

**BARTEC**  
**AUTO ID**  
THE TPMS EXPERTS

## TPMS VERKTYG



# FÖRETAGET

Bartec Auto ID Limited bildades 1992 och är ett familjeägt företag som specialiserat sig på TPMS. Kontoret befinner sig i Storbritannien, där TPMS verktyg och programvaran konstrueras och tillverkas. På våra kontor i Storbritannien och Tyskland ingår ett team av åttio engagerade medarbetare. Vi erbjuder professionell TPMS utbildning, produktionsinformation och dedikerad kundsupport på olika språk. Företaget är ISO 9001 godkänd.

År 1998 installerade Bartec det första TPMS system någonsin i en bilfabrik på Renault, Sandouville, Frankrike. I dag har Bartec 105 anläggningsinstallationer. Dessa TPMS antensystem diagnostiserar fel på hjul, på däck montering och programmera fordonets ECU på den slutliga produktionslinjen inom stora bil fabriker. Med en marknadsandel på över 80% av fabriker i Europa och Nordamerika, kan Bartec erbjuda den mest up-to-date täckningen av fordon, sensorer och reparationsprocesser på sina eftermarknadsverktyg. Det innebär att våra kunder är de första att kunna reparera nya modeller i denna snabbt växande marknad.

I Nordamerika, där TPMS var lagstiftat år 2005, har Bartec efter lång erfarenhet levererat över 100.000 verktyg för eftermarknadskunder inklusive däck butiker, verkstäder och OE kunder. Dessa avancerade verktyg diagnostisera TPMS fel, möjliggör reparationer och kan stänga av varningslampor. De senaste verktygen kan hämta sin fordon diagnostik och reparation data till en PC-paket som heter TPMS Desktop som ger en verifieringskedja för arbete tillsammans med omfattande TPMS och reparationsinformation på flera språk. Verktygen har även möjlighet att ta emot programvara och täckning uppdateringar över WiFi igen leder till reparation av de senaste fordon.



Kunderna kan potentiellt ha betydande investeringar i TPMS sensor lager, därför har de stora sensortillverkarna utvecklat universella sensorer som ersätter OE-sensorer vilka är med Bartec verktyget kompatibla. TECH500SDE arbetar med: EZ-sensorer (Schrader), IntelliSense (Huf), sens-it (Alligator), Redi-sensorer (VDO), Uni-Sensor (Cub) och i-Sensorer (Autogem) och alla OE sensorer.

Bartec Auto ID GmbH har nyligen öppnat sitt nya kontor i Wölfersheim, Oberhessen i Tyskland som ytterligare kommer att intensifiera vårt stöd för den europeiska marknaden. Den nya GmbH kommer initialt att fungera som ett stöd, informations och träningscenter för våra distributörer och kunder. Utbildningar kommer att erbjudas varje månad i ett nyligen utrustat träningsrum och praktisk utbildning finns i GmbH verkstaden.

## Bartecs företags fördelar

Särdrag	Fördel
Gjorts i Europa	Tillförlitlig kvalitets ISO9000 tillverkare
Teknisk Support	Kunniga flerspråkiga tekniska supportpersonal på vårt brittiska och tyska kontor
Yrkesutbildning	Månatliga kurser på våra tyska och brittiska kontor eller på era lokaler
System integrationsresurser	Erfaren IT team för att stödja WiFi och systemintegration av dina TPMS system
Fabriks TPMS anläggningar i hela Europa	Bartec eftermarknadsverktyg har den mest uppdaterade TPMS täckning

## BARTEC VERKTYG – FUNKTIONER JÄMFÖRELSE

Särdrag	 TECH500	 TECH400	 TPMS Pad
USB Port	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	X	X
WiFi	✓	X	X
Trådlös laddning	✓	X	X
Täckning	Regelbundna uppdateringar	Regelbundna uppdateringar	Regelbundna uppdateringar
TPMS Desktop	✓	✓	✓
Kompatibla med	Ez-Sensor* (Shrader), IntelliSens* (Huf), Sens.it* (Alligator), Redi-Sensor*(VDO) Uni-Sensor*(Cub) och i-Sensor*(Autogem)	Ez-Sensor* (Shrader), IntelliSens* (Huf), Sens.it* (Alligator), Redi-Sensor* (VDO)	Bara EZ-Sensor
Programmera sensorer i Däcken	✓	✓	X
Passiv Nyckel	✓	X	X
Fjärrstyrd nyckellös inträde Test	✓	✓	X
OBD Anslut	✓	✓	X
Tillgängliga tillbehör	Laddstation, Bluetooth-skrivare + Laddnings Pad och CUB programmerings Fixtur	X	X

## INNOVATIVA NYA FUNKTIONER

# TECH500<sub>SDE</sub>



- Marknadsledande fordons och sensortäckning
- Bluetooth kommunikation till datorn
- Trådlös laddning
- Universal sensorer Schrader, Alligator & Huf
- WiFi nedladdningar

Tech500SDE har utvecklats för att arbeta i den hårda däckverkstad miljön. Funktionaliten är tagit från vår erfarenhet i utrustningen av bilfabriker över hela världen. Den förbättrade arbetsflöden anpassas nu ännu mer till kraven på en mekaniker i en däckverkstad.



