

# ISA-One & ISA-430 MKII

## Digital-Option: Installation

### Digitalausgänge-Erweiterung

#### Enthalten ist:

Menge	Beschreibung
1	Analog/Digital Wandler Karte
4	Kreuzschlitzschrauben

Benötigtes Werkzeug:  
Kreuzschlitzschraubendreher.

**WARNUNG!**  
**DAS GERÄT MUSS VOM STROMNETZ GETRENNT WERDEN BEVOR DIE FOLGENDEN SCHRITTE AUSGEFÜHRT WERDEN. LASSEN SIE DAS GERÄT VOR DER INSTALLATION ABKÜHLEN. ANTI-STATISCHE VORSICHTSMASSNAHMEN SOLLTEN ERGRIFFEN WERDEN, BEVOR SIE DIE KARTE AUS DER ANTISTATIKFOLIE NEHMEN: FASSEN SIE DIE KARTE NUR AN DEN KANTEN AN UND BERÜHREN SIE KEINE KOMponentEN AUSSER DEN KABELN UND STECKVERBINDERN. LEGEN SIE DAS GERÄT AUF EINEN EBENEN UND SAUBEREN UNTERGRUND.**

### Anleitung für ISA-430 MKII

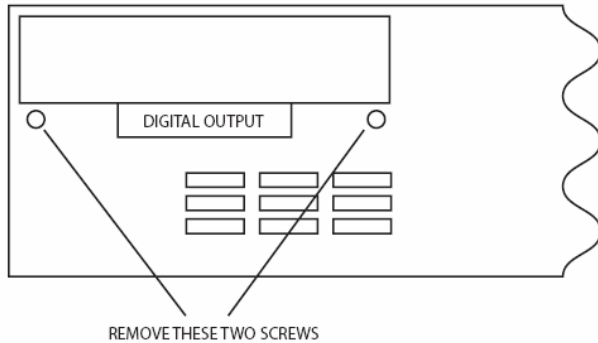
#### Entfernen des oberen Gehäusedeckels

Entfernen Sie die 11 Schrauben, oben und seitlich, die den Deckel halten.

#### Entfernen Sie das Abdeckblech für die Digital Option rückseitig

Den Platz für den Einbau der Digitaloption schaffen Sie durch Entfernen des Leer-Blechs über der Bezeichnung 'DIGITAL OUTPUT'. Lösen Sie dazu die zwei Kreuzschlitzschrauben – diese werden später für die Befestigung der Digitaloption benötigt.

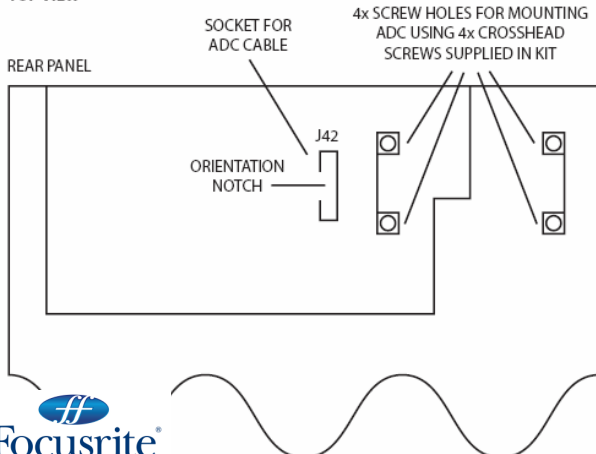
REAR PANEL



#### Einsetzen der Digital Option

Die Platine wird mit den vier Kreuzschlitzschrauben auf den zwei Auflagewinkeln, wie unten gezeigt, befestigt.

