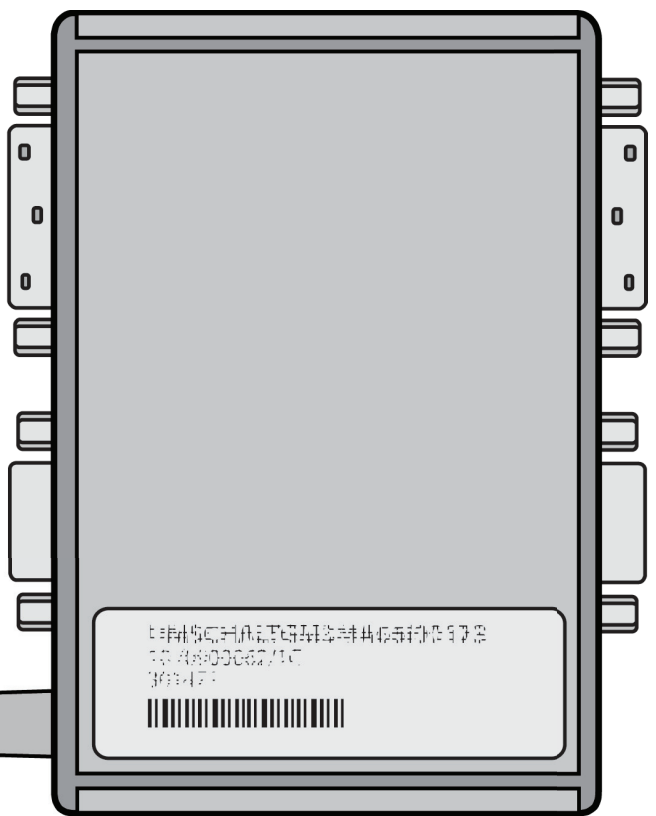




DE

Impressum

Montageanleitung Switch Box GM3

Hella Gutmann Solutions GmbH

Am Krebsbach 2

D-79241 Ihringen

Web: www.hella-gutmann.com

Mail: info@hella-gutmann.com

Diese Bedienungsanleitung ist eine Herausgabe der Hella Gutmann Solutions GmbH.

Alle Rechte, einschließlich der Übersetzung, liegen beim Herausgeber. Vervielfältigungen, auch auszugsweise, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Redaktionsdatum: 04/2012

© 2012 Hella Gutmann Solutions GmbH

Inhaltsverzeichnis

A	Sicherheitshinweise	4
1	Sicherheitshinweise allgemein	4
2	Sicherheitshinweise für Switch Box GM3	4
B	Produktbeschreibung	5
1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
2	Lieferumfang	6
3	Gerätebeschreibung	7
C	Anschluss und Montage	8
1	Switch Box GM3 anschließen und montieren	8
D	Allgemeine Informationen.....	13
1	Pflege und Wartung	13
2	Entsorgung.....	13

A Sicherheitshinweise

1 Sicherheitshinweise allgemein



- Die Switch Box GM3 ist ausschließlich für den Einsatz an HGS-Geräten bestimmt.
- Bevor die Switch Box GM3 verwendet wird, muss die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig gelesen worden sein.
- Es gelten alle Hinweise in der Bedienungsanleitung, die in den einzelnen Kapiteln gegeben werden. Die nachfolgenden Maßnahmen und Sicherheitshinweise sind zusätzlich zu beachten.

Das Nachfolgende ist lediglich ein Auszug, der die übrigen Vorsichtsmaßnahmen nicht einschränken soll.

2 Sicherheitshinweise für Switch Box GM3



Um eine fehlerhafte Handhabung oder eine Zerstörung der Switch Box GM3 zu vermeiden, Folgendes beachten:

- Anschlusskabel/Zubehörteile regelmäßig auf Beschädigung prüfen (Zerstörung des Geräts durch Kurzschluss).
- Gerät vor Flüssigkeiten wie Wasser, Öl oder Benzin schützen (nicht wasserdicht).
- Gerät vor harten Schlägen schützen (nicht fallen lassen).
- Gerät darf nur durch die von Hella Gutmann autorisierten Techniker geöffnet werden.