# TILLBEHÖR TECH500SDE

## Tech500 laddningsstation

Tech500SDE laddstation är tillverkad av en robust, hållbar och tålig plast med gummi insats för att skydda mot stötar. Stationen är en trådlös laddare för enheten att garantera ett permanent laddad verktyg och ger en praktisk och utrymmesbesparande lösning för förvaring av apparaten.



## Skrivare

Skrivaren med laddstation innefattar en snabb Bluetooth-skrivare som är en stor fördel för alla verkstäder. Stationen laddar också skrivaren. Utskriften innehåller viktig information för mekaniker och kunder. Dessa data lagras samtidigt tillsammans med andra data för fordonet på verktyget och därefter kan extraheras via Bluetooth-kommunikation.



## Laddnings Pad

TECH500SDE laddningsplattan använder Qi standard induktionsladdare för att ladda TECH500 snabbt och enkelt.



## CUB Programmerings- Fixtur

Ett ytterligare tillbehör är den nya Cub Uni-Sensor programmerings fastsättning. Den fästas till Tech500 för att tillhandahålla en fullständigt integrerad programmeringsprocess för Cub sensorer.

# BARTEC TECH500 FÖRDELAR

SÄRDRAG	FÖRDEL
<b>Robust verktyg och kabel med olja och vattentät knappsats</b>	Utformad för tuffa miljöer
<b>Kompakt verktygsstorlek</b>	Kan hållas och manövreras med en hand (vänster eller höger)
<b>Programuppdateringar via WiFi</b>	Reparera fler fordon med den senaste täckningen i denna snabbt växande marknad
<b>Universal sensorer</b>	TECH500 works with Schrader EZ-Sensor*(Schrader), Sens-it*(Alligator), Redi-Sensor*(VDO), Uni-Sensor*(Cub) and I-Sensor*(Autogem) and all OE sensors
<b>Särskiljande LF och UHF teknik</b>	Se till att rätt sensor avläses på bilen
<b>OBD Elektronik I verktyget</b>	Ingen ersättning av dyra kablar
<b>Pålitlig batteri (trådbunden och trådlös laddning)</b>	Inget behov av att ladda varje dag även under upptagen tid
<b>Omfattande fordon, sensor och omlärnings teknik</b>	Bäst på marknaden- reparera fler fordon!
<b>Diagnostiska felkoder</b>	TPMS ECU mottar fel och låg sensor batterier
<b>Omfattande OBD kommunikation</b>	Omlärningen från TPMS till ECU och slå ut varningslampan på franska, asiatiska och andra bilar
<b>TPMS Desktop</b>	Gratis nedladdning från Webbplatsen och rapporter om TPMS arbetsrevisionsrapporter, programvara och täcknings uppdateringar, sensor och fordons teknisk information, tekniska tips osv.
<b>Passiv nyckellös ingångs testprocess</b>	Tester och lokaliserar problem i fordonets nyckelfuntion
<b>Keyfob testare</b>	Tester batterier i keyfobs
<b>Integrerad realtidsklocka</b>	Stämplat datum och tid i TPMS revisionsarbetet
<b>Bluetooth adapter i varje verktyg</b>	Enkel PC Bluetooth integrering
<b>Qi trådlös laddning</b>	Verktyget är alltid laddad och tillgänglig-inga kablar för att bryta!
<b>Tillbehörsortiment</b>	Skrivare för revisionsrapporter och kundkvitton Cub programmeringsadapter Skrivbordsladdningsdyna Väggmonterad laddstation
<b>Framtidssäker konstruktion</b>	Konstruerad för att lägga på ytterligare nya tillbehörsprodukter

## ROBUST allt i ett verktyg

# TECH 400 SDE



- TPMS aktiverings, skannings och programmeringsverktyg i ett
- Lätt att använda, stor display och intuitiv programvara
- Damm, vatten, olja och fettbeständig knappsats
- Hög kapacitet, lång livslängd, internt batteri, laddas från USB

Verktymsmenyn är uppdelad i tre steg:

- Fordonskontroll för att hitta fel – Testa innan du vidrör.
- Programmera sensorer för att kopiera sensorer eller skapa nya med hjälp av universal sensorer.
- Enkel att lära om nya sensor IDs till fordonets ECU.



