

PMA
TOOLS



1 **2** Ready+ Ready+Plus

Die Nr. 1 der Sensor-Reparatur



**Sicher und individuell.
So repariert nur SensorTack®.**

Fünffach sicher: das original SensorTack® Reparatursystem.



Nutzen Sie bei der Reparatur von kamerabasierten Fahrer-Assistenzsystemen oder beim Austausch und Wiederverwenden von Regen- und Lichtsensoren die Fünffach-Sicherheit von SensorTack®. Als führender Anbieter für Reparatursysteme und Pionier der Smartrepair-Methode steht SensorTack® von PMA/TOOLS für das Premium-Portfolio aus Spezial-Silikon-Gels und -Pads. Die Handhabung ist schnell und einfach; die erstklassigen Verarbeitungseigenschaften sorgen für perfekte Ergebnisse in nachweislicher OEM-entsprechender Qualität bei maximaler Funktionssicherheit: So repariert nur SensorTack®!



1 Sichere Funktionalität: zuverlässig in Montage und Funktion.

Warum SensorTack®? Zuverlässige, einfach handhabbare Montage ist das Eine. Das Andere ist die Sicherheit einwandfreier Funktionalität. SensorTack® gewährleistet diese Funktionssicherheit mit transluzenten, transparenten und langzeitstabilen Produkten. Das sensible Ansprechverhalten entspricht dem des Originals und trägt somit zur Verkehrssicherheit bei.



2 Sichere Markenqualität: OEM-Standard mit SensorTack®.

Als einziges nachweisliches Qualitätsprodukt zur Wiederherstellung der dauerhaften Funktionalität des angeschlossenen Fahrer-Assistenzsystems ist SensorTack® OEM-zertifiziert und von führenden Automobilherstellern sowie vom TÜV Rheinland und dem Fraunhofer-Institut getestet. SensorTack® 1 und SensorTack® 2 verfügen über TÜV-Zertifikate.



Funktionalität

www.tuv.com
ID 000028381



3 Sichere Prozesse: eigenes Labor, eigene Tests.

Alle SensorTack® Innovationen werden von unseren eigenen Spezialisten und Ingenieuren entwickelt. Zur Gewährleistung der Anwendersicherheit und Reproduzierbarkeit durchlaufen alle SensorTack® Produkte zahlreiche Tests im eigenen PMA/TOOLS Labor.



4 Sichere Checks: die PMA/TOOLS Qualitätssicherung.

Alle SensorTack® Produkte sind Marken-Reparatursysteme. Ohne Qualitätsschwankungen erfüllen sie stets die höchsten Ansprüche an Verarbeitung, Handling und Zuverlässigkeit. Jedes der vier Marken-Reparatursysteme durchläuft die PMA/TOOLS Qualitätssicherung, bevor es unser Haus verlässt.



5 Sichere Erfahrung: 25 Jahre Autoglas-Kompetenz.

Wer mehr über Autoglas weiß, kann attraktivere Lösungen anbieten: Als internationaler Innovationsführer für Produkte rund ums Autoglas verfügt PMA/TOOLS nach fast 25 Jahren über ein hochkomplexes und stets wachsendes Know-how. Das Ergebnis: intelligente und zukunftsweisende Lösungen wie die vier SensorTack® Reparatursysteme.

So repariert nur SensorTack®: das umfassende Portfolio.

Wer Autoglas austauscht, braucht zuverlässige Produkte in Premium-Qualität: Denn Reklamationen sind teuer, und Arbeitszeit ist kostbar. Der Autoglas-Spezialist PMA/TOOLS bietet Ihnen mit seinen SensorTack® Markensystemen international bewährte und OEM-zertifizierte Lösungen für die schnelle, dauerhaft zuverlässige und hochwertige Sensor-Reparatur.

