

4K Diva 18 Gbit / s

DIVA

Delight in Video Audio



Benutzerhandbuch 4K Diva Rev 1.00

FCC-B Radio Frequency Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the measures listed below.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Notice 1

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notice 2

Shielded interface cables and A.C. power cord, if any, must be used in order to comply with the emission limits.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference, and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Conformity

Hereby, LegendSky Tech CO., LTD declares that this device is in compliance with the essential safety requirements and other relevant provisions set out in the European Directive.



Inhaltsverzeichnis

Diva Übersicht	5
Kabel an Diva anschließen	6
Diva Power / Status OLED	7
Diva-Menü / Umschalttaste	8
Diva Info / Exit Button	9
Diva Out1 / Up Button	10
Diva Out0 / Down Button	11
Hilfe zu Klinkenverbindungen	12
Hilfe zu AUDIO / CEC / ARC / eARC-Verbindungen	13
Hilfe zur Ledstrip-Installation	14
Hilfe zur Installation des LAG-Testers	fünfzehn
Diva OLED-Menü	16
Zugriff auf Diva Web Server	18
Diva Web Server Oberer Abschnitt	19
Diva Web Server INFO Abschnitt	20
EDID-Bereich des Diva-Webservers	21
Liste der verfügbaren benutzerdefinierten EDIDs.	22
Diva Web Server SCALER Abschnitt	26
Diva Web Server HDR / DV-Bereich	27
Diva Web Server OSD-Abschnitt	31
Diva Web Server CEC / RS232 Abschnitt	33
Diva Web Server MACROS Abschnitt	35
Diva Web Server TOOLS Section	36
Diva Web Server CONFIG Abschnitt	38
Aktualisieren Ihrer Diva-Firmware über einen Webbrowser	41
CONFIG Exportieren Sie den Abschnitt des Webserver:	43
RS232- und IP / Telnet-Befehlsliste	48
IR-Codeliste	60
FAQ	102
Hervorheben von Hardwarefunktionen:	105
Markieren Sie die Videofunktionen:	106

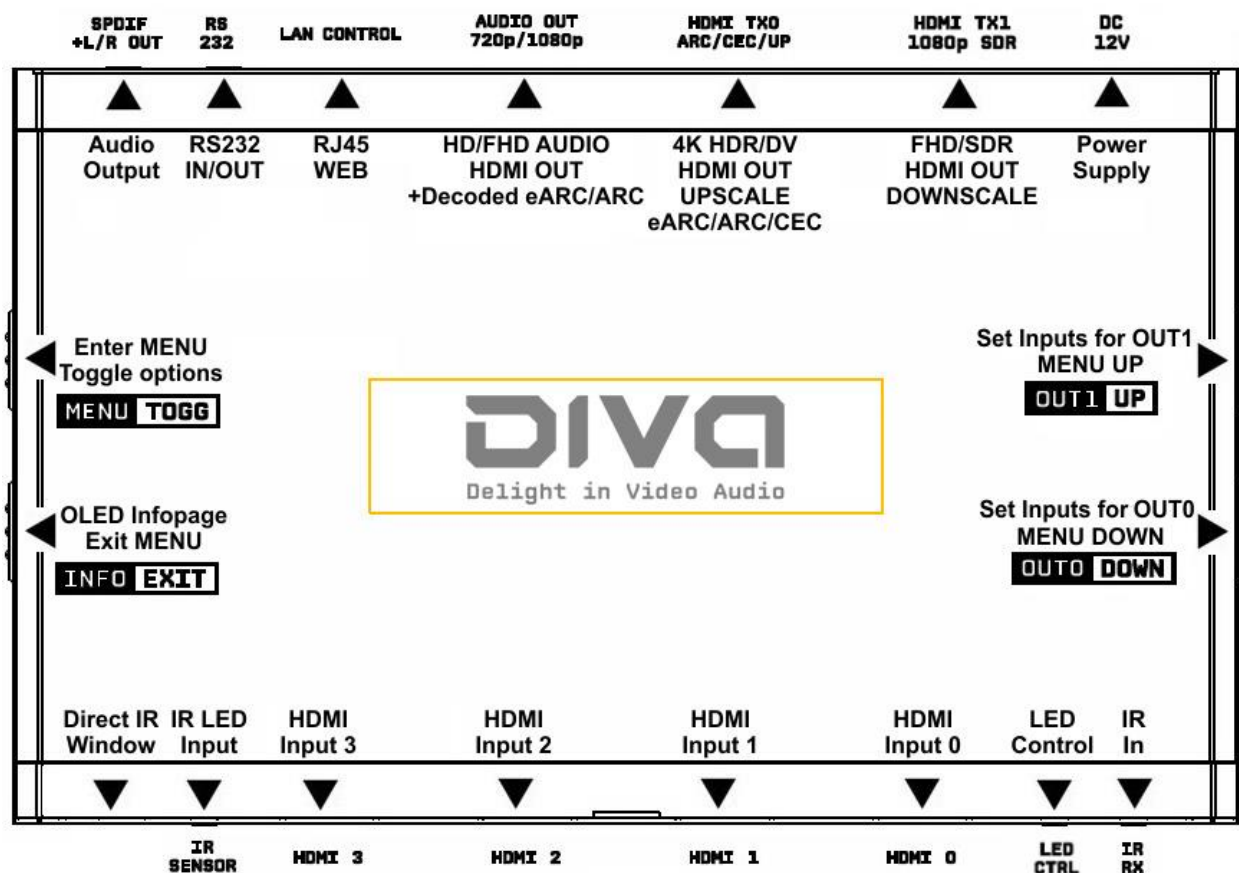
Markieren Sie Audio-Funktionen:	107
Hervorheben von Komfortfunktionen:	108
Markieren Sie die HDCP-Funktionen:	109
Hauptspezifikationen	110
Unterstützte Audio- / Videosignale	111
Technische Spezifikationen	111
Zertifizierungen	112
Pro-Tipps	113

Diva Übersicht

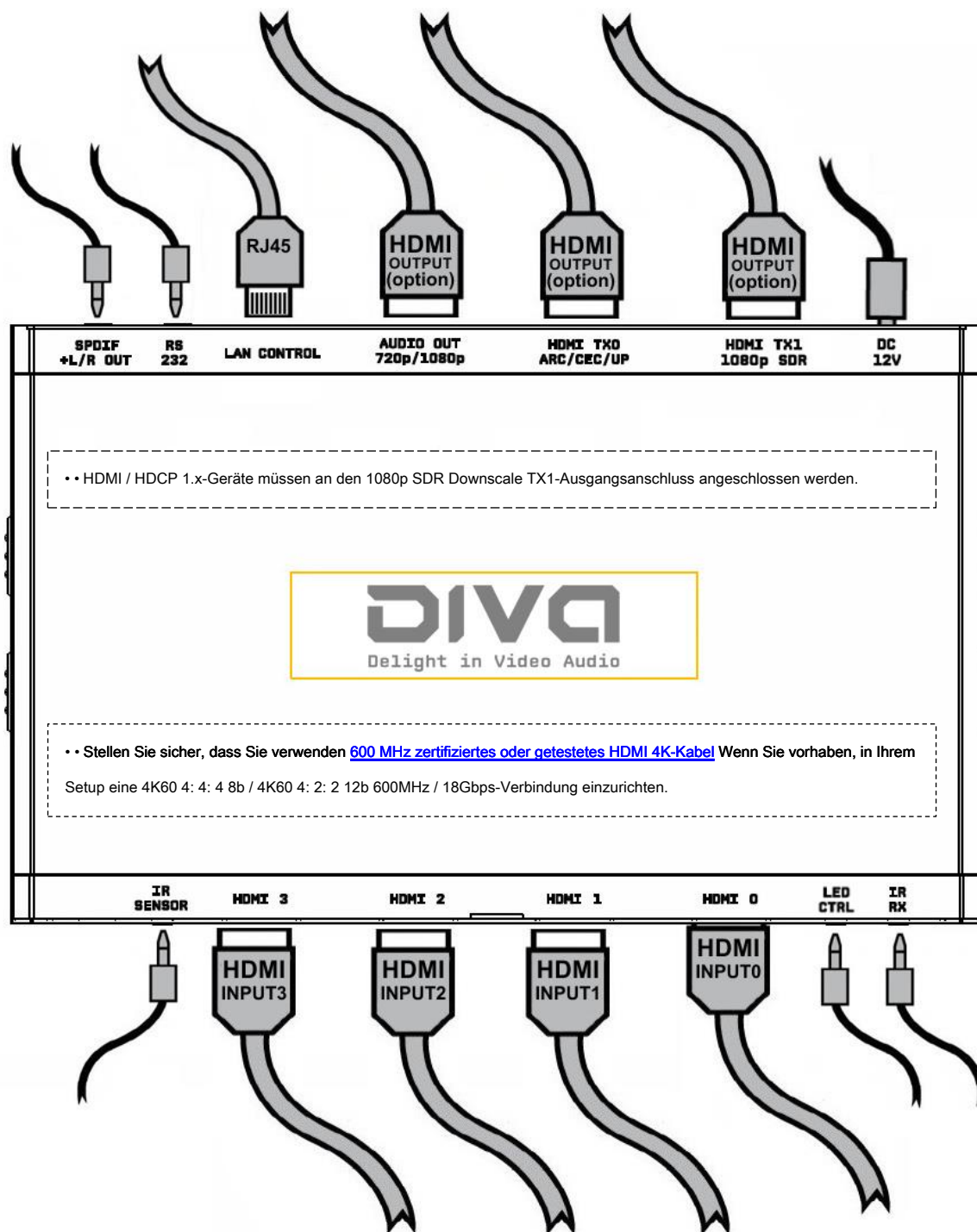
Team HDFury möchte sich persönlich bei Ihnen für den Kauf der 4K Diva bedanken!