## TPMS PAD

TPMS Programmerings tillbehör Device (TPMS PAD) är utformad för att programmera ersättningsgivare! När din butik blir livligare med TPMS kanske du vill separera uppgifterna, så som fordonskontroll, reparation och programmering av sensorer för att öka effektiviteten.

Bara ladda ner programvaran på din dator eller laptop, anslut din PAD till datorn eller till din laptop och programmera sensorerna!



Ingen internetuppkoppling krävs  
Kan upptäcka brutna sensorer via LF aktivering



Inget behov av att knappa in VIN, artikelnummret



Kan även programmer Schrader EZ-Sensor

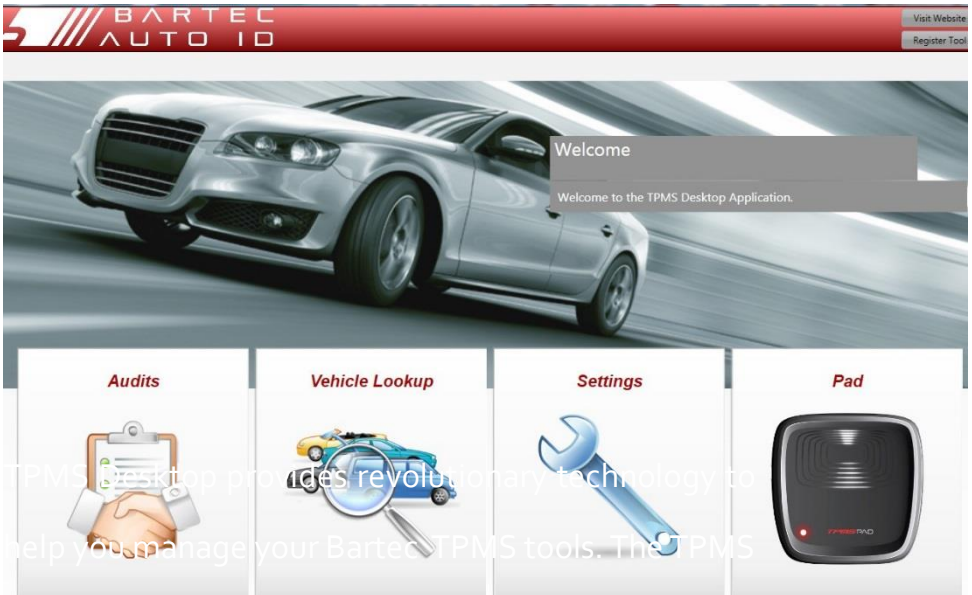


Erkänner ID nummret av sensorerna





# TPMS DATORPROGRAM



Funtioner på TPMS skrivbordet inkluderar:

Revisioner	Fullständiga jobbrapporter registreras och lagras tills när du behöver dem
Uppdatering	Hämta automatiskt den senaste programvaran och täckningsuppdateringen från ditt nuvarande konto
Fordons-uppslag	Slå upp TPMS information för ett visst fordon snabbt och enkelt
Inställningar	Konfigurera inställningar för Bluetooth och WiFi konfiguration
TPMS PAD	Startar programvaran för att köra din TPMS PAD

# KOMPATIBLA UNIVERSAL SENSORER

	EZ-Sensos* (Schrader)	Sens.It* (Alligator)	IntelliSens* (Huf)	Uni-Sensor* (Cub)	REDI-Sensor* (VDO)
					
Montering	Snap-in clamp-in	Snap-in clamp-in	Snap-in clamp-in	Snap-in clamp-in	Däck monterad
Sensor Typ	programmerbar	programmerbar	Konfigurerbar	programmerbar	Multiprotocol
Programmerbar i däcket	ja	ja	ja	nej	nej
ytterligare	LocSync och WAL		LocSync och WAL		LocSync
Täckning på bilmarknaden	80%	80%	80%	95%	80%
Ungefärlig tid för aktivering-programmering	12 sekunder för varje sensor	25 sekunder	Mindre än 5 sekunder	10 sekunder	I likhet med OE sensorer
Fördelar	-Omfattande fordons täckningslista -Sensorer med den senaste tekniken	-Bra täckning -Kan användas med Alligator PAD	-Snabbaste programmeringsteknologi -Snabbt ökande täckning	Omfattande täckningslista -Bra pris-prestanda-förhållande	-Säker installation -Låg underhåll

