

Befestigungssysteme Staplerterminal



Die sichere mechanische Befestigung von Datenerfassungsgeräten im Einsatz auf mobilen Flurförderfahrzeugen erfordert durchdachte und erprobte Befestigungssysteme. Erschütterungen und Vibrationen müssen aufgefangen werden. Gleichzeitig müssen die Halterungssysteme flexibel montierbar und für den Bediener einfach einzustellen sein.

Voraussetzung für weitgehend alle Halterungssysteme ist mittlerweile der VESA 100 Standard am Gerät selbst. Bei den FORSIS Produkten im mobilen Einsatz wird dieser immer angeboten. Zur schnellen Montage sind dabei Gewindesteubolzen auf der Geräterückseite im 100x100 mm Quadrat gesetzt. Die 10 mm starke Aluminium Trägerplatte bietet dabei die optimale Möglichkeit zur Kräfteverteilung auf das gesamte System.

Standhalterung und Wandbügel für die MOBILE Gerätezeilen

Die Stand- bzw. Wandbügel von FORSIS sind zweiteilig aufgebaut. Am Gerät selbst wird an der VESA 100 Aufnahme immer der gleiche Aufnahmebügel befestigt. Daran werden die unterschiedlich lang ausgeprägte Stand- oder Wandbügel befestigt. Hierbei entsteht auch der Drehpunkt für die vertikale Achse. Der stark verkürzte Befestigungsbügel verhindert, dass das Gerät weit in den Fahrerbereich herein ragt. Somit ist das Blickfeld nicht beeinträchtigt. Trotzdem kann die Tastatur gut bedient werden.

Die besonderen Merkmale

- VESA 100 Gewindebolzen 4xM5 zur Verschraubung
- Optimale Kräfteverteilung durch die vollflächig verschraubte 10 mm starke ALU-Trägerplatte
- Kabelauführung nach unten, geschützt durch Abdeckung
- Alle Kabel zugentlastet aber trotzdem für den schnellen Gerätewechsel konzipiert
- Ergonomische Gestaltung
- Einfache Justierung durch den Bediener, sodass es zu keiner Beeinträchtigung der Sicherheit kommt
- Gute und einfache Zugänglichkeit, sodass das Gerät schnell gewechselt werden kann

Gerätetyp nach LCD Größe	1000 /1200	1500
Standbügel (Höhe): Abstand Boden zur Drehachse	167mm	200mm
Wandbügel (Tiefe): Abstand Wand zur Drehachse	100mm	110mm



Produktinformation

Halteungen und Befestigungen für die MOBILE Baureihen

Technik im Detail



RAM Mount Halterungen

Das RAM-MOUNT-System nutzt Kugelgelenke in verschiedenen Größen (siehe unten), die mit Verbindungselementen zu einem kompletten, sehr flexibel einstellbaren Haltersystem zusammengefügt werden.

Die Gelenke sind bei gelockerter Feststellschraube beweglich und einfach einzustellen. Sobald man die Feststellschraube anzieht, ist der Halter in seiner eingestellten Position fixiert.

Um die größtmögliche Stabilität zu gewährleisten, sind die meisten Teile aus massivem Aluguss, einige aus hochfestem Kunststoff, leicht und wetterbeständig. Die Metallkugeln der Kugelgelenke sind zum Teil gummiert, um Erschütterungen zu dämpfen. Es können auch verschiedene Kugelsystemgrößen miteinander verbunden werden.



Beim Einsatz auf Flurförderfahrzeugen gelten folgende Empfehlungen:

C-Ball: Durchmesser 3,81 cm	(1,5 Zoll)	bis 1,8kg
D-Ball: Durchmesser 5,715 cm	(2,25 Zoll)	bis 4,5kg
E-Ball: Durchmesser 8,57 cm	(3,375 Zoll)	bis 7,56kg

Staplerhalterung mit Tastaturbefestigung durch RAM Mount

Diese Halterung kombiniert die Wandhalterung mit einer Anschlußmöglichkeit für einen RAM Mount Adapter. Die unterschiedlichen Längen des Armes ermöglichen die einfache und schwingungsdämpfende Montage einer externen Tastatur. Diese ist individuell durch den Kugelkopf einstellbar.



Hauptsitz

FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

info@forsis.de, www.forsis.de

Kontakt

D Süd +49 751 – 76414-0
D Nord +49 5066 - 900229 160
A / CH +43 5572 - 372709
D Fax +49 751 – 76414-366


FORSIS[®]
Die Marke für Industrie PCs