



Hamaton

Innovation In Perfektion

RDKS PRODUKTE





ÜBER HAMATON

Hamaton Automotive Technology Co., Ltd. ist ein weltweit führender Hersteller von Reifenventilen und Produkten für Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) für den OE- und Aftermarkt. Hamaton Ltd. (Großbritannien) und Hamaton GmbH (Deutschland) fungieren als spezialisierte Vertriebszentren, die es dem Unternehmen ermöglichen, seine umfassende Produktpalette an Organisationen in ganz Europa zu liefern.



RDKS-PRODUKTSORTIMENT

Die Produktpalette, die in einer OE-Umgebung nach höchsten Standards hergestellt wird, umfasst die EU-Pro Universalsensoren, Ersatzteile und Werkzeuge. Darüber hinaus bietet Hamaton ATEQ Diagnosegeräte und eine eigene Kollektion an, die in Zusammenarbeit mit dem Hersteller entwickelt wurde, wie zum Beispiel dem Hybrid HT und H57.

UNIVERSALSENSOREN



Der NFC-fähige Universalsensor



Was zeichnet diesen Sensor aus?

Benutzer können diesen Sensor mit ihrem Smartphone konfigurieren und programmieren.

Diese Lösung ist perfekt für Heimwerker, Radmonteure und Unternehmen, die die Geschäftsmöglichkeiten von RDKS ausbauen möchten.



Was ist NFC?

NFC ist eine drahtlose Technologie mit kurzer Reichweite, die die Kommunikation kompatibler Geräte ermöglicht. Die häufigste Verwendung auf einem Smartphone ist das einfache Bezahlen mit Apple Pay oder Google Pay.

NFC-Vorteile & App-Funktionen

Superschnelle Konfiguration

Die App konfiguriert Hybrid NFC Sensoren im Handumdrehen und übertrifft damit handelsübliche Diagnosegeräte.*

Die zwei Möglichkeiten zur Konfiguration

Erstellen Sie eine neue ID und verwenden Sie ein beliebiges RDKS-Gerät, um ein Fahrzeug neu anzulernen. Geben Sie alternativ manuell eine vorhandene Sensor-ID ein und überspringen Sie den Anlernvorgang.

Kein Fehlerpotenzial

Benutzer können sicher sein, dass sie dank der Nahbereichsübertragung von NFC den richtigen Sensor konfiguriert haben.

Kostenloses Herunterladen und Aktualisieren

Verabschieden Sie sich von Abonnementgebühren und manuellen Updates. Die App aktualisiert sich selbst, Benutzer müssen nichts weiter tun!** Dadurch haben Sie immer die neueste Fahrzeugabdeckung zur Hand.



Neben NFC enthält der EU-Pro Hybrid NFC dieselben Funktionen wie der Hybrid 3.5 (siehe Seite 3).

Clamp-In Silber: [HTS-A71BM](#)
Clamp-In Schwarz: [HTS-A71BN](#)

Snap-In: [HTS-A71BA](#)
Clamp-In Graphit: [HTS-A71BP](#)

*Verfügbar für NFC-fähige Android-Telefone und ab iPhone 7 mit mindestens iOS 15.

**Mobile Daten- oder Wi-Fi-Verbindung erforderlich. Apple-Nutzer müssen „REMOTE“ aus dem Einstellungsmenü auswählen.

UNIVERSALSENSOREN



Der 3-in-1 Universalsensor

Konfigurierbar | Programmierbar | Multiprotokoll

- **Konfigurierbar:** In 1-3 Sekunden konfigurieren, da auf dem Sensor Protokolle gespeichert sind, die einen hohen Anteil an Fahrzeugen abdecken
- **Programmierbar:** Fügen Sie neue Protokolle hinzu, sobald sie verfügbar sind und machen Sie Ihren Lagerbestand zukunftssicher
- **Multiprotokoll:** Einbau in die meisten BMW- und Mercedes-Fahrzeuge ohne Programmierung
- Kompatibel mit führenden Diagnosegeräten, einschließlich denen von ATEQ
- LOS, WAL, PAL, SAL und WASP Auto-Location-Technologien
- Entwickelt für eine optimale Passform mit OE- und Aftermarket-Rädern
- Leistungsstarke Maxell-Batterie und der neueste NXP-Chip
- 3 Jahre Sensorgarantie*