# TPMS VERKTYG ÅTERFÖRSÄLJARE

Country	Company	Contact person	Email address
Austria	Autobedarf Karl Kastner	Ernst Ritz	<a href="mailto:ernst.ritz@auto-kastner.at">ernst.ritz@auto-kastner.at</a>
Austria	Birner Ges.mbH	Johann Rössler	<a href="mailto:Johann.Roessler@birner.at">Johann.Roessler@birner.at</a>
Belgium	Metalced n.v.	B. Demartelaere	<a href="mailto:info@metalced.be">info@metalced.be</a>
Belgium	Sodims n.v.	Didier Willocq	<a href="mailto:sodims@skynet.be">sodims@skynet.be</a>
Czech Republic	DD PNEU s.r.o	David Baláž	<a href="mailto:balaz@ddpneu.cz">balaz@ddpneu.cz</a>
Finland	Finntest Oy	Kari Järvi	<a href="mailto:Kari.Jarvi@finntest.fi">Kari.Jarvi@finntest.fi</a>
Finland	VA-PA Tuote Oy	Esa Pitkamaki	<a href="mailto:esa.pitkamaki@vapa.fi">esa.pitkamaki@vapa.fi</a>
France	Schrader France	-	<a href="mailto:reselltpms.info@schrader.fr">reselltpms.info@schrader.fr</a>
France	One-too	Katia Dutto	<a href="mailto:katia.dutto@one-too.com">katia.dutto@one-too.com</a>
Germany	Stahlgruber GmbH	Sales	<a href="mailto:reifenundrad@stahlgruber.de">reifenundrad@stahlgruber.de</a>
Germany	TIP TOP Automotive GmbH	Bodo Franz	<a href="mailto:rdks@tiptop-automotive.de">rdks@tiptop-automotive.de</a>
Germany	W+M Fahrzeugteile AG	Jannes Martin	<a href="mailto:jannes.martin@wm.de">jannes.martin@wm.de</a>
Hungary	Mobilio Kft.	Jozsef Arok	<a href="mailto:tpms@mobilio.hu">tpms@mobilio.hu</a>
Italy	Italmatic SRL	Paolo Polenghi	<a href="mailto:paolo.polenghi@italmatic.net">paolo.polenghi@italmatic.net</a>
Luxembourg	Sodims n.v.	Didier Willocq	<a href="mailto:sodims@skynet.be">sodims@skynet.be</a>
Netherlands	AA Equipment b.v	E. van der Velden	<a href="mailto:info@aa-equipment.nl">info@aa-equipment.nl</a>
Netherlands	HTS nederland b.v.	Jeroen Liebrege	<a href="mailto:info@HTSnederland.nl">info@HTSnederland.nl</a>
Norway	Per Sigtun a.s	Ole Frode Sigtun	<a href="mailto:ofs@persigtun.no">ofs@persigtun.no</a>
Poland	Świstowski SA.	Sales	<a href="mailto:info@swistowski.pl">info@swistowski.pl</a>
Poland	Oponeo PL S.A	Filip Biesek	<a href="mailto:filip.biesek@oponeo.pl">filip.biesek@oponeo.pl</a>
Slovakia	DD PNEU s.r.o	David Baláž	<a href="mailto:balaz@ddpneu.cz">balaz@ddpneu.cz</a>
Slovenia	GDB Avtodeli s.p.	Goran Intihar	<a href="mailto:gdbavtodeli@gmail.com">gdbavtodeli@gmail.com</a>
Sweden	Safety Seal Europe AB	Mark McCullough	<a href="mailto:m.m@safetyseal.se">m.m@safetyseal.se</a>
Switzerland	Schrad'Air AG	Engelbert Müller	<a href="mailto:schradair.mueller@bluewin.ch">schradair.mueller@bluewin.ch</a>
Switzerland	Krautli AG	Flavio Zani	<a href="mailto:f.zani@krautli.ch">f.zani@krautli.ch</a>
Turkey	HayIthalat	Hay Ithalat	<a href="mailto:hayithalat@hayithalat.com">hayithalat@hayithalat.com</a>
United Kingdom	Autogem Invicta Limited	Prashant Chopra	<a href="http://www.autogem.co.uk">www.autogem.co.uk</a>
United Kingdom	Schrader SPD	Sales Team	<a href="mailto:info@schraderspd.com">info@schraderspd.com</a>



**BARTEC**  
**AUTO ID**  
THE TPMS EXPERTS

**Bartec Auto ID**

Redbrook Business Park  
Wilthorpe Road Barnsley  
S75 1JN  
UK

**Bartec Auto ID GmbH**

Biedrichstraße 17  
61200 Wölfersheim  
Germany

Tel: +44 (0)1226 770 581

Fax: +44 (0) 1226 731 647

Email: [sales@bartecautoid.com](mailto:sales@bartecautoid.com)

För mer information besök vår hemsida

[www.bartecautoid.com](http://www.bartecautoid.com)