Dieses einzigartige HDMI2.0b-Gerät unterstützt bis zu 4 Eingänge für echte 4K60 4: 4: 4 600 MHz 18 Gbit / s-Bandbreitensignale. Sie können damit jeden HDCP-Fehler beheben, vollständiges HDMI-Audio von HDMI-Quellen und ARC / eARC bis zu Atmos HBR über TrueHD von ARC- und eARC-Fernsehern extrahieren, um ältere AVR- und Matrix-Dateien mit SD / HD / FHD / UHD / HDR / DV zu versorgen oder PC-Signale bis zu 600 MHz. Skalieren Sie jeden Kanal einzeln auf 4K oder verkleinern Sie ihn auf 1080p SDR, zeigen Sie relevante Informationen zu OLED / OSD an und wählen Sie für jeden Eingang zwischen mehreren Edid-Bänken aus. Injizieren, ersetzen oder übersetzen Sie HDR-Metadaten und AVI-Infoframe. Es ist auch in der Lage, alle Quellen einschließlich X1X, ATV4K, Shield usw. automatisch umzuschalten. Basierend auf dem Typ des eingehenden Inhalts kann es relevante RS232-Befehle an jedes steuerbare RS232-Display senden. Die Steuerung kann mit IR-Codes, Drucktasten am Gerät,

Darüber hinaus unterstützt Diva Video-responsives Umgebungslicht und LAG-Tester.



Kabel an Diva anschließen



- • Schließen Sie den Stromanschluss an die Stromversorgung an (110-240 V, 1,2 A IN und 12 V, 1 A OUT).
- • Schließen Sie eine Quelle über ein HDMI-Eingangskabel an einen beliebigen HDMI-Eingang an.
- • Schließen Sie jedes andere HDMI-, Sound-, IR- oder RS232-Kabel an, das Sie möglicherweise benötigen (optional).
- • Das HDMI-Kabel muss 18 Gbit / s unterstützen, wenn eine Quelle / Senke mit 18 Gbit / s angeschlossen ist (außer TX1 und Audioausgang).

Diva Power / Status OLED



Die Diva OLED wird eingeschaltet, wenn die Stromversorgung angelegt wird. Das Diva-Logo wird angezeigt, gefolgt von einer ähnlichen Standard-Infopage wie die unten dargestellte.



[192.168.1.117]: Die Diva-IP-Adresse wird hier angezeigt, wenn der LAN CONTROL RJ45-Ausgang mit Ihrem LAN / WAN-Router / Switcher verbunden ist. mDNS und andere Möglichkeiten sind verfügbar, wenn Sie die OLED-Infopage durchlaufen.

[FW: 0,6]: Die Firmware-Version von Diva wird hier gemeldet.

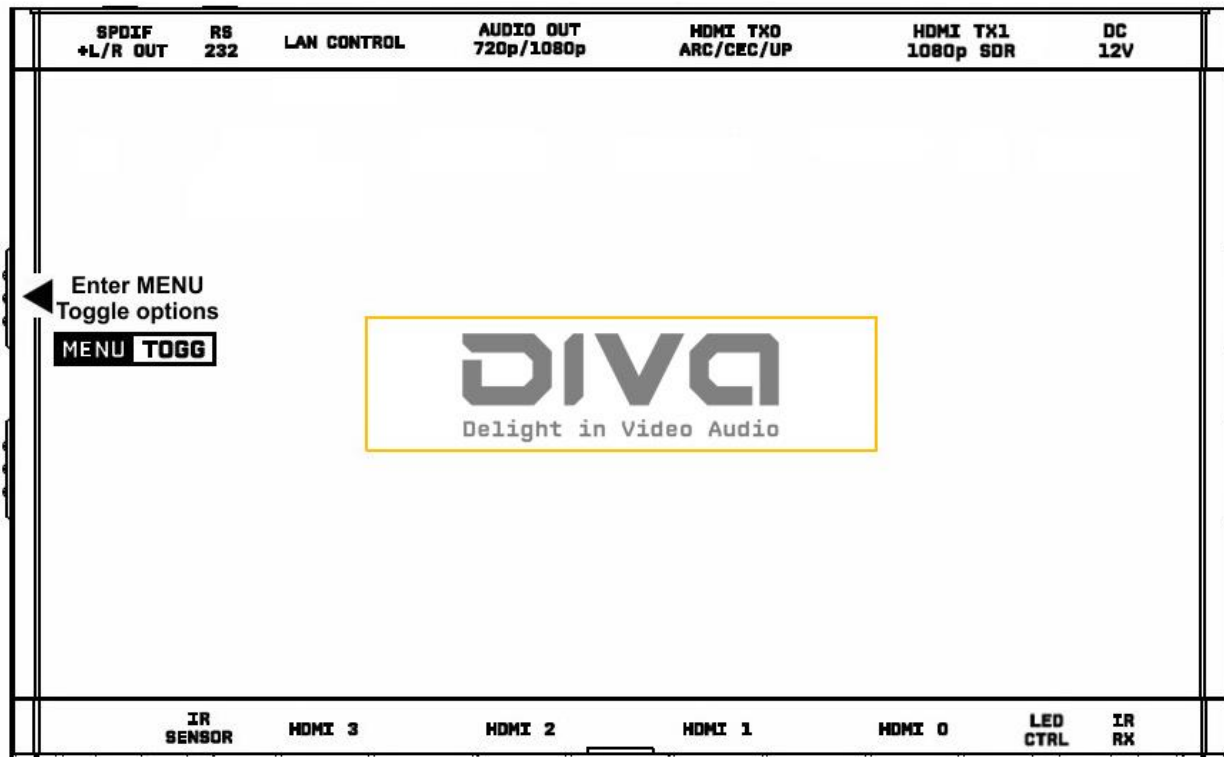
Wenn ein aktiver Eingang angeschlossen ist, zeigt die Standard-OLED-Infopage an, welcher Eingang aktiv ist (IN1 auf dem obigen Bild). Diva verarbeitet den Handshake mit dem aktiven Eingang und nach Abschluss werden die Signalinformationen angezeigt. 4K50 4: 2: 2 BT2020 12b LLDV 594MHz 2.2 auf dem obigen Bild.

Wenn eine Senke am TX0-Ausgang angeschlossen ist, meldet der TX0-Abschnitt der Standard-OLED-Infopage auf der ersten Seite den EDID-Namen (LG TV auf dem obigen Bild) und die maximal unterstützte Auflösung (4K60 4: 4: 4 8b BT2020 HDR auf dem obigen Bild) Linie. In der zweiten Zeile wird das aktuelle Signal angezeigt. Der kleine Pfeil rechts zeigt an, ob das Signal hochskaliert ist ↑, Verkleinert ↓ oder unberührt durchgehen →

[OLED OFF]: Unzureichende Stromversorgung, OLED-Timer abgelaufen (Standard 30s) oder OLED OFF. Verwenden Sie das Diva-Netzteil. Drücken Sie eine beliebige Taste, wenn der OLED-Timer abgelaufen ist, und stellen Sie sicher, dass die OLED eingeschaltet ist (siehe [S.58](#)).

[OLED ON]: Die Diva-Einheit wird mit Strom versorgt und ist bereit, ein HDMI-Signal zu akzeptieren.