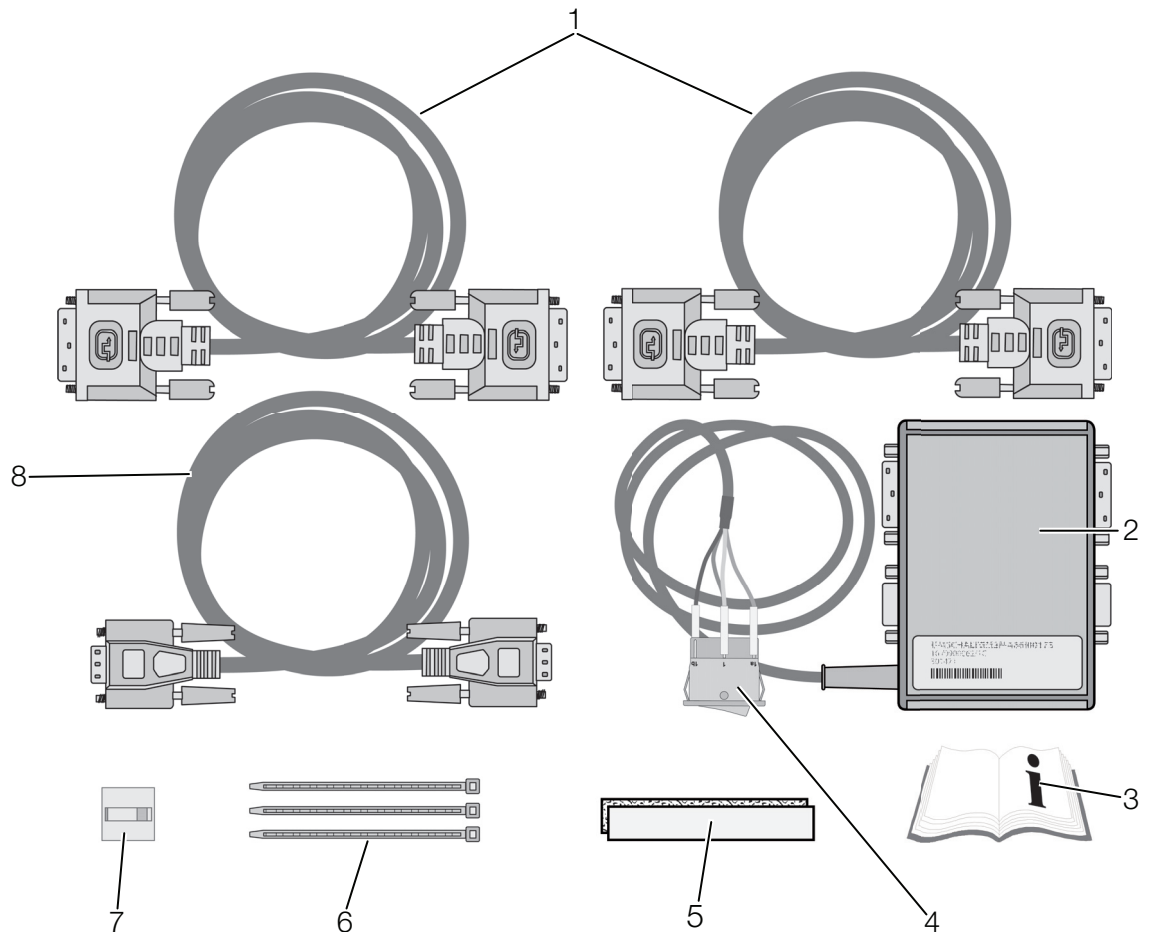
B Produktbeschreibung

1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Switch Box GM3 ermöglicht es, zwischen der Bildschirmanzeige von mega macs 66 und mega compaa GM3 auf einen TFT-Monitor umzuschalten. Die Switch Box GM3 verfügt über 2 DVI- und 2 VGA-Buchsen.

Durch die Switch Box GM3 wird der Verkabelungsaufwand erheblich verringert. Die Switch Box GM3 wird versteckt montiert, benötigt keine Spannungsversorgung und arbeitet unabhängig von jedem Betriebssystem.