Clamp-In Silber: [HTS-A68BM](#)

Clamp-In Schwarz: [HTS-A68BN](#)

Snap-In: [HTS-A68BA](#)

Clamp-In Graphit: [HTS-A68BP](#)



OE-ERSATZSENSOREN

OE-R

- Kostengünstige Lösung zum Austausch von Original Equipment (OE)-Sensoren
- Keine Programmierung erforderlich – voll funktionsfähig nach dem Anlernverfahren
- LOS, WAL, PAL, SAL und WASP Auto-Location-Technologien
- Entwickelt für eine optimale Passform mit OE- und Aftermarket-Rädern
- Leistungsstarke Maxell-Batterie und der neueste NXP-Chip
- 3 Jahre Sensorgarantie*



VENTILOPTIONEN FÜR HAMATON-SENSOREN



Clamp-In Silber:

[6-266B](#)



Snap-In:

[6-207](#)



Clamp-In Schwarz:

[6-266B-BK](#)



Clamp-In Graphit:

[6-266A-SH](#)

EU-Pro Universalsensoren haben vier Ventiloptionen: das Snap-In Ventil und drei Clamp-In Ventile, die zur Ergänzung des Leichtmetallrad-Finishs entwickelt wurden.

Um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen sind Clamp-In Ventile eloxiert und alle Ventilkerns vernickelt. Zur Beschleunigung der Sensorinstallation kann die Mutter über die Kappe entfernt/angebracht werden. Sie enthält eine kratzfeste Unterlegscheibe, um die Radoberfläche beim Anziehen zu schützen.



Der preiswerte Universalsensor

Die Lite-Version des Hybrid 3.5 ist ein kostengünstiger, rein programmierbarer Sensor. Programmierbare Sensoren werden ohne Protokoll geliefert, was bedeutet, dass dieses mit einem kompatiblen RDKS-Diagnosegerät auf den Sensor programmiert werden muss.



Clamp-In Silber: [HTS-A88CM](#)

Clamp-In Schwarz: [HTS-A88CN](#)

Snap-In: [HTS-A88CA](#)

Clamp-In Graphit: [HTS-A88CP](#)



* Während für Sensoren eine Garantie von 3 Jahren gilt, ist die Garantie für die Ventile auf 2 Jahre begrenzt. Ventile müssen jedoch gewartet / ersetzt werden, wenn der Reifenwulst gebrochen ist, um die Sensorgarantie aufrechtzuerhalten.

* Während für Sensoren eine Garantie von 3 Jahren gilt, ist die Garantie für die Ventile auf 2 Jahre begrenzt. Ventile müssen jedoch gewartet / ersetzt werden, wenn der Reifenwulst gebrochen ist, um die Sensorgarantie aufrechtzuerhalten.

ERSATZTEILE

Hamaton bietet die größte Auswahl an Ersatzteilen (Ventile und Service-Kits) auf dem Markt an, die Sie in 10er-Kartons oder als Teil des Starter Kit Pro bestellen können.

Was ist der Auslöser für das Korrodieren eines Ventils?

Eine galvanische Korrosion kann auftreten, wenn Ventile Straßenschmutz und Salz ausgesetzt sind. Sowohl das Klima als auch der Standort (z. B. an der Küste) können die Anzahl der korrodierten Ventile beeinflussen, auf die Ihre Werkstatt trifft. Eine chemische Reaktion bewirkt, dass sich die Mutter oder der Ventilkern mit dem Schaft und den Gummikomponenten verbindet. Undichte Stellen sind eine häufige Folge, die zu Kundenrückmeldungen führt – was Zeit und Geld kostet. Abbildung 1 zeigt, was passieren kann, wenn Ventile nicht gewartet werden.