Diva-Menü / Umschalttaste



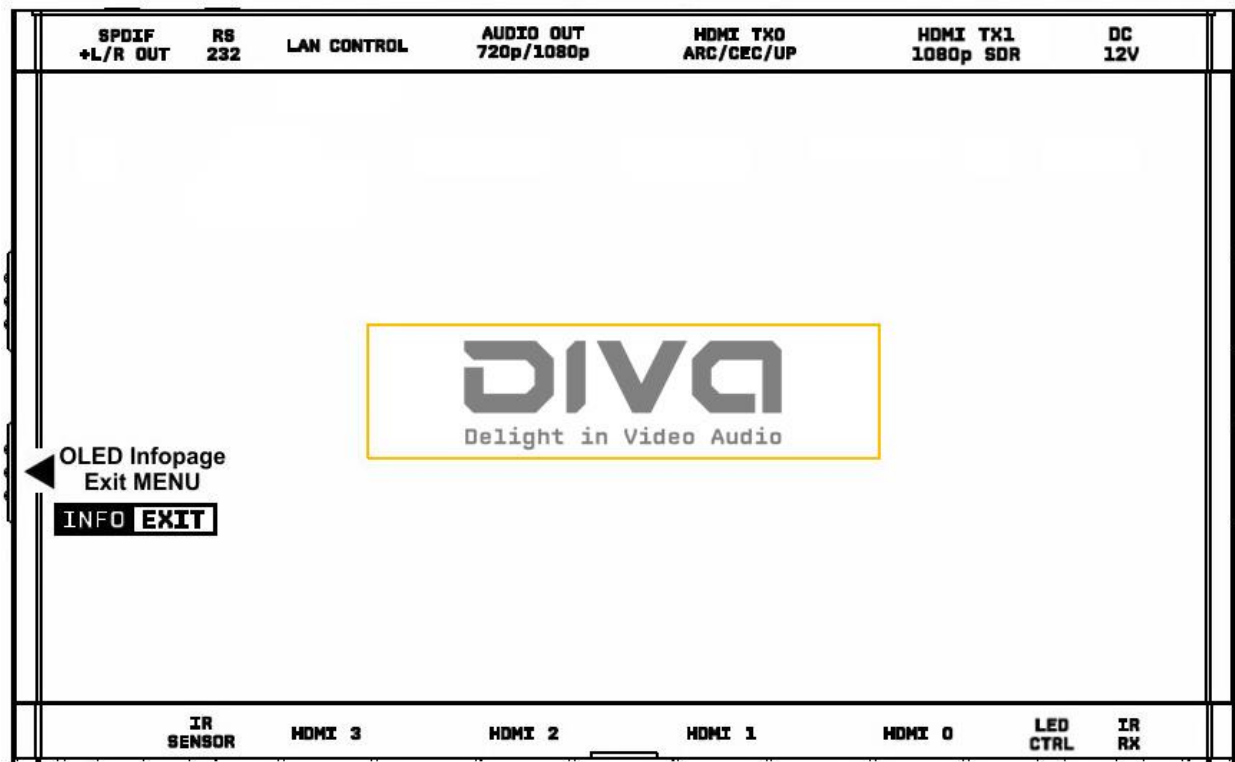
Die 4K Diva bietet 2 Funktionen pro Druckknopf.

[SPEISEK]]] Wachen Sie aus dem Schlaf- / Überblendungsmodus auf und / oder rufen Sie das Diva OLED-MENÜ auf.

[TOGG] Wenn Sie sich im Diva OLED-MENÜ befinden, können Sie mit der Taste TOGGLE jeden Einstellwert ändern und durchlaufen.

Hinweis: Sie können Einstellungen auch mit IR-Codes steuern und ändern, über IP Control oder RS232 für MAC / WIN / Linux oder über den eingebetteten Webserver für MAC / WIN / Linux-PC oder über ein Android / iOS-Smartphone / -Tablet oder ein beliebiges Webbrowser-basiertes Gerät.

Diva Info / Exit Button



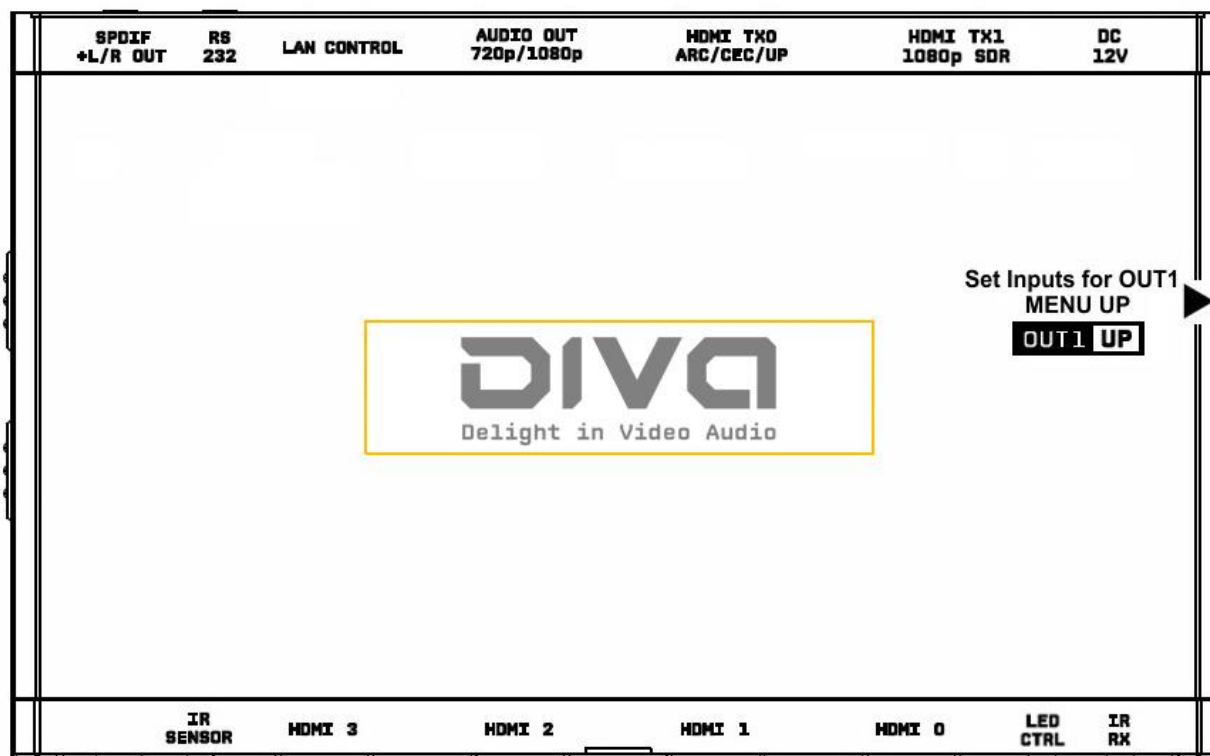
Die 4K Diva bietet 2 Funktionen pro Druckknopf.

[DIE INF]]] Wachen Sie aus dem Sleep / Fade-Modus auf und / oder wechseln Sie die OLED-Infopage: INFO> LAN INFO> HDR INFO>...

[AUSFAHRT] Wenn Sie sich im Diva OLED-MENÜ befinden, können Sie mit der EXIT-Taste das OLED-MENÜ verlassen.

Hinweis: Sie können Einstellungen auch mit IR-Codes über IP oder RS232 für MAC / WIN / Linux oder über den eingebetteten Webserver für MAC / WIN / Linux-PC oder über ein Android / iOS-Smartphone / -Tablet oder ein beliebiges Webbrowser-basiertes Gerät steuern und ändern.

Diva Out1 / Up Button



Die 4K Diva bietet 2 Funktionen pro Druckknopf.