2 Lieferumfang

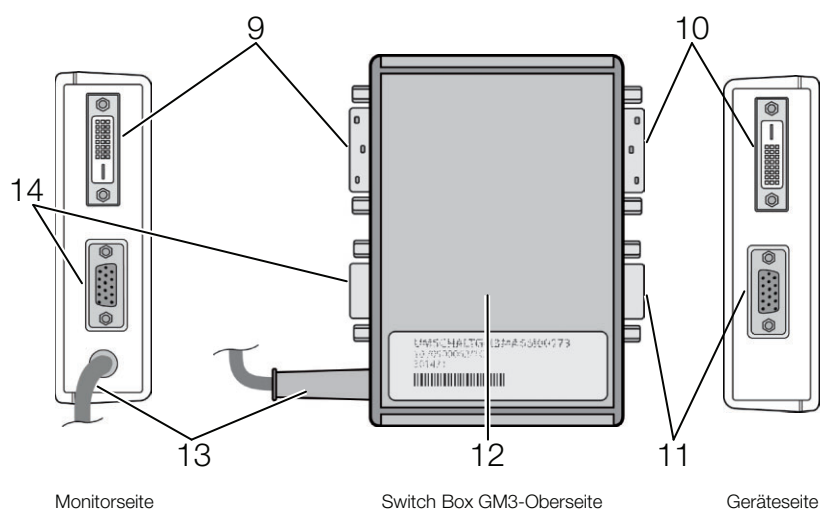


Switch Box GM3 und Zubehör

Im Lieferumfang sind enthalten:

	Bezeichnung	Anzahl
1	DVI-Kabel für TFT-Monitor und mega macs 66-Anschluss	2
2	Switch Box GM3	1
3	Bedienungsanleitung	1
4	Monitorumschalter zur Übertragung des Bildsignals von mega macs 66 oder mega compaa GM3 zum TFT-Monitor	1
5	selbstklebender Klettverschluss zur Befestigung der Switch Box GM3	2
6	Kabelbinder zur Befestigung der Kabel	3
7	selbstklebende Halteklammern zur Befestigung der Kabel	3
8	VGA-Kabel für GM3-Anschluss	2

3 Gerätebeschreibung



	Bezeichnung
9	DVI-Ausgang für DVI-Kabel zu DVI-Anschluss an TFT-Monitor
10	DVI-Eingang für DVI-Kabel zu DVI-Anschluss an mega macs 66
11	VGA-Eingang für VGA-Kabel zu VGA-Anschluss an GM3
12	Switch Box GM3-Oberseite
13	Kabel mit Steckbuchsen für Monitorumschalter
14	VGA-Ausgang für VGA-Kabel zu VGA-Anschluss an GM3-Monitor

C Anschluss und Montage

1 Switch Box GM3 anschließen und montieren

1.1 Voraussetzung

- DVI-/VGA-Kabel
- TFT-Monitor mit DVI-Anschluss
- HGS-Gerät mit VGA-Anschluss

1.2 DVI-und VGA-Kabel an Switch Box GM3 anschließen

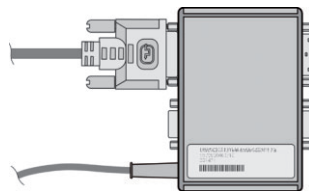
Um die Kabel an die Switch Box GM3 anzuschließen, wie folgt vorgehen:



HINWEIS

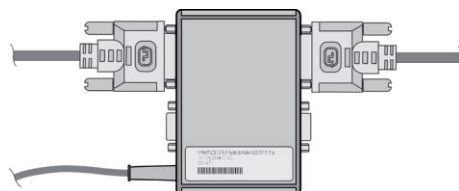
Damit die DVI-und VGA-Kabel auf die richtigen Buchsen aufgesteckt werden, darauf achten, dass das Typenschild auf der Switch Box GM3 immer lesbar ist.

1. Erstes DVI-Kabel (1) auf DVI-Ausgang (9) von Switch Box GM3 aufstecken.



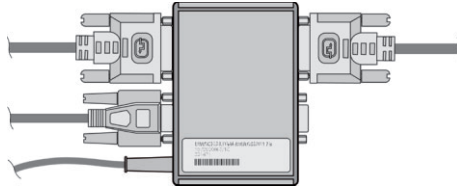
DVI-Kabel für TFT-Monitor oben links aufgesteckt.

2. Zweites DVI-Kabel (1) auf DVI-Eingang (10) von Switch Box GM3 aufstecken.



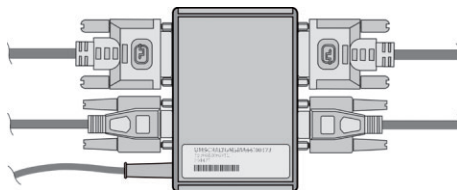
DVI-Kabel für mega macs 66 oben rechts aufgesteckt.

3. Vorhandenes VGA-Kabel von GM3-Monitor auf VGA-Ausgang (14) von Switch Box GM3 aufstecken.



Vorhandenes VGA-Kabel für GM3-Monitor unten links aufgesteckt.