Die vier SensorTack® Marken-Reparatursysteme

SensorTack® 1

Das elastische, transparente 2-Komponenten-Silikon-Gel für runde Sensoren

- > TÜV-zertifiziert
- > konstante Eigenschaften zwischen -40°C und +180°C
- > minimale Aushärtezeit, maximale Formstabilität



SensorTack® 2

Das transluzente 2-Komponenten-Silikon-Gel für eckige Sensoren

- > TÜV-zertifiziert
- > speziell entwickelt für das Befüllen eckiger Regen-/Lichtsensoren
- > minutenschnelle Aushärtezeit, farbecht
- > perfekte Anpassung an die Sensoroptik



SensorTack® Ready+

Die vorgefertigten Silikon-Sensorplättchen für diverse Regen-/Lichtsensoren und Kamerasysteme

- > sofort einsetzbar
- > transparent oder transluzent
- > hochelastisch, nicht klebend, blasenfrei
- > unempfindliche Oberfläche



SensorTack® Ready+ Plus

Einzigartige Kombination aus SensorTack® Ready+ Silikon-Sensorplättchen und SensorTack® 1 Gel

- > für Sensoroptiken mit Wabenstrukturen
- > schneller Austausch
- > farbecht





So repariert nur SensorTack®

SensorTack® ist zuverlässig

Hochwertige Verarbeitung für optimale Funktionssicherheit

SensorTack® ist kostengünstig

Der Kauf von Ersatzsensoren entfällt

SensorTack® ist einfach

Fehlerhafte Sensoren müssen nach dem Austausch meist nicht mehr neu kalibriert werden

SensorTack® ist praktisch

Die Lagerung von Sensoren entfällt

SensorTack® ist schnell

Deutlich reduzierte Montagezeit

Weitere SensorTack® Marken-Produkte

SensorTack® Trennspray

Bildet einen dünnen Film, der das beschädigungsfreie Herauslösen des mit SensorTack® 2 befüllten Sensors aus der Gießform erleichtert.



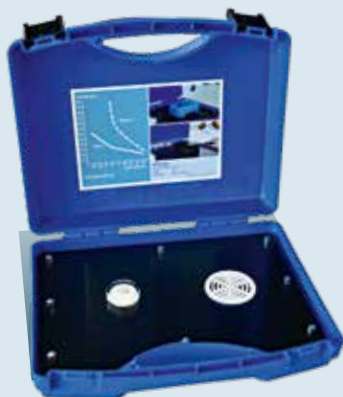
SensorTack® Reinigungs- und Kontaktspray

Ideal zur Vorreinigung und als Montagehilfe von Sensor- und Kameraeinheiten. Reinigt die Kameralinse sowie die Sensor- und Scheibenoberfläche. Benetzt die glasseitige Oberfläche aller SensorTack® Ready+ Plättchen und erleichtert den Einbau. Schnell verflüchtigend, streifen- und rückstandsfrei.



SensorTack® Heizbox

Die Heizbox verkürzt die Aushärtezeit von 2K-Silikonprodukten (SensorTack® Gel) besonders in der kalten Jahreszeit oder bei niedrigen Werkstatttemperaturen.



SensorTack® Ready+ Box

SensorTack® Ready+ Box, die Grundausstattung zur professionellen Reparatur der meisten gelbasierenden Regen-/Lichtsensoren.



SensorTack® macht's einfach: mit App und Microsite.

Sofort zur passenden Lösung: Über die SensorTack® Microsite und App erfahren Sie in Sekundenschnelle, welches Sensor-Reparatursystem für welchen Sensortyp geeignet ist. Dazu gibt's viele weitere nützliche SensorTack® Infos: am besten sofort die App aufs Smartphone laden und ausprobieren!

- So einfach: direkte Sensorzuordnung per Fahrzeugmodell oder Eurocode
- So aktuell: immer auf dem neuesten Stand
- So schnell: Reparaturlösung in Sekunden

The image shows a MacBook Pro and a smartphone. The MacBook Pro screen displays the SensorTack microsite. The header includes the PMA TOOLS logo and navigation links for 'SensorTack® Produkte', 'SensorTack® FAQ', 'SensorTack® Video', 'Kontakt & Service', and 'Online Shop'. The main content features a hand with glowing sensor fingerprints and the text: 'Sicher und Individuell. So repariert nur SensorTack®. Die Nr. 1 der Sensor-Reparatur.' Below this, it states 'Sensor-Reparatur mit Fünffach-Sicherheit:' and lists five points: 'Sichere Funktionalität', 'Sichere Markenqualität', 'Sichere Checks', and 'Sichere Prozesse'. The smartphone displays the SensorTack app interface, showing a grid of car models with their corresponding sensor codes and prices. The models shown are X2 (2480), X3 (2464), X4 (2468), X5 (2452), X5 (2456), Z4 (2494), I3, and I8.