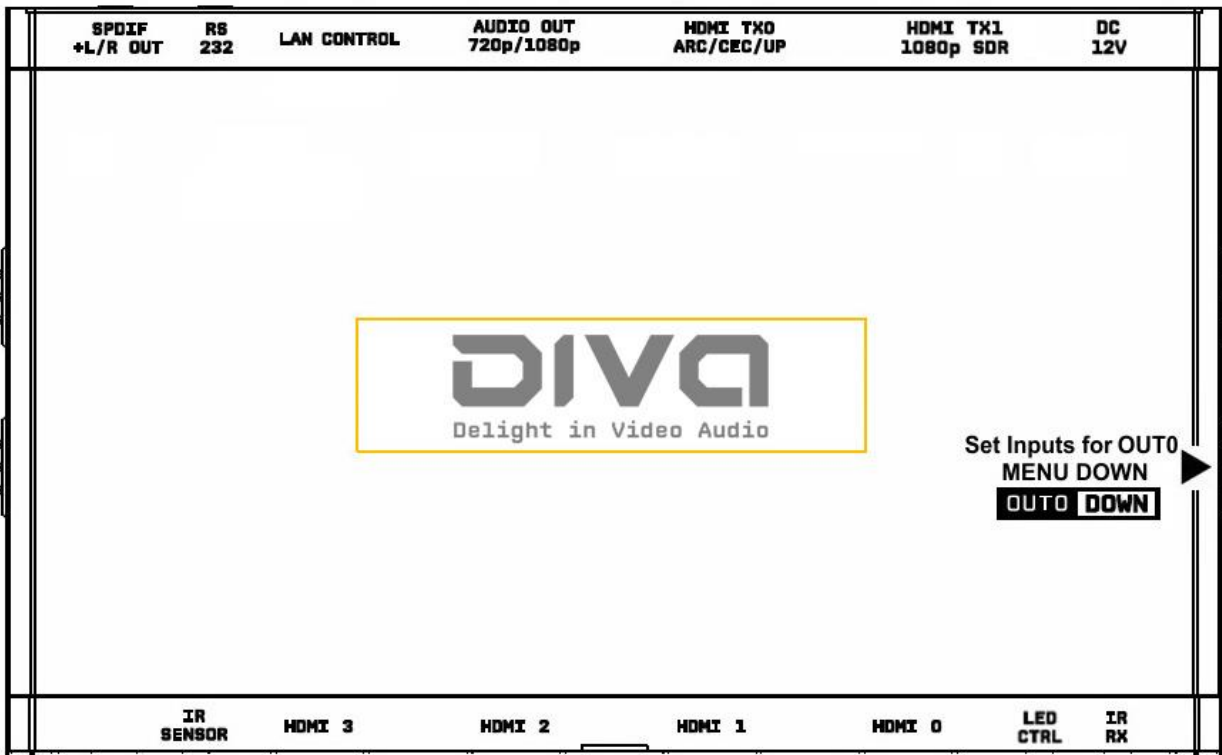
[OUT1] Wachen Sie aus dem Sleep / Fade-Modus auf und / oder setzen und schalten Sie aktive oder inaktive Eingänge für den TX1-Ausgang.

[OBEN] Wenn Sie sich im Diva OLED-MENÜ befinden, können Sie mit der UP-Taste nach oben navigieren.

Diva OLED / OSD meldet Informationen für bis zu zwei aktive Eingänge im Standard-Matrix-Modus.

Hinweis: Sie können Einstellungen auch mit IR-Codes über IP oder RS232 für MAC / WIN / Linux oder über den eingebetteten Webserver für MAC / WIN / Linux-PC oder über ein Android / iOS-Smartphone / -Tablet oder ein beliebiges Webbrowser-basiertes Gerät steuern und ändern.

Diva Out0 / Down-Taste



Die 4K Diva bietet 2 Funktionen pro Druckknopf.

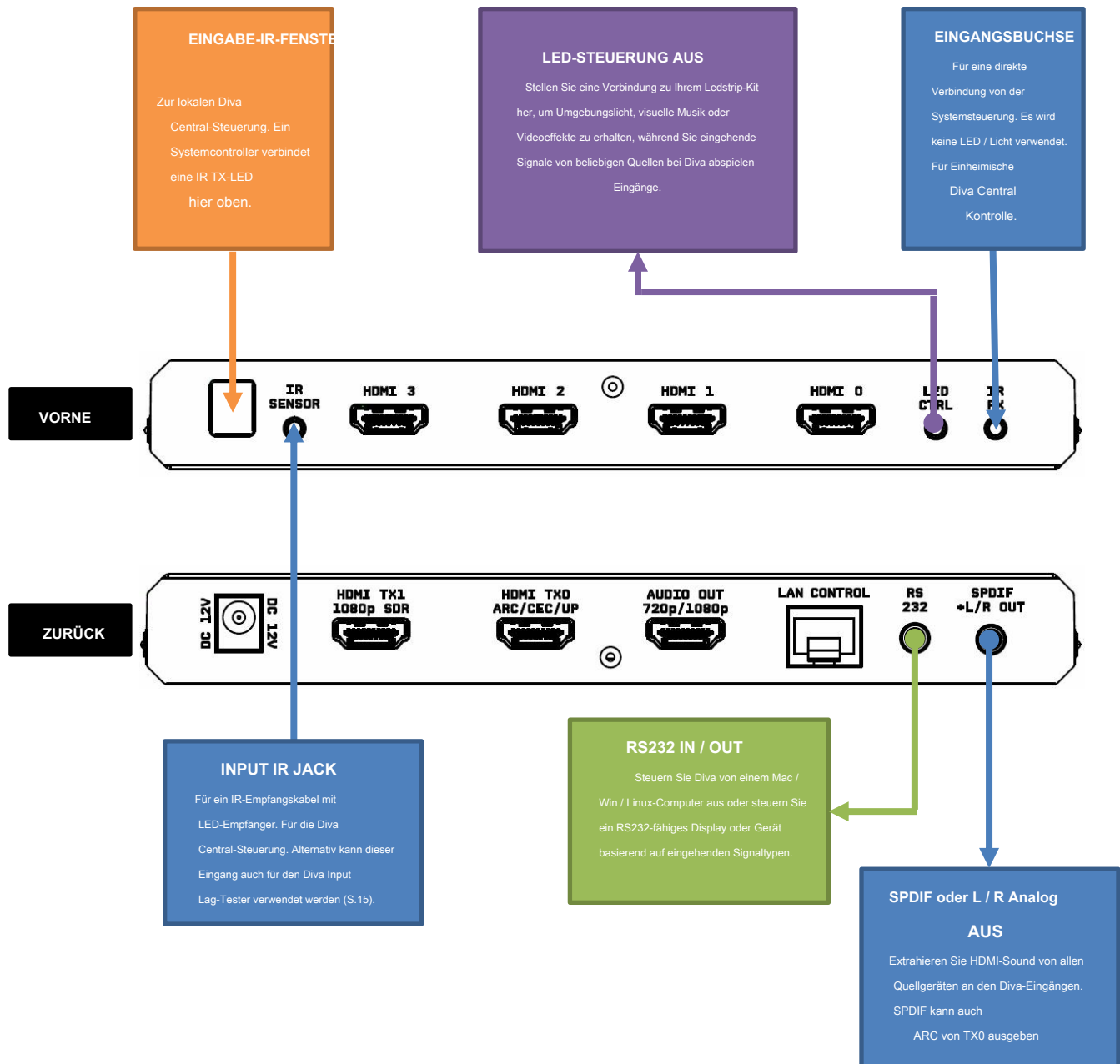
[OUT0] Wachen Sie aus dem Sleep / Fade-Modus auf und / oder stellen Sie die aktiven oder inaktiven Eingänge für den TX0 HDMI-Ausgang ein und schalten Sie sie um.

[NIEDER] Wenn Sie sich im Diva OLED-MENÜ befinden, können Sie mit der AB-Taste nach unten navigieren.