4. VGA-Kabel für GM3-Anschluss (8) auf VGA-Eingang (11) von Switch Box GM3 aufstecken.

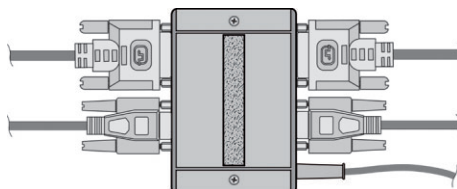


VGA-Kabel für GM3-Anschluss unten rechts aufgesteckt.

1.3 Switch Box GM3 auf Zwischenboden befestigen

Um die Switch Box GM3 auf Zwischenboden der Gerätestation zu befestigen, wie folgt vorgehen:

1. Ersten selbstklebenden Klettverschluss (5) auf Switch Box GM3-Unterseite aufkleben.



Klettverschluss aufgeklebt.

2. Tastatur auf Tastaturschiene bis zum Anschlag herausziehen.
3. Zweiten selbstklebenden Klettverschluss (5) auf Zwischenboden von Gerätestation aufkleben.

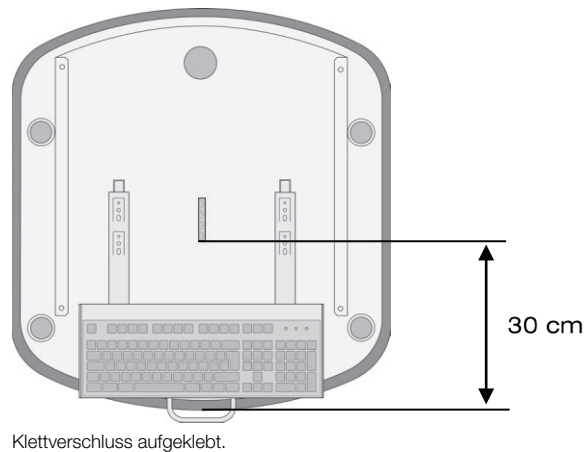


ACHTUNG!

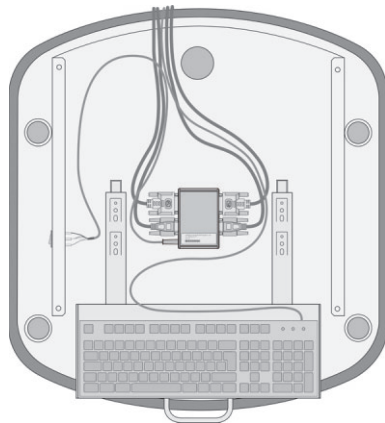
Gefahr von Kurzschluss/Beschädigung der Kabel!

Beschädigung von Kabeln durch Tastaturschiene!

Mindestabstand von 30 cm zur Vorderkante des Zwischenbodens einhalten!



4. Switch Box GM3 auf selbstklebenden Klettverschluss fest andrücken.

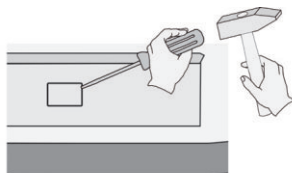


Switch Box GM3 auf Zwischenboden montiert.

1.4 Montage des Monitorumschalters durchführen

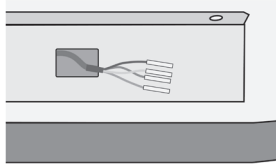
Um den Monitorumschalter (4) zu montieren, wie folgt vorgehen:

1. Tastatur auf Tastaturschiene bis zum Anschlag herausziehen.
2. Montageöffnung für Monitorumschalter (4) über Sollbruchstelle mit Schraubendreher und Hammer vorsichtig freilegen.



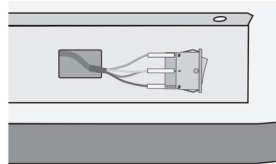
Montageöffnung Monitorschalter freilegen

3. Steckbuchsen (13) von Monitorumschalter (4) vorsichtig abziehen.
4. Kabel mit Steckbuchsen (13) durch Montageöffnung führen.



Kabel mit Steckbuchsen durch Montageöffnung geführt.

5. Steckbuchsen (13) wie in Tabelle angegeben wieder auf Monitorumschalter (4) aufstecken.



Steckbuchsen auf Monitorumschalter aufgesteckt.