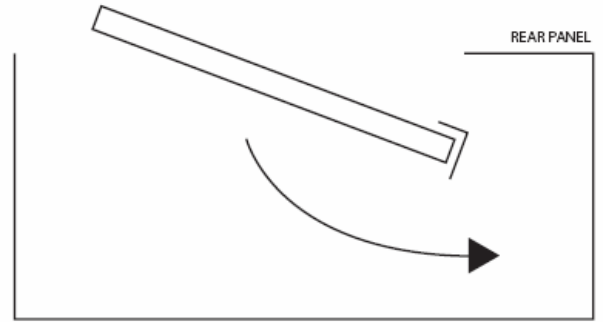
TOP VIEW



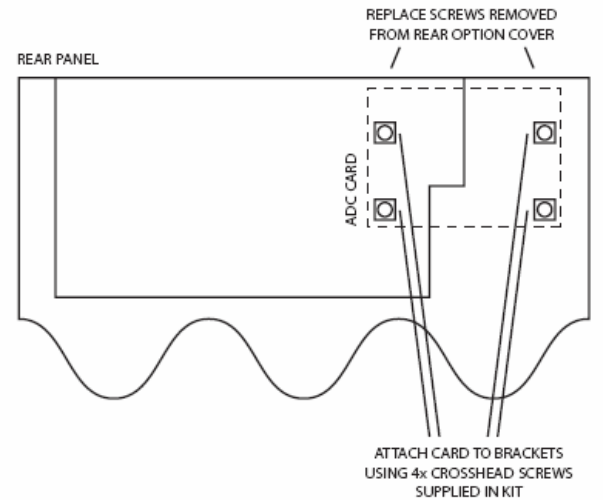
#### Einsetzen der Platine

Setzen Sie die Platine ein, das Kabel muß Richtung Anschlußbuchse J42 weisen. Platzieren Sie die Platine so auf den Blechwinkeln, daß die vier Löcher mit den Gewindelöchern übereinanderliegen. Befestigen Sie die Platine mit den vier Kreuzschlitzschrauben von oben sowie den zwei rückseitigen.

SIDE VIEW



TOP VIEW



Wenn die Platine befestigt ist, kann das Flachbandkabel mit dem Anschluß J42 im ISA-430II verbunden werden. Der Stecker sollte fest eingedrückt werden um eine sicher Verbindung zu gewährleisten.

Hinweis: Stecker und Buchse haben zur Orientierung eine Nase/Aussparung – diese müssen übereinanderpassen!

#### Befestigen des Gehäusedeckels

Das obere Gehäuseblech kann nun wieder mit den elf Kreuzschlitzschrauben montiert werden.

Die Installation ist vollbracht und das Gerät kann jetzt wieder angeschlossen werden.

#### Initialisierung des ISA-430 MKII mit der montierten AD-Wandlertkarte

Der ISA-430II erkennt die installierte AD-Karte nach folgenden Schritten:

- Halten Sie einen beliebigen Taster an der Front gedrückt, während Sie den ISA-430II einschalten. Sobald die Beleuchtung der Front an ist, können Sie den Taster loslassen.

Die Digitalkarte ist nun aktiviert. Dies ist eine einmalige Aktion, einmal initialisiert erkennt der ISA-430II die Digitalkarte in Zukunft beim Einschalten immer selbständig.

Bitte ziehen Sie die Anleitung für die Bedienung der Wandlerfunktionen zu Rate.

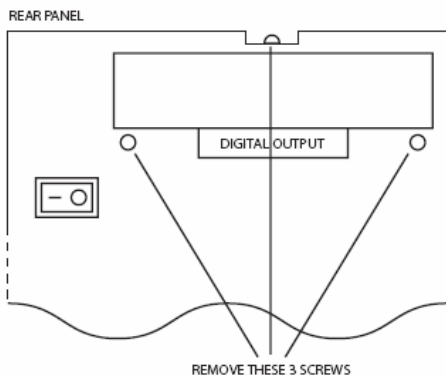
# Anleitung für ISA-One

## Entfernen des oberen Gehäusedeckels

Entfernen Sie die 10 Schrauben, oben und seitlich, die den Deckel halten.

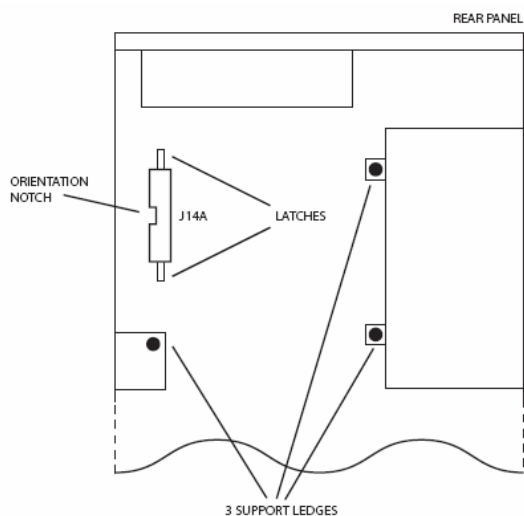
## Entfernen Sie das Abdeckblech für die Digital Option rückseitig

Den Platz für den Einbau der Digitaloption schaffen Sie durch Entfernen des Leer-Blech über der Bezeichnung 'DIGITAL OUTPUT'. Lösen Sie dazu die drei Kreuzschlitzschrauben - diese werden später für die Befestigung der Digitaloption benötigt.