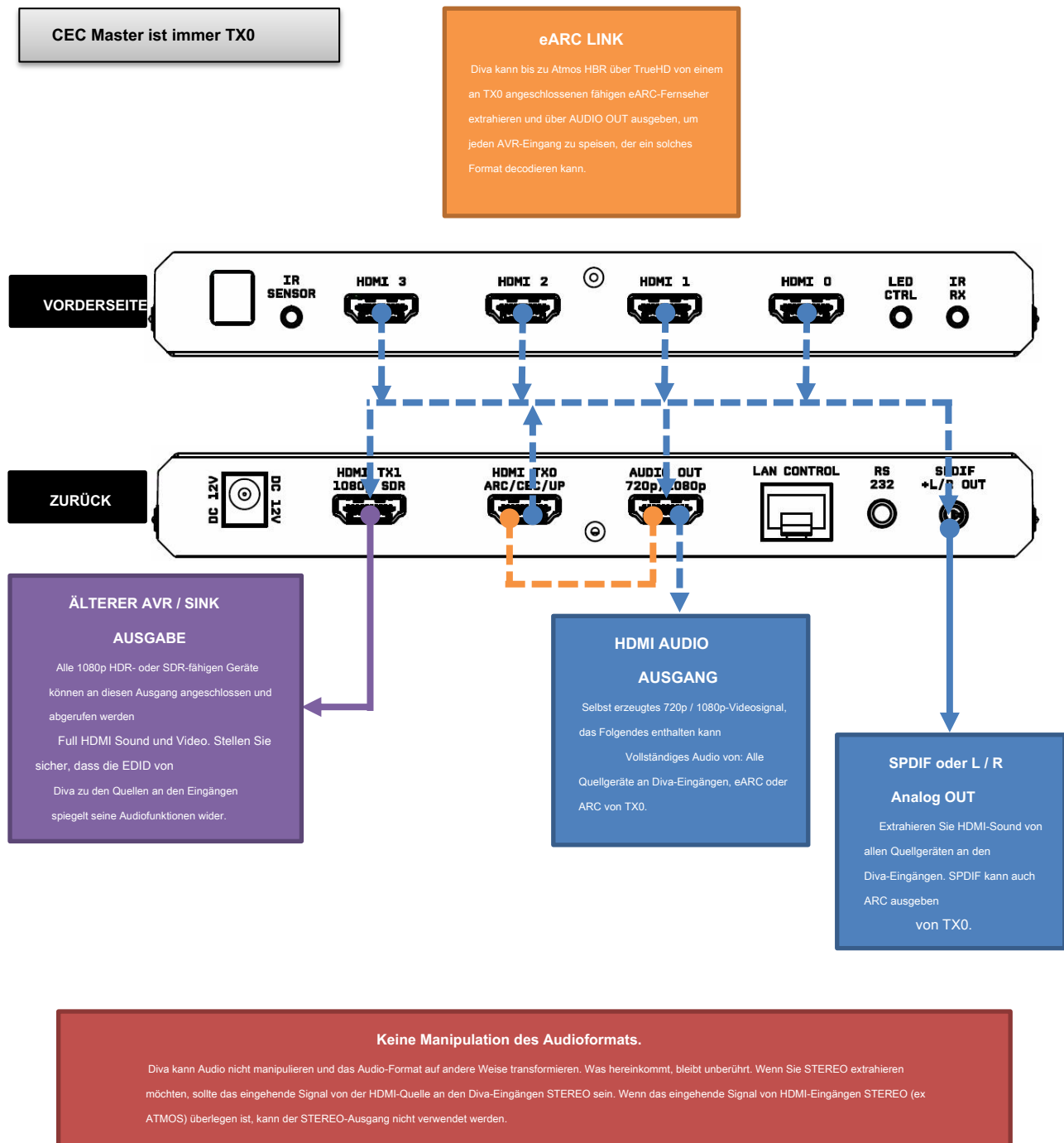
Diva OLED / OSD meldet Informationen für bis zu zwei aktive Eingänge im Standard-Matrix-Modus.

Hinweis: Sie können Einstellungen auch mit IR-Codes über IP oder RS232 für MAC / WIN / Linux oder über den eingebetteten Webserver für MAC / WIN / Linux-PC oder über ein Android / iOS-Smartphone / -Tablet oder ein beliebiges Webbrowser-basiertes Gerät steuern und ändern.

Hilfe bei Jack-Verbindungen



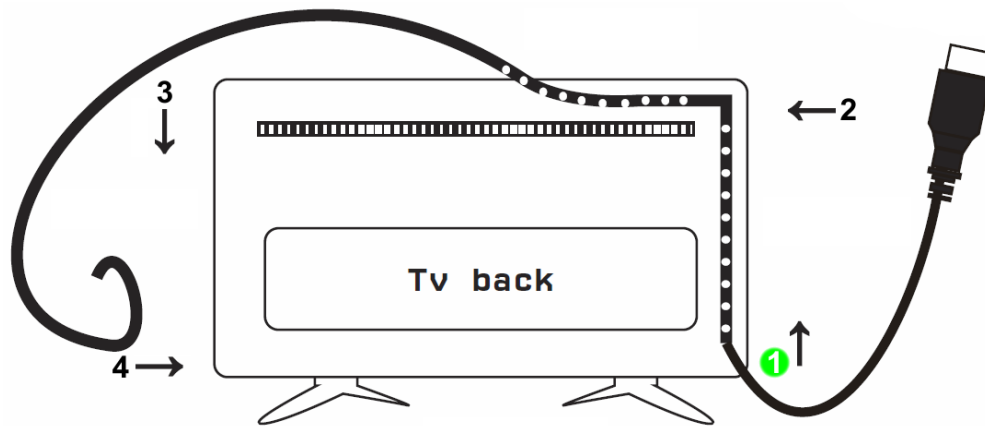
Hilfe zu AUDIO / CEC / ARC / eARC-Verbindungen



Hilfe zur Ledstrip-Installation

Trennen Sie Ihr Fernsehgerät während der Installation immer von der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass Ihre TV-Rückwand frei von Staub ist. Starten Sie die LED-Streifeninstallation unten rechts auf der Rückseite des Fernsehgeräts und gehen Sie nach oben.

Stellen Sie sicher, dass jedes Segment des LED-Streifens perfekt auf der Anzeigeseite zentriert ist, auf der es angewendet wird.



1 Start Install at Bottom Right

Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Y-Kabel Power, Diva und LEDStrip miteinander.



1. An das mitgelieferte 5V 4A Netzteil anschließen
2. Verbinden Sie sich mit dem Diva LED-Steuereingang.
3. Verbinden Sie sich mit dem zuvor installierten LED-Streifen-USB.

Hinweis: Sie können die USB-Stromversorgung oder die LED-Streifenverbindung verlängern. Mit Standard-USB-Kabel und Diva LED-Steuerung kann mit jedem 2,5-mm-Kopfhörer-Extender für Kopfhörer erweitert werden.

Informationen zum Kalibrieren und Anpassen Ihrer LED-Streifeneinstellungen nach der Installation finden Sie im Abschnitt LED-Streifen des Webservers.

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, können Sie sich auf das folgende Video beziehen:

[LED-Streifen Video auf YouTube installieren](#)

Umgebungslicht funktioniert NUR mit TX1.

Um eine reaktionsschnelle LED-Beleuchtung für ein am TX0-Ausgang angeschlossenes Display bereitzustellen, muss der aktive Eingang zu TX0 auch zu TX1 geleitet werden (1 in repliziert auf 2 out).

Schalten Sie jetzt einfach alle Quellen an den Diva-Eingängen ein und genießen Sie!

Hilfe zur Installation des LAG-Testers



1. Schließen Sie den LAG-Tester an den Eingang des IR-Sensors an (S. 12).
2. Aktivieren Sie den LAG-Testmodus über den Webserver
3. Kleben Sie den LAG-Tester auf den Videoboxbereich.

Starten Sie den Test und warten Sie auf die OSD-Ergebnisse

Hinweis : Das LAG-Testerkabel kann mit einem beliebigen Kabel verlängert werden
Kopfhörer 2,5 mm Klinkenverlängerung

Sie können 3 verschiedene Positionen auf dem Bildschirm auswählen, um den LAG-Testsensor zu platzieren und Messungen durchzuführen. Die Ergebnisse sind bis zu 1 Dezimalstelle genau.

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, können Sie sich auf das folgende Video beziehen:

[Diva LAG Test Video auf YouTube](#)

LAG TEST funktioniert NUR mit TX1-Ausgang.