Abb. 1: Neues Ventil vs. korrodiertes Ventil

Wann müssen Ventile gewartet werden?

OE-Hersteller empfehlen dringend, die Ventile jedes Mal zu warten, wenn der Reifenwulst gebrochen ist, beispielsweise wenn der Reifen repariert oder ersetzt wird.

Was sind die Vorteile einer Wartung von Ventilen?

Die Wartung kann die Lebensdauer des Sensors verlängern (Vermeidung unnötiger Austauschkosten) und seine Funktionalität erhalten, was letztendlich:

- Geld durch optimierten Kraftstoffverbrauch spart.
- Das Fahrzeughandling und die Verkehrssicherheit verbessert.
- Vorzeitigen Reifenverschleiß reduziert.
- Die CO₂-Emissionen eines Fahrzeugs reduziert.

Welche Teile müssen während einer Wartung ersetzt werden?

Die Komponenten, die ausgetauscht werden müssen, sind **blau** hervorgehoben:

Clamp-In Sensor



Kappe Vernickelter Ventileinsatz Mutter Gummidichtung Ventilstamm Gehäuse Schraube

Snap-In Sensor



Kappe Vernickelter Ventileinsatz Snap-In Ventil Gehäuse Schraube

NOTWENDIGE WERKZEUGE FÜR DIE WARTUNG

Der Werkzeugsatz und der Werkzeugkoffer sind ein unverzichtbares Ausrüstungsteil für Werkstätten, da sie alle Werkzeuge enthalten, die für die erfolgreiche Wartung von Ventilen erforderlich sind.

- Das Werkzeugsortiment ist mit jedem Ventil auf dem Markt kompatibel.
- Bewältigen Sie unterschiedliche Drehmomenteinstellungen bei Ventilen und Wartungssätzen, indem Sie das richtige Werkzeug zur Hand haben, wodurch das Risiko von Schäden verringert wird.

Inhalt:

- Kalibriertes Drehmomentwerkzeug mit:
 - o 7-mm-, 11-mm- und 12-mm-Sechskantschlüsseln
 - o 10er, 15er und 20er Aufsätzen
- Ventilkern-Drehmomentwerkzeug
- Werkzeug zum Entfernen der Gummidichtung
- T6 Torx-Schraubendreher

Art.-Nr. : 6-313



STARTER KIT PRO

Das Starter Kit Pro bietet eine Auswahl der beliebtesten Ersatzteile, die 99 % der europäischen, direkt mit RDKS ausgestatteten Fahrzeuge abdecken.

Mit 52 Ventilen und 12 Service-Kits (für OE- und Aftermarket-Sensoren) zur Auswahl, verringert das Starter Kit Pro die Sorge, nicht die richtigen Ersatzteile zur Hand zu haben.

Für zusätzlichen Komfort ist der Inhalt in einzelnen 10er-Boxen erhältlich.

Art.-Nr. : 6-348

Finden Sie die Richtigen Ersatzteile Online

Auf der Hamaton-Website befindet sich ein Tool zur Fahrzeugsuche, das Benutzern helfen soll, schnell die richtigen Ersatzteile für ein Fahrzeug zu identifizieren. Geben Sie einfach Marke, Modell und Baujahr ein, um zu beginnen.

