

Laptop-Halter

Typ KCD14539

Montageset für Standard-Laptops

Für die sichere Montage eines Laptops im Fahrzeug, zur Platzierung auf der Beifahrerseite.

- Passt für alle gängigen Laptop-Größen (max. Breite 370 mm) und in fast alle Fahrzeuge
- Stabiler, aber leichter Aluminium-Aufbau, pulverbeschichtet
- Leichte Montage
- Schnellbefestigungselemente für einfaches Justieren
- Sichert Notebook und Bildschirm

Beschreibung

Der Laptop-Halter besteht aus einem Basisfuss, einem Standrohr, einem Schwenkarm und der Tischplatte. Auf dieser können alle gängigen Laptops installiert werden, die nicht breiter sind als 370 mm. Die Laptop-Position kann leicht auf den optimalen Betrachtungswinkel eingestellt werden.

Eine Sicherung zum Feststellen des Laptops garantiert die notwendige Sicherheit. Gummidämpfer reduzieren Schläge und Vibrationen zum Schutz der Festplatte. Die Laptop-Energieversorgung kann geschützt unter dem Laptop angebracht werden.

Anwendung

Für Messungen mit Kistler-Sensoren und TurboLab Pro im mobilen Fahrzeugtest.

Montage

Im Fussraum auf der Beifahrerseite gemäss Beschreibung auf den folgenden Seiten. Es wird empfohlen, den Airbag auf der Beifahrerseite zu deaktivieren. Ein Beifahrer ist nicht gestattet.



Bestellbezeichnung

- Laptop-Halter

Typ

KCD14539

Mitgeliefertes Zubehör

- Displaystütze
- Laptop-Niederhalter
- Stützstange

inklusive
inklusive
inklusive

Montageanleitung



Stellen Sie bitte vor dem Einbau sicher, dass an den Andruckstellen an Tunnel und Türschweller unter dem Teppich keine elektrischen oder andere sensible Leitungen liegen.

Zuerst wird der Basisfuß (1) dem Fussraum Ihres Fahrzeuges angepasst. Dazu lösen Sie bitte die beiden Inbusschrauben unter der Schiene und die seitliche Rändelschraube an der Basisschiene. Die Teleskopschiene klappt dann aus der Basisschiene heraus.

Halten Sie das Basisfußteil zwischen Tunnel und Türschweller so in den Fussraum, dass sich die Standrohraufnahme am Tunnel und nahe an der Vorderkante des Beifahrersitzes befindet. Ziehen Sie die Teleskopschiene so weit heraus, dass sich das geknickte Gelenk (s. Bild 3) 10 ... 15 cm über dem Wagenboden befindet und die beiden Andruckschienen 1 ... 3 cm über dem Boden, an Tunnel und Schweller, anliegen. Ziehen Sie die beiden Inbusschrauben unter der Schiene "leicht" fest und drücken anschliessend das Basisgestell zum Boden.



Achtung Verletzungsgefahr!

Beim Niederdrücken nicht die Schiene umfassen. Nur mit der flachen Hand niederdrücken.

Mit dem Erreichen des Endpunktes der Basisschiene sollte auch gleichzeitig die Einschubbewegung der Teleskopschiene beendet sein. Die Teleskopschiene darf auf keinen Fall ihre maximale Einschubtiefe erreicht haben, bevor die Basis ihren tiefsten Punkt erreicht hat. Die Federn, welche die Andruckkräfte begrenzen sollen, können sonst ihre Aufgabe nicht mehr erfüllen. Durch die enormen Hebelkräfte beim Niederdrücken könnten Sie unter Umständen Teile der Bodengruppe (Tunnel) verformen.

Im eingespannten Zustand soll sich die Basisschiene ca. 2 cm über dem Wagenboden befinden. Die Andruckschiene passt sich der Tunnelschräge an.

Falls Sie die ideale Position beim ersten Einstellen nicht erreicht haben, versetzen Sie die Teleskopschiene in dem Vierkantrohr entsprechend vor oder zurück. Nach Erreichen der endgültigen Position sind die Inbusschrauben nun festzuziehen. Diese Einstellung ist einmalig pro Autotyp. Drehen Sie nun die seitliche Rändelschraube fest. Zum Herausnehmen des Fussgestells auch nur diese lösen und das Gestell hochziehen.

Die Schrauben der Andruckschienen an Tür und Tunnel ganz zum Schluss endgültig festziehen.