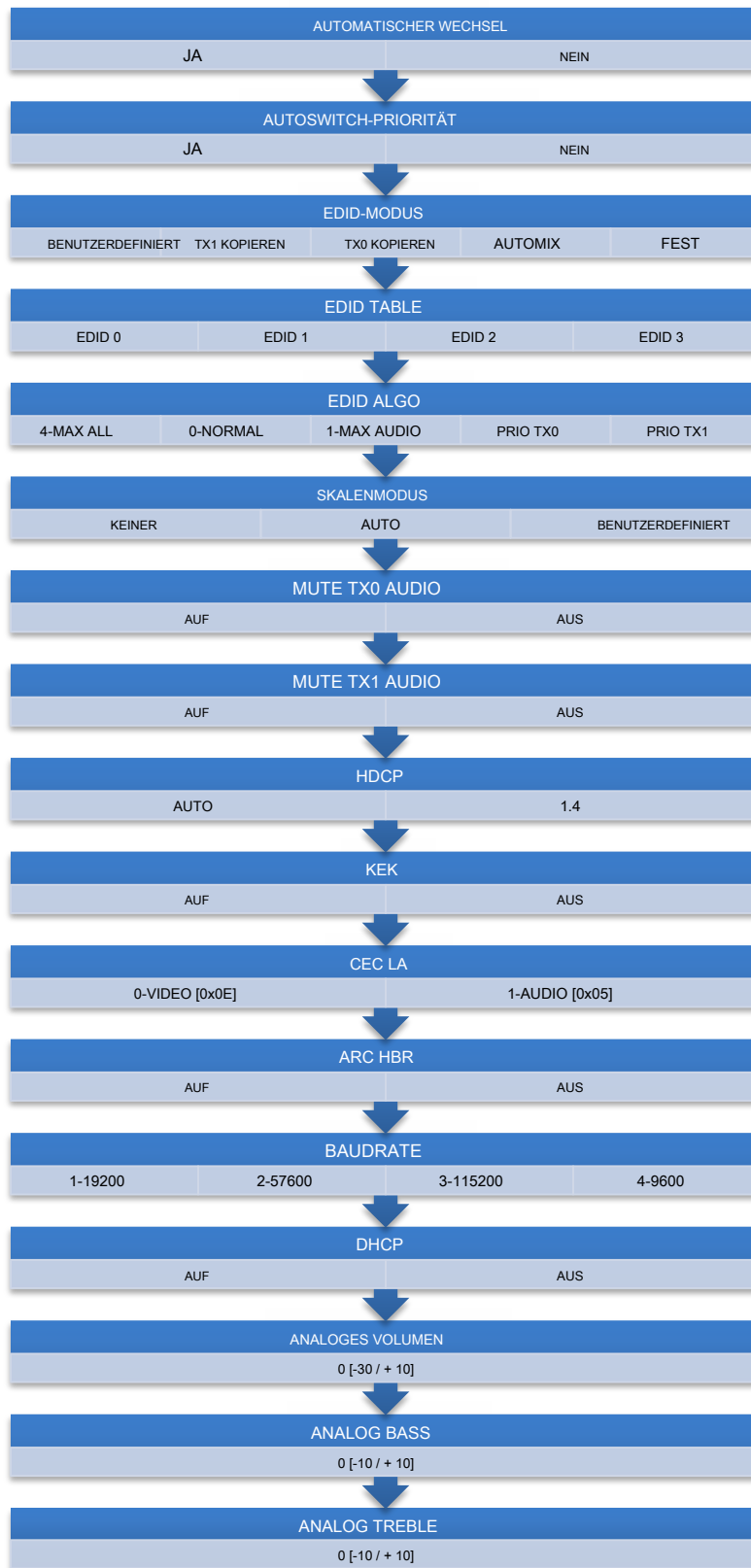
Um eine Verzögerung des Anzeigeeingangs für ein 4K-HDR-Signal zu testen, müssen Sie den TX1-Ausgang wieder mit einem Diva-Eingang verbinden und diesen Eingang an TX0 weiterleiten

Diva-Skalierungsparameter sollten auf Standard gesetzt werden [**Webserver> Skalierung> AUTOSKALIERUNG aktiviert**].

AUTOSCALING Presets sollten ebenfalls auf Standard gesetzt sein [**AUTOSENSE ausgewählt und UPSCALING aktiviert**].

Die HDR> SDR-Konvertierung für die TX0-Ausgabe sollte deaktiviert sein. [**Webserver> Extras> Profil 0-AUS**]

Diva OLED-Menü

**MENU TOGG**

Drücken Sie einmal MENU, um einzutreten

Diva OLED-Menü. Sobald Sie im Diva OLED-Menü sind, drücken Sie das gleiche Menü

Wahl umschalten

OUT 1 UP

Sobald Sie im Diva OLED-Menü sind. Drücken Sie die UP-Taste, um nach oben zu navigieren.

OUTO DOWN

Sobald Sie im Diva OLED-Menü sind. Drücken Sie die DOWN-Taste, um nach unten navigieren

INFO EXIT

Zum Verlassen des Diva OLED-Menüs.

Drücken Sie die EXIT-Taste oder lassen Sie das Menü eine Weile im Leerlauf und es wird EXIT automatisch.

[Automatischer Wechsel] :	AN AUS
[Autoschalterpriorität]:	AN AUS
[EDID-Modus]:	Benutzerdefiniert / TX1 kopieren / TX0 kopieren / Automix / Behoben
[EDID TABLE]:	EDID 0 / EDID 1 / EDID 2 / EDID 3
[EDID Algo]:	4-Max Alle / 0-Normal / 1-Max Audio / Prio TX0 / Prio TX1
[SCALE-Modus]:	Keine / Auto / Benutzerdefiniert
[TX0 Audio stumm schalten]:	AN AUS
[TX1 Audio stumm schalten]:	AN AUS
[HDCP]:	AUTO / 1.4
[KEK]:	AN AUS
[CEC LA]:	0-Video [0x0E] / 1-Audio [0x05]
[ARC HBR]:	AN AUS
[Baudrate]:	1-19200 / 2-57600 / 3-115200 / 0-9600
[DHCP]:	AN AUS
[Analoge Lautstärke]:	0 [-30 / +10]
[Analoger Bass]:	0 [-10 / +10]
[Analoge Höhen]:	0 [-10 / +10]

Zugriff auf Diva Web Server

Für den Zugriff auf den Diva-Webserver muss ein Ethernet-Kabel zwischen dem LAN CONTROL RJ45-Anschluss und Ihrem lokalen Router oder Switcher angeschlossen sein.

Standardmäßig verwendet Diva DHCP, um eine zugewiesene IP automatisch abzurufen. Sie können die statische IP-Adresse auf der Konfigurationsseite des Diva-Webservers festlegen.

Falls Sie eine falsche statische IP-Adresse eingerichtet haben und das Gerät nicht mehr erreichbar ist, können Sie DHCP im OLED-Menü auf EIN setzen, um den Zugriff über die dynamisch zugewiesene IP erneut abzurufen (wie im Standardmodus).

Es gibt drei Möglichkeiten, auf den Diva-Webserver zuzugreifen:

1. Universeller Weg durch IP-Adresse:

Öffnen Sie einfach einen Webbrowser auf allen Geräten im selben Netzwerk wie das Diva-Gerät und geben Sie die IP-Adresse, die auf der Diva OLED angezeigt wird, direkt in die Adressleiste Ihres Webbrowsers ein. (Beispiel: 192.168.1.137)

2. Hostnamenzugriff:

Anstatt die IP-Adresse direkt einzugeben, können Sie den auf der Diva OLED LAN INFO-Seite aufgeführten Hostnamen verwenden (drücken Sie die INFO-Taste, um die OLED-Seite zu wechseln, bis LAN INFO und Hostname aufgelistet sind). Öffnen Sie einfach einen Webbrowser von allen Geräten im selben Netzwerk wie die Diva-Einheit und geben Sie den Hostnamen ein, der auf der Diva OLED direkt in der Adressleiste Ihres Webbrowsers angezeigt wird. (Ex: <http://DIVA-XX/>)

XX steht für die 2 letzten Ziffern der eindeutigen Seriennummer Ihrer Diva-Einheit.

3. mDNS-Zugang:

Für iOS / MAC-Geräte möchten Sie möglicherweise den mDNS-Zugriff verwenden. Rufen Sie die mDNS-Adresse von der Diva OLED LAN INFO-Seite ab (drücken Sie die INFO-Taste, um die OLED-Seite zu wechseln, bis LAN INFO und mDNS-Adresse aufgelistet sind). Öffnen Sie einfach einen Webbrowser auf allen MAC / iOS-Geräten im selben Netzwerk wie das Diva-Gerät und geben Sie die mDNS-Adresse ein, die auf der Diva OLED direkt in der Adressleiste Ihres Webbrowsers angezeigt wird. (Beispiel: <http://DIVA-XX.local/>) XX steht für die 2 letzten Ziffern der eindeutigen Seriennummer Ihres Diva X-Geräts.

Bitte beachten Sie, dass nur der Zugriff auf IP-Adressen universell ist und auf allen Webbrowser-basierten Geräten funktionieren sollte, solange sie sich im selben Netzwerk befinden. Andere Methoden sollten in vielen Fällen einwandfrei funktionieren, wir können jedoch nicht garantieren, dass dies immer der Fall ist. Bei Problemen beim Zugriff auf den Webserver verwenden Sie bitte die IP-Adresse.

Diva Web Server Oberer Abschnitt



Unmittelbar nach dem Zugriff auf den Webserver gelangen Sie auf die Standard-INFO-Seite mit dem oben genannten Abschnitt der obersten Ebene.

In diesem Abschnitt der obersten Ebene können Sie die folgenden Informationen abrufen (auch auf der Diva OLED-Standardseite angezeigt und sobald Sie die Infoseite mit der Schaltfläche INFO durchlaufen, um die LAN-Seiteninformationen zu erreichen).