UK: www.hamaton-tpms.com

DE: www.hamaton-tpms.de

DIAGNOSEGERÄTE

Standard-Funktionen

- Lesen und Aktivieren Sie 100 % der OE- und Ersatzteilmarkt-Sensoren
- Geben Sie IDs manuell ein und kopieren Sie einen Radsatz
- IDs von der ECU abrufen*
- ECU entriegeln*
- Manuelle Anlernverfahren
- Live Sensoren-Funktionalität von ATEQ (aktualisierte Sensorinformationen in Echtzeit)
- Sync-ID-Technologie von ATEQ (erhöht die OBDII-Anlernabdeckung auf über 90 %)*
- Remote Key Entry (RKE)-Test
- Teilenummernverzeichnis
- Benutzerfreundliche symbolgesteuerte Navigation und eine umfassende Sprachauswahl



Hamaton- und ATEQ- Diagnosegeräte | Die Unterschiede

	Hamaton	ATEQ
Konfigurieren/Programmieren	EU-Pro Hybrid und T-Pro Hybrid Sensoren	Alle gängigen Universalsensoren
Multi-Programmierung	EU-Pro Hybrid und T-Pro Hybrid Sensoren	Alle gängigen Universalsensoren
Kostenloses Softwareabonnement	5 Jahre**	3 Jahre (VT37 & VT57) 2 Jahre (VT67)
Garantie	2 Jahre	1 Jahr (VT37 & VT57) 2 Jahre (VT67)

Hamatons H57 und Hybrid HT können aufgerüstet werden, um andere Universalsensoren zu konfigurieren/programmieren.** Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.

Zusätzliche Funktionen der Diagnosegerät

ATEQ VT67

- 8-Zoll-Farb-Touchscreen
- Bluetooth-fähig
- Update über Wi-Fi
- Kundenmanagement
 - o Bestandsaufnahme durch Foto-Funktion
 - o RDKS-Berichte per E-Mail versenden
 - o Speicher: 12 GB
- RDKS-Diagnose
 - o DTCs abrufen
 - o ID-Match (vergleichen Sie Sensor-IDs mit denen auf dem Steuergerät)
- Reifenmanagement
 - o Notieren von DOT-Codes (Datum und Ort der Reifenherstellung)
 - o Änderung der Reifendruck-Plakette
 - o **Reifenprofiltiefe messen*****
- Fahrzeug-Datenbanken: Australien, Europa, Japan und Nordamerika
- OBDII-Ports Lokalisierung
- OBDII-Anschluss ist enthalten



Art.-Nr. : ATE-D084

*Ausgenommen ATEQ VT37.

**Das kostenlose Softwareabonnement endet, wenn Sie die universelle Sensorabdeckung aktualisieren.

***Messgerät separat erhältlich.



Art.-Nr. : ATE-D081

ATEQ VT57 & Hamaton H57

- 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen
- Update über Wi-Fi
- Kundenmanagement
 - o Speichern Sie bis zu 800 Wartungsaufzeichnungen
- RDKS-Diagnose
 - o DTCs abrufen
- Reifenmanagement
 - o Notieren von DOT-Codes (Datum und Ort der Reifenherstellung)
 - o Änderung der Reifendruck-Plakette
 - o **Reifenprofiltiefe messen***
- Fahrzeug-Datenbanken: Australien, Europa, Japan, Korea und Nordamerika
- OBDII-Ports Lokalisierung
- OBDII-Anschluss ist enthalten



Art.-Nr. : HAM-D081



Art.-Nr. : HAM-D076

Hamaton Hybrid HT

- 2,8-Zoll-Farbdisplay
- Bluetooth-fähig
- Update über Wi-Fi
- Kundenmanagement
 - o Speichern Sie bis zu 800 Wartungsaufzeichnungen
- RDKS-Diagnose
 - o ID-Match (vergleichen Sie Sensor-IDs mit denen auf dem Steuergerät)
- Reifenmanagement
 - o Änderung der Reifendruck-Plakette
 - o **Reifenprofiltiefe messen***
- Fahrzeug-Datenbanken: Australien, Europa und Nordamerika
- OBDII-Anschluss ist enthalten



Hamaton H47

- 2,8-Zoll-Farbdisplay
- Reifenmanagement
 - o Änderung der Reifendruck-Plakette
- Fahrzeug-Datenbanken: Europa und Nordamerika
- OBDII-Anschluss enthalten

Art.-Nr. : HAM-D065



ATEQ VT37

- 2,8-Zoll-Farbdisplay
- Fahrzeug-Datenbanken: Australien, Europa und Nordamerika

Art.-Nr. : ATE-D079



*Messgerät separat erhältlich.