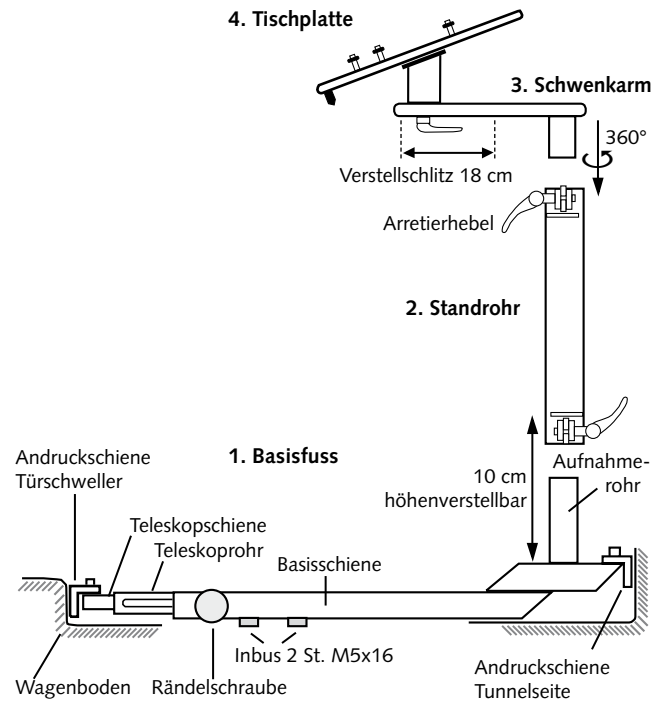


Bild 1: Laptop-Halter komplett



Bitte beachten Sie auch die Detailzeichnungen auf Seite 3.

Stecken Sie nun das Standrohr (2) in das Aufnahme-rohr des Fussgestells. Die Höhenverstellung von ca. 10 cm erreichen Sie mit der Einstellung der Position am Aufnahme-rohr. Prüfen Sie den Sitz des Fussgestells durch Wackeln am Standrohr. Rohr und Fussgestell dürfen sich unter verhaltener Krafteinwirkung elastisch bewegen, aber nicht aus ihrem Sitz hebeln lassen.

Fügen Sie die Tischplatte (4) mit dem Schwenkarm (3) zusammen. Schieben und drehen Sie gleichzeitig. Es ist einiger Kraftaufwand notwendig! Stecken Sie nun den Tisch mit Schwenkarm in das Standrohr, dieses über das Aufnahme-rohr und sichern alles durch Betätigen der Feststellhebel.



Bild 2: Laptop-Halter montiert

Seite 2/4

Die Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand. Kistler behält sich technische Änderungen vor. Die Haftung für Folgeschäden aus der Anwendung von Kistler-Produkten ist ausgeschlossen.

©2011 ... 2012, Kistler Gruppe, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Schweiz
Tel. +41 52 224 11 11, Fax +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com
Kistler ist eine eingetragene Marke der Kistler Holding AG.