Hostname: Zeigen Sie den Diva-Hostnamen für den URL-Zugriff an

mDNS: Zeigen Sie Diva mDNS für den URL-Zugriff an

IP Adresse: Zeigen Sie die aktuelle IP-Adresse der Diva an

FW: Zeigt die aktuelle FW an, die auf der Diva läuft. (ex MCU: 0,25 FPGA: 0,8)

Diva Web Server INFO Abschnitt

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG
SOURCE:	MSFT Xbox One						
IN TX0:	4K59.934 RGB 8b HDR 593MHz						
SOURCE:	MSFT Xbox One						
IN TX1:	4K59.934 RGB 8b HDR 593MHz						
VIDEO TX0:							
VIDEO TX1:	4K59.934 RGB 8b HDR 593MHz CR						
AUDIO TX0:	L-PCM 48kHz 2.0ch 16bit						
AUDIO TX1:	L-PCM 48kHz 2.0ch 16bit						
EDID TX0:	EDID not available						
EDID TX1:	MAESTRO RX CONNECTED						
PORT SELECTOR:							
TX0:	0 - INPUT 0 ▼						
TX1:	- COPY TX0 - ▼						
INFO STATUS OK							
							Refresh

QUELLE: Wenn verfügbar, Aktiven Quellennamen anzeigen, der derzeit über TX0- oder TX1-Ausgabe ausgegeben wird.

IN TX0 / IN TX1: Zeigen Sie das ursprüngliche Videosignal des Quellennamens an, das über den TX0- oder TX1-Ausgang geleitet wird.

VIDEO TX0 / TX1: Zeigen Sie das reale Videosignal (falls vorhanden) an, das über den TX0- oder TX1-Ausgang ausgegeben wird.

AUDIO TX0 / TX1: Zeigen Sie die Audiosignalinformationen an, die über den TX0- oder TX1-Ausgang ausgegeben werden.

EDID TX0 / TX1: Zeigen Sie die EDID max-Funktionen aller angeschlossenen Senken am TX0- oder TX1-Ausgang an.

PORT SELECTOR: Hier können Sie auswählen, welcher Eingang zum TX0- oder TX1-Ausgang geleitet wird.

AKTUALISIERUNG: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

EDID-Bereich des Diva-Webservers

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG
☐ COPY TX0 SINK ☐ COPY TX1 SINK ☐ FIXED EDID [4K60 420 300MHz 8Bit 2ch audio]							
☒ CUSTOM							
INPUT 0:		11 - 4K60-444 600MHz HDR BT2020 All Sound ▼					
INPUT 1:		0 - Follow INPUT 0 ▼					
INPUT 2:		0 - Follow INPUT 0 ▼					
INPUT 3:		0 - Follow INPUT 0 ▼					
☒ AUTOMIX							
ALGORITHM:		Max Audio, Max Video ▼					
AUDIO FLAGS:		☐ STEREO ☒ 5.1 ☐ FULL ☐ TX0 ☐ TX1 ☐ AUDIO OUT					
HDR FLAGS:		☒ HDR 10+ ☐ HLG					
COLOR FLAGS:		☒ BT.2020/xvYCBCr ☐ YCBCr Remove ☐ 3D Remove					
DV FLAGS:		☐ DV Force Metadata ☐ DV Remove ☐ DV Limit 300Mhz					
DOWNLOAD ACTIVE EDID TABLES:							
RX0 EDID		RX1 EDID		RX2 EDID		RX3 EDID	
TX0 EDID		TX1 EDID					
UPLOAD EDID TABLES:							
Choisir un fichier		Aucun fichier choisi		TABLE #:		1 - Custom #1 ▼	
						SEND EDID	
EDID STATUS OK							
							Refresh

[COPY TX0 SINK]: Verwenden Sie die EDID des am TX0-Ausgang angeschlossenen Geräts.

[COPY TX1 SINK]: Verwenden Sie die EDID des am TX1-Ausgang angeschlossenen Geräts.

[FIXED EDID]: Verwenden Sie eine 4K60 4: 2: 0 8b 300MHz 2ch Audio EDID.

[BENUTZERDEFINIERT]: Definieren Sie eine individuelle EDID für jede Eingabe aus einer Liste von 10 benutzerdefinierten und 90 vordefinierten EDIDs.

[AUTOMIX]: Verwenden Sie eine dynamische EDID, die aus einer Auswahl von 5 EDID Algo und 14 EDID-Flags erstellt wurde.

[ACTIVE EDID-TABELLEN HERUNTERLADEN]: Laden Sie eine beliebige EDID von einem beliebigen Ein- oder Ausgang herunter.

[EDID-TABELLEN HOCHLADEN]: Wählen Sie eine EDID-Datei und eine benutzerdefinierte EDID-Tabelle aus. # Klicken Sie auf EDID SENDEN, um sie hochzuladen.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Liste der verfügbaren benutzerdefinierten EDIDs.

Der Benutzer kann eine EDID aus allen unten aufgeführten EDID-Tabellen auswählen oder die Erstellung einer Automix-EDID mit den folgenden Optionen erzwingen.

[FIXED EDID mit L / R Stereo]

Dieser Modus ist eine 4K60 4: 2: 0 8b 300MHz Stereo-EDID-Tabelle. Es kann als Sicherheits-EDID verwendet werden, um in jedem Setup / jeder Situation ein Bild zu gewährleisten. (Außer FHD und 4K30 Max Sinkgerät)

[BENUTZERDEFINIERT NUTZUNG]

Wählen und verwenden Sie EDID aus einer Auswahl vorinstallierter EDID-Tabellen oder laden Sie eine EDID-Bank Ihrer Wahl. Standardmäßig ist die ausgewählte EDID-Tabelle eine 4K60 4: 4: 4 600 MHz mit Full Audio-Funktionen. Wenn Sie eine EDID-Bank aus der Dropdown-Liste mit 100 verschiedenen verfügbaren EDID-Tabellen auswählen, ist nichts anderes zu tun. Sobald Sie auf eine klicken, wird die EDID Ihrer Wahl geladen und HPD-Ereignisse setzen das Signal zurück, um Ihre ausgewählte EDID automatisch anzuzeigen. Jedem Eingang kann eine individuelle EDID zugewiesen werden.

1. CUSTOM 1 [Standard FULL no DV] + Vollton + 3D
2. CUSTOM 2 [FULL + LG DV] + Vollton + 3D
3. CUSTOM 3 [FULL + VIZIO DV] + Vollton + 3D
4. BENUTZERDEFINIERT 4 [Q9FN ALLM VRR HDR10 +] + Vollton + 3D
5. BENUTZERDEFINIERT 5 [SONY A1 LLDV V2] + Vollton + 3D
6. CUSTOM 6 [LG35C7 DV V1] + Vollton + 3D
7. CUSTOM 7 [VIZIO M50E1 DV V0] + Vollton + 3D
8. BENUTZERDEFINIERT 8
9. BENUTZERDEFINIERT 9
10. BENUTZERDEFINIERT 10
11. 4K60-444 600MHz HDR BT2020 All Sound
12. 4K60-444 600 MHz HDR BT2020 SPDIF
13. 4K60-444 600 MHz HDR BT2020 Stereo
14. 4K60-444 600MHz BT2020 All Sound
- fünfzehn. 4K60-444 600 MHz BT2020 SPDIF
16. 4K60-444 600MHz BT2020 Stereo
17. 4K60-444 600MHz All Sound
18. 4K60-444 600 MHz SPDIF
19. 4K60-444 600MHz Stereo
20. 4K50-444 600 MHz HDR BT2020 All Sound
21. 4K50-444 600 MHz HDR BT2020 SPDIF
22. 4K50-444 600 MHz HDR BT2020 Stereo
23. 4K50-444 600MHz BT2020 All Sound
24. 4K50-444 600 MHz BT2020 SPDIF
25. 4K50-444 600MHz BT2020 Stereo
26. 4K50-444 600MHz All Sound
27. 4K50-444 600 MHz SPDIF
28. 4K50-444 600MHz Stereo
29. 4K60-420 12bit HDR BT2020 All Sound
30. 4K60-420 12bit HDR BT2020 SPDIF
31. 4K60-420 12bit HDR BT2020 Stereo
32. 4K60-420 12bit BT2020 All Sound