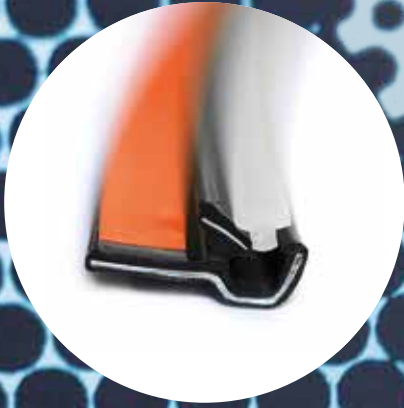
Mehr Informationen über SensorTack®
erhältlich unter www.sensortack.de
– dort gibt es auch die SensorTack® App zum Download.



SensorTack®

- > **4 Systeme**
für über
- > **40 Hersteller**
und mehr als
- > **600 Modelle**

Z. B. AUDI BMW CHEVROLET DAIMLER FIAT FORD GM HYUNDAI KIA
MAZDA NISSAN OPEL PORSCHE RENAULT SEAT TESLA TOYOTA VOLVO VW



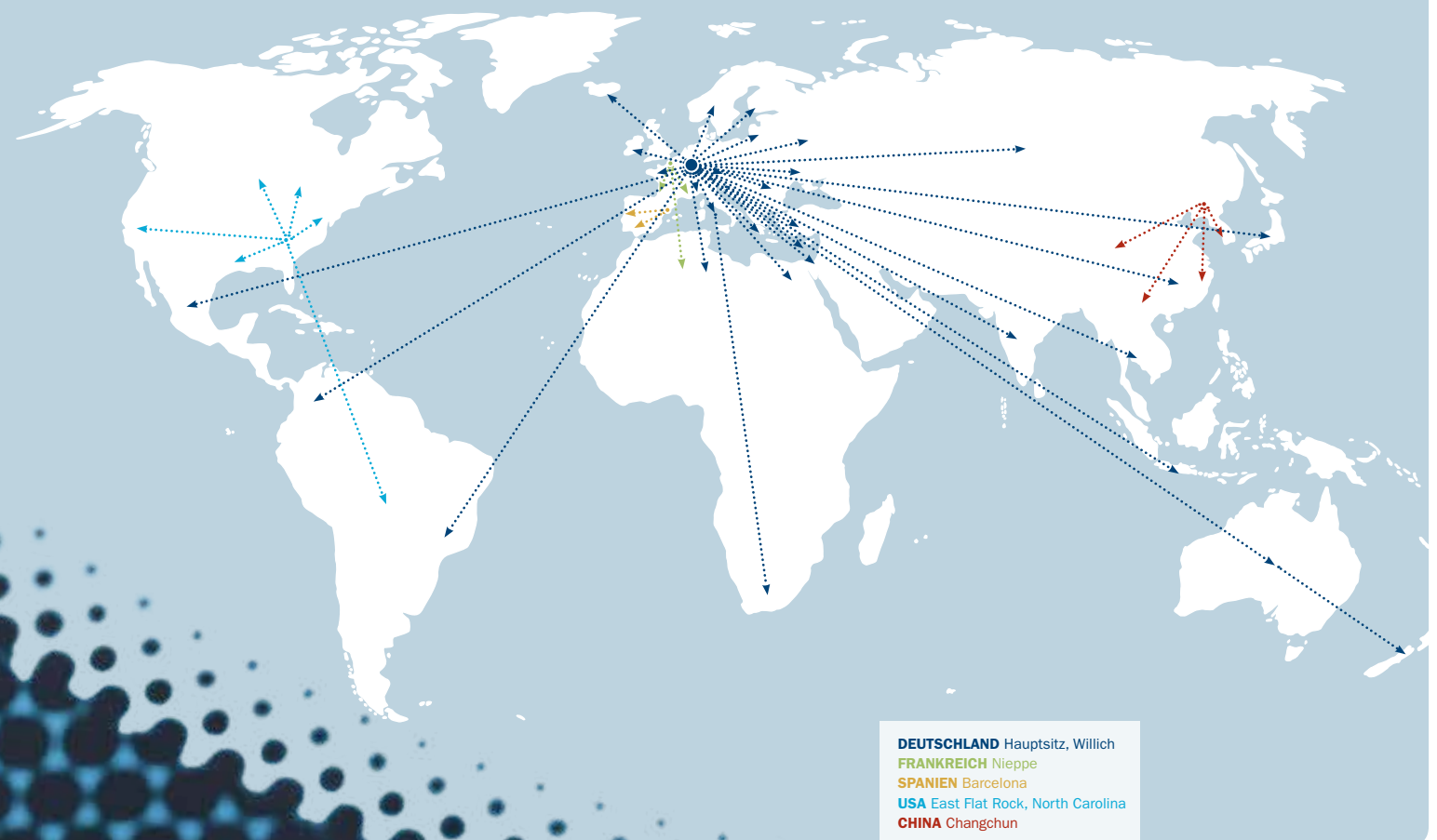
Nur in SensorTack® steckt die Expertise von PMA/TOOLS.

