA	Avensis	2014 -
OPEL	Adam	01/2015 -	TOYOTA	Corolla	2013 -
OPEL	Ampera	07/2005 -	TOYOTA	Landcruiser	2014 -
OPEL	Antara	06/2014 -	TOYOTA	RAV4	2013 -
OPEL	Astra	06/2014 -	TOYOTA	Verso	01/2014 -
OPEL	Cascada	06/2014 -	VOLKSWAGEN	Jetta Sportwagen	2013 -
OPEL	Corsa	06/2014 -	VOLKSWAGEN	Passat	09/2014 -
OPEL	Insignia	05/2014 -	VOLKSWAGEN	Phaeton	06/2010 -
OPEL	Meriva	08/2014 -	VOLKSWAGEN	Tiguan	01/2012 -
OPEL	Mokka	2012 -	VOLKSWAGEN	Touareg	06/2014 -
OPEL	Zafira	06/2014 -	VOLVO	S60	06/2006 -
PEUGEOT	207	11/2013 -	VOLVO	S80	03/2006 -
PEUGEOT	208	2012 -	VOLVO	V40	07/2014 -
PEUGEOT	308	11/2013 -	VOLVO	V60	11/2010 -
PEUGEOT	408	2014 -	VOLVO	V70	01/2008 -
PEUGEOT	508	11/2013 -	VOLVO	XC60	05/2008 -
PEUGEOT	807	10/2005 -	VOLVO	XC70	01/2008 -

TPMS-työkalusarja

TPMS-rengaspaineantureiden vaihtamiseen. Pakollinen työkalusarja rengasliikkeille ja yleiskorjaamoille.

Tuotekoodi 258-5724



Rengaspainemittari, Eurodainu

Kalibroitu, letku 1,5 m, 0,7-11 bar.

Tuotekoodi 283-EURO



Momenttiavain

1/2" 40-200 Nm. Pituus 555 mm.

Tuotekoodi 284-B1993-40-200



Momenttisauvat

1/2" neliövääntiölle, selkeästi värikoodatut sauvat.



AV.17 Nm 110, punainen

Tuotekoodi 260-30-417110

AV.19 Nm 110, sininen

Tuotekoodi 260-30-419110

AV.21 Nm 110, ruskea

Tuotekoodi 260-30-421110

AV.17 Nm 140, väritön

Tuotekoodi 260-30-417140



UNI SENSOR

One sensor for all

Rengas- ja vannemyynti

puh. 010 6501 410

Maahantuoja ja tukkumyyjä:

Koivunen Oy

Malminkaari 12 00700 Helsinki
Postios. PL 115 00701 Helsinki
Puh. 010 650 11, fax 010 6501 202
Sähköposti: koivunen@koivunen.fi
Internet: www.koivunen.fi



ISO 9001