

professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell

## Beamer-Laptop-Koffer

Der Multimediakoffer F: Ideal für den Einsatz in Schulen: Eine robuste, einfach und schnell zu bedienende Multimedia- Einheit, in wenigen Sekunden komplett aufgebaut sowie nach der Unterrichtseinheit wieder schnell transportfertig verpackt ist. Sehr flexible Beamer aufstellung: Trotzdem, dass Sie Ihren Schüler direkt gegenüber sitzen, projizieren Sie auch an die Tafel hinter Ihnen. Klare, laute Tonwiedergabe.

**Der Koffer:** Ein umlaufendes Aluminiumprofil im Bodenteil und im Deckel, zusammen mit der verschraubten Aluminium Basisplatte bilden die äußerst stabile Grundlage. Elastische, stabile Kofferhülle aus ABS Kunststoff, der Deckel zusätzlich mit lebensmittelechtem PU Schaum ausgekleidet. Nahezu "unkaputtbarer" Koffer!

Idealer Materialmix für einen stabilen, dennoch leichten Koffer, der die stossempfindlichen Innengeräte optimal schützt und dämpft. Alle Ecken abgerundet für geringe Verletzungsgefahr. Sehr angenehm in der Hand liegender Griff, intern 4 fach verschraubt. Mit einer Hand zu bedienende Schnellverschlüsse (absperrbar), der Deckel ist verdrehsicher ausgeführt, mit integriertem Staufach für Kabel sowie dem optionalen externen Stand fuß. Der Koffer ist stapelbar. 1 zentrale Stromzuleitung, externe (Hifi) Lautsprecher ansteckbar (Adapter incl.)

**Das Notebook:** Dell, Latitude 5410, mit 14,1" Display und sehr guter Ausstattung, mit Docking Station Option, mit Intel i3 Prozessor). Das Notebook ist über seitliche und zentrale Bolzen fixiert und leicht herausnehmbar für optionale externe Nutzung. Alternativ: Das neue Acer Timeline X 14". Das Notebook ist ohne seitliche Bolzen, zwar auch herausnehmbar, jedoch diebstahlsicher

Die Schnittstellen zum Koffer (Strom-Bild-Ton) sind passgenau herausgeführt für perfekten Sitz und lange Lebensdauer. Die Verkabelung des Notebooks mit dem Koffer ist ausschliesslich auf einer Seite.

**Der Beamer:** Hier verwenden wir ausschließlich Geräte mit E-Torl Lampe, die extrem erschütterungsfest sind und unempfindlich gegen Wärmestau. (Epson Beamer) Wichtige Details:

- automatisches, permanentes Geraderichten des Bildes bei vertikal geneigtem Beamer

-AV Mute Funktion mittels Objektivschieber (Projektionsstrahl)

-Abschalten praktisch ohne Abkühlzeit

-perfekte Farbwiedergabe und hohe Farbhelligkeit in hellen Räumen

- 3000 Ansi Lumen ob 1024 x768 oder 1280x800

Die Bedienung erfolgt über eine drahtlose, optische USB- Maus, die per Tastendruck umschaltbar als externe Maus, oder als Presenter mit Trackball, und sogar als Laserpointer funktioniert.

**Das Tonsystem:** Da haben wir keinen Aufwand gescheut: Fertige Lösungen, mit USB oder extern Netzteil, passend für unsere Koffer mit lautem, klarem Klang speziell mit guter Sprachverständlichkeit haben wir alle als unbefriedigend bis mangelhaft empfunden!

Wir verwenden eine selbstentwickelte, geschlossene Lautsprecherbox aus resonanzarmen MDF, bestückt mit 4 Lautsprechern, frequenz-optimiert. Aktiv betrieben, mit einem 50 Watt (!) Audio Digitalverstärker. (85% Wirkungsgrad, Stereo-Ton, Klirrfaktor 0,03%). Die Leistung hierfür kommt aus einem separatem, kräftigen Netzteil.

Die Lautstärke regeln sie am separaten Lautstärkeregler. Für echte HiFi Wiedergabe schließen Sie einfach Ihre "großen" Lautsprecher an die Buchse, die internen werden automatisch abgeschaltet.