Das SensorTack®-Prinzip schreibt aus gutem Grund in über 100 Ländern Erfolgsgeschichte: Als etablierter Service- und Technologiepartner im Autoglas-Ersatzteilmarkt steht mit PMA/TOOLS hinter der Marke SensorTack® ein global erfolgreicher, hoch kompetenter Spezialist.

Unter der Überschrift „German Quality“ bietet PMA/TOOLS heute mit Niederlassungen in Frankreich, Spanien und den USA die komplette Autoglas-Zubehör-Expertise aus einer Hand: von Sensortechnik über Klipse & Befestiger, Werkzeuge, Montageteile und Universalprofile bis hin zur Scheibenverklebung. Für Industrie-Anwendungen ist PMA/TOOLS ebenfalls der richtige Ansprechpartner: mit Sensoroptiken, Werkzeugen, Konnektoren, Profilen und Haltersystemen.

In Zusammenarbeit mit Kunden, Systempartnern, OEM- und OES-Vertretern, Industrieverbänden und Versicherungsunternehmen erweitert PMA/TOOLS seine Autoglas-Zubehör-Kompetenz kontinuierlich und nachhaltig.

Dazu kommen ein kundenorientiertes Service- und Vertriebsnetz, eine hocheffiziente Logistik und anwenderorientiertes Denken: Mit über 600 auf OEM-Daten basierenden Montagevideos unterstützen wir den professionellen Anwender schon heute.



DEUTSCHLAND Hauptsitz, Willich
FRANKREICH Nieppe
SPANIEN Barcelona
USA East Flat Rock, North Carolina
CHINA Changchun

PMA
TOOLS

Hauptsitz

PMA/TOOLS AG

Siemensring 42
47877 Willich/Germany
Tel.: +49 2154 922230
Fax: +49 2154 922255
E-Mail: info@pma-tools.de
www.pma-tools.de

Tochtergesellschaften

PMA/TOOLS FRANCE

Z.A.-214, rue de la Warnave
59850 Nieppe
Tel.: +33 320 970249
Fax: +33 320 326140
E-Mail: info@pma-tools.fr
www.pma-tools.fr

PMA/TOOLS ESPAÑA

Sta. Margarida de Boada Vell 7-9
Pl. Riera de Caldes, Nave 12
08184 Palau-solità i
Plegamans (BCN)
Tel.: +34 93 8648517
Fax: +34 93 8640020
E-Mail: info@pma-tools.es
www.pma-tools.es