## Einsetzen der Digital Option

Die Platine wird mit drei der mitgelieferten vier Kreuzschlitzschrauben auf den drei Auflegewinkeln wie unten gezeigt befestigt.

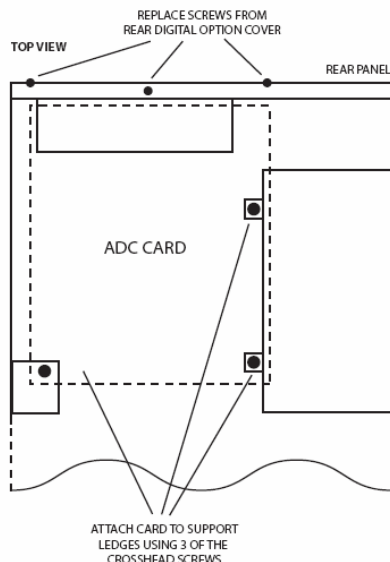
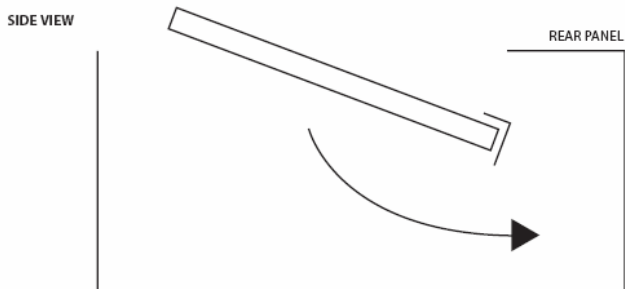


## Einsetzen der Platine

Setzen Sie die Platine ein, das Kabel muß Richtung Anschlußbuchse J14A weisen.

Platzieren Sie die Platine so auf den Blechwinkeln, daß die drei Löcher mit den drei Gewindelöchern übereinanderliegen.

Befestigen Sie die Platine mit drei Kreuzschlitzschrauben von oben sowie den drei rückseitigen.



Wenn die Platine befestigt ist, kann das Flachbandkabel mit dem Anschluß J14A im ISA-One verbunden werden. Der Stecker sollte fest eingedrückt werden um eine sicher Verbindung zu gewährleisten.

Hinweis: Stecker und Buchse haben zur Orientierung eine Nase/Aussparung – diese müssen übereinanderpassen!

## Befestigen des Gehäusedeckels

Das obere Gehäuseblech kann jetzt wieder mit den zehn Kreuzschlitzschrauben montiert werden.

Die Installation ist vollbracht und das Gerät kann nun wieder angeschlossen werden.

## Initialisierung des ISA-One mit der montierten AD-Wandlernkarte

Der ISA-One erkennt die installierte AD-Karte nach folgenden Schritten:

- Halten Sie einen beliebigen Taster an der Front gedrückt, während Sie den ISA-One einschalten. Sobald die Beleuchtung der Front an ist, können Sie den Taster loslassen.

Die Digitalkarte ist nun aktiviert. Dies ist eine einmalige Aktion, einmal initialisiert erkennt der ISA-One die Digitalkarte in Zukunft beim Einschalten immer selbständig.

Bitte ziehen Sie die Anleitung für die Bedienung der Wandlerfunktionen zu Rate.

## HINWEIS:

Wenn zu einer externen Wordclock synchronisiert wird, muß die Samplefrequenz aller verbundenen Geräte in einer digitalen Signalkette gleich eingestellt sein.

Falls Sie Schwierigkeiten mit der Installation der Digital-Option haben, kontaktieren Sie bitte den technischen Support bei Focusrite [supportteam@focusrite.com](mailto:supportteam@focusrite.com) oder den deutschen Vertrieb Trius [info@Trius-music.de](mailto:info@Trius-music.de).