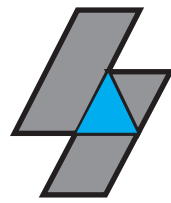


Variante F neu



professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell

# Medientechnik clever kaufen !



# holder

professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell

Die Kofferbasisplatte ist pulverbeschichtet für hohe Unempfindlichkeit. Die Beamer Montageplatte schwebt im Ruhezustand (Koffer geschlossen) über der Basisplatte, fixiert von der Dämmschaummatte im Deckel, somit sehr gute Erschütterungsentkopplung. Unter der Basisplatte befindet sich die komplette Elektronik. 2 integrierte Netzteile, eines fürs Notebook, das zweite ausschliesslich für die Tonkomponenten. Somit höchste Betriebsicherheit und Leistungsreserven für's Tonteil. Natürlich erfüllen der Koffer sämtliche sicherheitstechnische Auflagen: stromführende Bauteile: GS / TÜV Zertifizierung. Mit CE - Kennzeichnung des Koffers garantieren wie die Einhaltung sämtlicher EU- Weiten Sicherheits Standards, der Störstrahlaussendung (EMV) nach DIN EN55022 Kl.B, sowie der Energiesparverordnung EN1275/2008.)

## Nutzung:

Der Beamer, montiert auf einer pulverbeschichteten Aluminiumplatte und einem Edelstahlkugelkopf, sitzt in Ruheposition bündig im Koffer auf unseren selbstentwickelten Beamer- Hub- System

Bei der Nutzung :

**Mode1:** Sie stellen den Beamer im Koffer einfach schräg.

**Mode2:** Beamer anheben, Hub Rastet ein, der Beamer "schwebt" jetzt 10cm über dem Koffer und ist nach allen Seiten leicht dreh- und neigbar.

**Mode3:** Sie verwenden den optionalen Stand aus dem Kofferdeckel: Sie lösen die griffige Rändelschraube an der Beamerbasis und setzen den Beamer auf den optionalen Tischstand. ... Und los gehts:

Ihr Aktionsradius von nun etwa 70cm lässt Sie den Beamer auf Ihrem Tisch platzieren. So sind Sie dem Lichtstrahl nicht selbst im Weg bei Projektion hinter Ihnen ( z.B. an die Tafel, Gesicht zu den Schülern)

## Ausstattung:

- Koffer: ABS Material - Aluminium extrem leicht und ultrastabil, ergonomischer Griff, Haube verdrehsicher aufsetzbar.
- Beamer: Epson EB 17xx LCD Beamer, 2600/3000 Ansi Lumen  
Optional: EB17xxWXGA 1280x800, 3000 Ansi Lumen
- Laptop: 14" laut separatem Datenblatt,  
Win7Professional, sehr leistungsstarkes Notebook
- Sound: 4 Breitband Lautsprecher mit geschlossenem Gehäuse, mit 50 Watt Sinus Digital NF Modul und separater, interner Stromversorgung. Regelbar, externe Lautsprecher Buchse
- Zubehör: 2,4 GHz Funk Präsenter mit integriertem Laserpointer und Umschaltung für Mausbedienung/Powerpoint.  
Bis zu 10 Meter Reichweite / Software
- Gewicht: ca. 10,2 kg (vollbestückt), incl. 5 Meter Stromzuleitung)
- Maße: (außen): L= 55 cm / H= 43 cm / T = 14 cm
- Kabel : 5 Meter Stromzuleitung, 5m Ethernet, auf Wunsch auch von 2 Meter bis 10 Meter möglich.(9,9 - 10,7kg)
- Option: separater Tischstand, im Deckel transportierbar für externe Nutzung des Beamers sowie für die Projektion hinter Ihnen.

## Garantie und Service nach dem Kauf:

Nutzen Sie unsere Kompetenz: direkter Zugriff auf unsere Spezialisten über spezielle Hotline Nummer bei Fragen zum System.

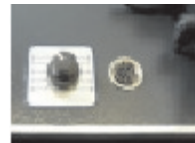
bei Bedarf: Ersatzkoffer im Defekt Fall für die Reparaturzeit.

Sie haben auf den Koffer = Mechanik und Zubehör: 2 Jahre Garantie  
auf den Beamer 3 Jahre Garantie

(Gerät und Lampe)

auf das Notebook 1 Jahr Garantie

Notebook optional auch verlängerbar bis zu 4 Jahre vor ORT)



professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell • individuell • günstig • professionell

Holder Medientechnik  
Bahnhofstr. 1 89312 Günzburg  
www.hifi-holder.de

Tel.: 08221- 20 78 93 0  
Fax.:08221- 20 78 94 7  
Mail:holder@hifi-holder.de