Kabelfarbe	Steckplatz auf Monitorumschalter
orange	1a
braun	1
schwarz	2b
rot	2



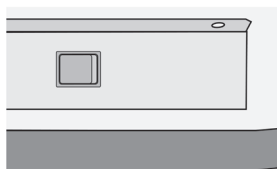
ACHTUNG!

Gefahr von Kurzschluss/Beschädigung der Kabel!

Beschädigung von allen angeschlossenen Geräten!

Korrekte farbliche Belegung beachten!

6. Monitorumschalter (4) in Montageöffnung einsetzen, bis dieser hörbar eingeklinkt ist.



Monitorumschalter montiert.

1.5 Kabel mit selbstklebenden Halteklammern befestigen



ACHTUNG!

Gefahr von Kurzschluss/Beschädigung der Kabel!

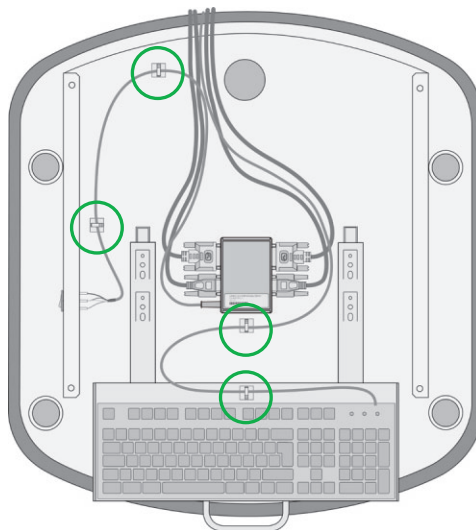
Beschädigung von Kabeln durch Tastaturschiene!

Kabel so verlegen, dass diese nicht eingeklemmt werden!

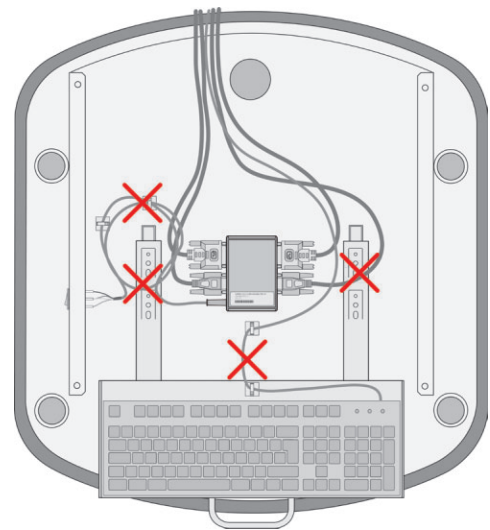
Um die Kabel mit den selbstklebenden Halteklammern (7) zu befestigen, wie folgt vorgehen:

1. Tastatur auf Tastaturschiene bis zum Anschlag herausziehen.
2. Selbstklebende Halteklammern (7) an geeigneten Stellen auf Zwischenboden aufkleben.
3. Kabel durch selbstklebende Halteklammern (7) durchführen.

Richtig



Falsch



Damit ist die Montage der Switch Box GM3 beendet.

D Allgemeine Informationen

1 Pflege und Wartung

Wie jedes elektronische Gerät muss auch die Switch Box GM3 sorgfältig behandelt werden. Deshalb Folgendes beachten:

- Kabel regelmäßig auf Beschädigung prüfen.
- DVI-/VGA-Kabel immer sorgfältig verstauen.
- Immer Original-Ersatzteile verwenden.

2 Entsorgung

Nach der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie dem nationalen Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG) vom 16. März 2005 verpflichten wir uns, dieses von uns nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebrachte Gerät nach Beendigung der Nutzungsdauer unentgeltlich zurückzunehmen und es den o. g. Richtlinien entsprechend zu entsorgen.

Da es sich bei dem vorliegenden Gerät um ein ausschließlich gewerblich genutztes Gerät handelt (B2B), darf es nicht bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsbetrieben abgegeben werden.

Das Gerät kann, unter Angabe des Kaufdatums und der Gerätenummer, entsorgt werden bei:

Hella Gutmann Solutions GmbH
Am Krebsbach 2
D-79241 Ihringen
WEEE-Reg.-Nr. DE 25419042
Tel.: +49 7668 9900-0
Fax: +49 7668 9900-3999
Mail: info@hella-gutmann.com

Hella Gutmann Solutions GmbH
Am Krebsbach 2
D-79241 Ihringen
Web: www.hella-gutmann.com
Mail: info@hella-gutmann.com