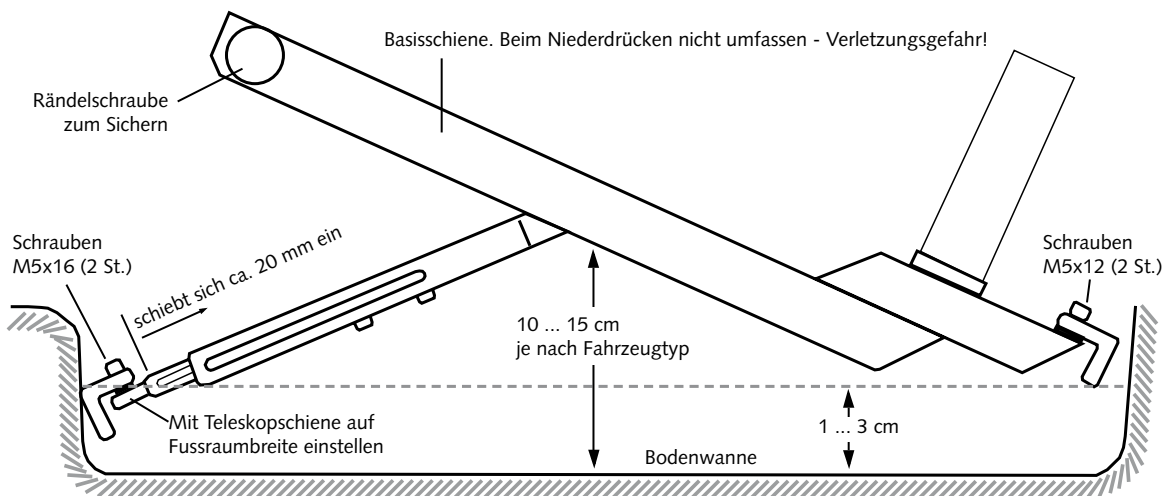


Bild 3: Ansicht des Basisfusses vor dem Einspreizen

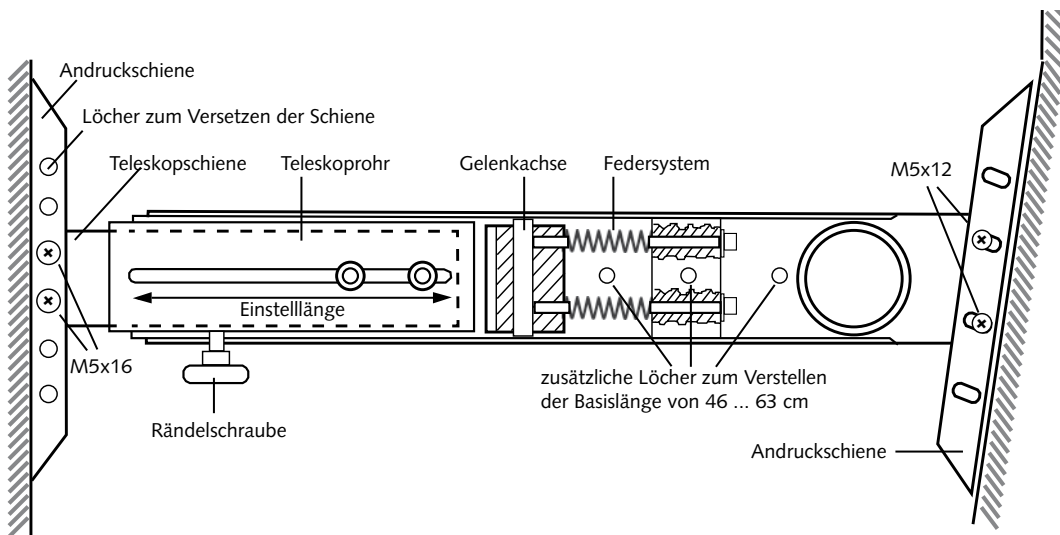


Bild 4: Ansicht des Basisfusses von oben ("durchsichtig")

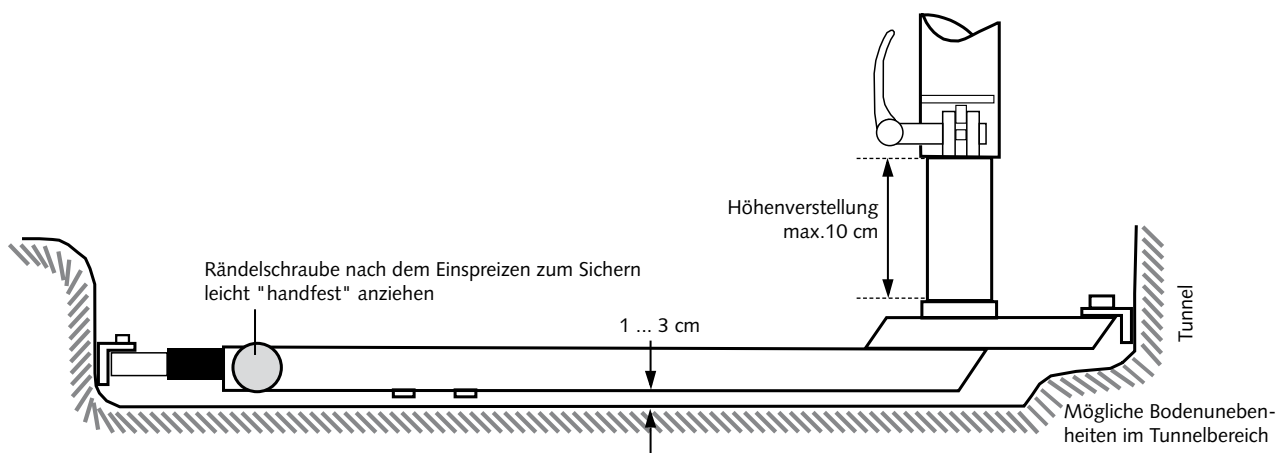


Bild 5: Ansicht des Basisfusses im eingespreizten Zustand

KCD14539_000-921d-08.12

Montage des Fanggurtes

Der Fanggurt dient der Fahrersicherheit im Crashfall. Er verhindert das Schleudern des Laptop-Halters in Richtung Fahrer. Um noch besseren Schutz des Fahrers zu ermöglichen, enthält der Lieferumfang zusätzlich Displayhalter und Niederhalter, mit dem der Laptop selbst nochmals auf der Tischplatte gesichert werden kann.

Bild 6: Gesamtansicht des Fanggurtsystems

Der Gurt wird unter der Tischplatte um das Tischgelenk geschlungen und im Fanggurtschloss eingeklinkt. Die Gurtlänge lässt sich am Gurtschloss einstellen.



Bild 6: Gesamtansicht des Fanggurtsystems



Es ist wichtig, dass der Personen-Sicherheitsgurt die Laptop-Platte nicht berührt!

Bild 7:
Einfädeln in die Gurtleitöse



Bild 7

Bild 8:
Gurtleitöse und Gurtschloss sind fertig



Bild 8

Beschreibung Sicherheitszubehör für den Laptop-Halter

Das hier beschriebene Sicherheitszubehör ist im Lieferumfang enthalten.

Displaystütze, Bild 9 + 10

Gegen wippendes Display bei Laptops mit leichtgängigem Displaygelenk oder Fahrten im Gelände.

Zusätzliche Niederhalter geben noch mehr Sicherheit!



Bild 9



Bild 10

Laptop-Niederhalter, Bild 11 + 12

In Verbindung mit der Displaystütze erhält der Laptop den optimalen Halt auf der Platte. Auch an den Seiten anwendbar. Das Display lässt sich schliessen.



Bild 11



Bild 12

Stützstange, Bild 13 + 14

Die Stützstange dient der zusätzlichen Sicherung der Standfestigkeit.



Bild 13



Bild 14



Beifahrer nicht gestattet!
Es wird empfohlen, den Airbag auf der Beifahrerseite zu deaktivieren.