REIFENPROFILTIEFENMESSER

Dieses ergonomische Zubehör erfasst schnell drei präzise Messungen (Innen, Mitte, Außen) von bis zu sieben Reifen pro Fahrzeug.

Neben der verbesserten Verkehrssicherheit ermöglicht die Identifizierung eines abgenutzten oder beschädigten Reifens Reifengeschäften, Ersatz zu verkaufen.

Für folgende Diagnosegeräte: Hybrid HT, H57, VT57 und VT67.

Art.-Nr. : [ATE-D027](#)



UNIVERSALSENSOREN-UPGRADE

Erweitern Sie die Abdeckung der Universalsensoren Ihres Hamaton-Diagnosegeräts um die folgenden Marken: AUTECH alpha.Sens, ALCAR Sensor, ALLIGATOR Sens.it, BH SENS IntelliSens, VDO REDI-Sensor und SCHRADER EZ-sensor.

Für folgende Diagnosegeräte: Hybrid HT und H57.

Bitte beachten Sie, dass die kostenlosen fünf Jahre Updates, die beim Kauf inbegriffen sind bei einem Upgrade enden.

SOFTWARE-UPDATES

Ein gültiges Softwareabonnement und die Aktualisierung Ihrer Diagnosegeräte sind unerlässlich. Software-Updates bieten neue Funktionen und eine erweiterte Abdeckung, sodass Reifengeschäfte eine breitere Palette von Fahrzeugen bedienen können.

Wenn Ihre Softwarelizenz abgelaufen ist oder bald endet, kontaktieren Sie uns, damit wir zusammen Ihre Optionen besprechen können.

Installieren Sie unser WebVT, um das neueste Software-Update herunterzuladen. Besitzer von Hybrid HT, H57, VT57 und VT67 können Updates über Wi-Fi durchführen.

www.hamaton-tpms.com/webvt



SONDERANGEBOTE

Bevorraten Sie sich und sparen Sie mit RDKS-Angeboten, die auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

DE: info.gmbh@hamaton-tpms.com UK: info@hamaton-tpms.com



Besuchen Sie die [Download-Seite](#)

ONLINESHOP & SUPPORT

Auf unserer Website finden Besucher Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen rund um RDKS und eine [Download-Seite](#), einschließlich Anleitungen und Produktvergleichstabellen. Scannen Sie den QR-Code, um sich diese Seite anzusehen.

Schalten Sie mit nur einer Anmeldung exklusive RDKS-Informationen und vieles mehr frei

Neben der aktuellen Abdeckung unserer RDKS-Produktpalette können Benutzer die detaillierten Anlernverfahren für unzählige Fahrzeuge einsehen. Diese branchenführenden Daten stellen sicher, dass das RDKS des Fahrzeugs einwandfrei funktioniert.

Ein 24/7-Service

Unser Online-Shop ermöglicht es unseren Benutzern, Bestellungen aufzugeben, wann immer sie es wünschen. Benutzer erhalten auch Zugriff auf (kontospezifische) Live-Preise und ihre Kaufhistorie.

LASSEN SIE UNS IN VERBINDUNG BLEIBEN!

Folgen Sie unseren Social-Media-Kanälen und seien Sie unter den Ersten, die von den neuesten Geschäfts- und Produktneuigkeiten erfahren.

Möchten Sie Ihr Wissen über RDKS erweitern? Dann abonnieren Sie jetzt Hamatons YouTube-Kanal.



Hamaton | Innovation In Perfektion



UK: www.hamaton-tpms.com
DE: www.hamaton-tpms.de



UK: info@hamaton-tpms.com
DE: info.gmbh@hamaton-tpms.com