33. 4K60-420 12bit BT2020 SPDIF
34. 4K60-420 12bit BT2020 Stereo
35. 4K60-420 12bit All Sound
36. 4K60-420 12bit SPDIF
37. 4K60-420 12-Bit-Stereo
38. 4K60-420 8-Bit 300MHz HDR BT2020 All Sound
39. 4K60-420 8-Bit 300MHz HDR BT2020 SPDIF
40. 4K60-420 8-Bit 300MHz HDR BT2020 Stereo
41. 4K60-420 8-Bit 300MHz BT2020 All Sound
42. 4K60-420 8-Bit 300MHz BT2020 SPDIF
43. 4K60-420 8-Bit 300MHz BT2020 Stereo
44. 4K60-420 8-Bit 300MHz All Sound
45. 4K60-420 8-Bit 300MHz SPDIF
46. 4K60-420 8-Bit 300MHz Stereo
47. 4K30-444 300MHz HDR BT2020 All Sound
48. 4K30-444 300 MHz HDR BT2020 SPDIF
49. 4K30-444 300 MHz HDR BT2020 Stereo
50. 4K30-444 300MHz BT2020 All Sound
51. 4K30-444 300 MHz BT2020 SPDIF
52. 4K30-444 300MHz BT2020 Stereo
53. 4K30-444 300MHz All Sound
54. 4K30-444 300 MHz SPDIF
55. 4K30-444 300MHz Stereo
56. 4K30-RGB 300 MHz HDR BT2020 ALL Audio
57. 4K30-RGB 300 MHz HDR BT2020 SPDIF
58. 4K30-RGB 300 MHz HDR BT2020 Stereo
59. 4K30-RGB 300MHz BT2020 ALL Audio
60. 4K30-RGB 300 MHz BT2020 SPDIF
61. 4K30-RGB 300MHz BT2020 Stereo
62. 4K30-RGB 300MHz ALL Audio
63. 4K30-RGB 300MHz SPDIF
64. 4K30-RGB 300MHz Stereo
65. 4K24-422 12-Bit HDR BT2020 All Sound
66. 4K24-422 12-Bit-HDR BT2020 SPDIF
67. 4K24-422 12-Bit HDR BT2020 Stereo
68. 4K24-422 12-Bit BT2020 All Sound
69. 4K24-422 12-Bit BT2020 SPDIF
70. 4K24-422 12-Bit BT2020 Stereo
71. 4K24-422 12-Bit-All-Sound
72. 4K24-422 12-Bit-SPDIF
73. 4K24-422 12-Bit-Stereo
74. 1080p60-444 12-Bit HDR BT2020 All Sound
75. 1080p60-444 12-Bit-HDR BT2020 SPDIF
76. 1080p60-444 12-Bit HDR BT2020 Stereo
77. 1080p60-444 12-Bit BT2020 All Sound
78. 1080p60-444 12-Bit BT2020 SPDIF
79. 1080p60-444 12-Bit BT2020 Stereo
80. 1080p60-444 12-Bit-All-Sound

81. 1080p60-444 12-Bit-SPDIF
82. 1080p60-444 12-Bit-Stereo
83. 1080p24-444 12-Bit HDR BT2020 All Sound
84. 1080p24-444 12-Bit-HDR BT2020 SPDIF
85. 1080p24-444 12-Bit HDR BT2020 Stereo
86. 1080p24-444 12-Bit BT2020 All Sound
87. 1080p24-444 12-Bit BT2020 SPDIF
88. 1080p24-444 12-Bit BT2020 Stereo
89. 1080p24-444 8-Bit-All-Sound
90. 1080p24-444 8-Bit-SPDIF
91. 1080p24-444 8-Bit-Stereo
92. 1080i60-444 8-Bit-All-Sound
93. 1080i60-444 8-Bit-SPDIF
94. 1080i60-444 8-Bit-Stereo
95. 720p60-444 8-Bit-All-Sound
96. 720p60-444 8-Bit-SPDIF
97. 720p60-444 8-Bit-Stereo
98. 480p60-444 8-Bit-All-Sound
99. 480p60-444 8-Bit-SPDIF
100. 480p60-444 8-Bit-Stereo

[Automix-Modus]:

Erstellen Sie eine EDID basierend auf den gegenseitigen Funktionen der am Ausgang angeschlossenen Senken, damit immer ein Bild und ein Audio angezeigt werden (ideal für den Durchgang). Einige Flags können aktiviert oder deaktiviert werden, sodass Sie einige Parameter erzwingen und überschreiben können, um sie Ihren Anforderungen anzupassen. Beispiel: Wenn Ihr Fernsehgerät Stereo und Ihr AVR-Vollton ist und beide an den Diva-Ausgangsanschluss angeschlossen sind, meldet Automix je nach verwendetem Algo zumindest für einige von ihnen standardmäßig Stereo als Tonfunktionen, indem Sie Voll aktivieren Audio-Flag. Sie zwingen Automix, immer Full Audio zu melden, unabhängig von den tatsächlichen Klangfunktionen der angeschlossenen Senkengeräte.

Durchsetzbare Flags im Automix-Modus verfügbar:

AUDIO Flags: 2.0 Stereo, 5.1 Multi, 7.1 Vollton, TX0, TX1, Audioausgang

HDR-Flaggen: HDR10 +, HLG

FARBE Fahnen: BT.2020 / xvYcc, YCbCr entfernen, 3D entfernen

DV-Flaggen: DV Force Metadaten, DV entfernen, DV Limit 300MHz

[2.0 Stereo]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID Stereoklangfunktionen anzeigt.

[5.1 Multi]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID 5.1-Mehrkanaltonfunktionen bietet.

[7.1 Voll]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID Full 7.1-Soundfunktionen bietet.

[TX0]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID die maximalen Audiofunktionen der Senke am TX0-Ausgang anzeigt.

[TX1]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID die maximalen Audiofunktionen der Senke am TX1-Ausgang anzeigt.

[AUDIO AUSGANG]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID die maximalen Audiofunktionen der Senke am Audioausgang anzeigt.

[HDR 10+]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID HDR10 + unterstützt.

[HLG]: Erzwingen Sie die gemischte EDID, um die HLG-Unterstützung anzuzeigen.

[2020 / xvYCC]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID BT2020- und xvYCC-Unterstützung bietet.

[kein YCbCr]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID keine Unterstützung für YCbCr bietet (nützlich, um RGB zu erzwingen).

[kein 3D]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID keine Unterstützung für 3D bietet.

[DV Force Metadaten]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID Dolby Vision-Unterstützung bietet.

[DV entfernen]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID keine Unterstützung für Dolby Vision bietet.

[DV-Grenze 300 MHz]: Erzwingen Sie, dass die gemischte EDID nur Dolby Vision bei 300 MHz unterstützt.

Auswählbare Algorithmen im Automix-Modus verfügbar:

- Min. Gemischte Fähigkeiten
- Max Audio / Min Video
- TX0-Ausgangspriorität
- TX1-Ausgangspriorität
- Max Audio / Max Video

Hinweis: Alle Optionen sind auch über IR / IP oder RS232 verfügbar

Diva Web Server SCALER Abschnitt

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG
☐ NO SCALING							
☐ CUSTOM SCALING							
TX0 PARAMETERS:							
☒ 4K60 CS: FOLLOW DC: Follow Source							
☒ 4K30 CS: FOLLOW DC: Follow Source							
☒ 1080P60 SCALE to: 4k60 CS: FOLLOW DC: 8-bit							
☒ 1080p30 SCALE to: 4k30 CS: FOLLOW DC: 8-bit							
SEND							
☒ AUTO SCALING No Upscaling ☐							
SCALER STATUS OK Refresh							

[Keine Skalierung]: Stellen Sie Ihr Gerät auf **Keine Skalierung** damit das Signal unberührt durchgeht

[Benutzerdefinierte Skalierung]: Stellen Sie Ihre Diva-Einheit auf **Benutzerdefinierte Skalierung** um die Skalierungsparameter manuell zu definieren. Sie können zwischen verschiedenen Auflösungsarten, Farbraum- und Tiefenfarbeneinstellungen für den gehobenen TX0-Ausgangsanschluss wählen.

Verfügbare Farbraumoptionen: Folgen Sie der Eingabe (Standard), RGB FULL, RGB BT2020, 4: 4: 4 BT.709, 4: 4: 4 BT2020, 4: 2: 2 BT.709, 4: 2: 2 BT2020, 4: 2: 0 BT.709, 4: 2: 0 BT2020.

Verfügbare Deep Color-Optionen: Follow Input (Standard), 8-Bit / 24-Bit, 10-Bit / 30-Bit, 12-Bit / 36-Bit, 16-Bit / 48-Bit

Verfügbare 1080P60 Upscale-Optionen: SCALE bis 4K60, REST 1080P60

Verfügbare 1080P30 Upscale-Optionen: SCALE bis 4K30, REST 1080P30

[SENDEN]: Laden Sie Ihre benutzerdefinierten Skalierungsänderungen in die Diva-Einheit hoch.

[Automatische Skalierung]: Stellen Sie Ihr Gerät auf **Automatische Skalierung** automatische Voreinstellungen für TX0 verwenden (Standardeinstellung)

[KEINE UPSCALING]: Standardmäßig skaliert Diva bei Verwendung der automatischen Skalierung TX0 nach Möglichkeit hoch, um dieses Verhalten zu deaktivieren oder die Senkung / Anzeige die Hochskalierung durchführen zu lassen. Sie können diese Option aktivieren.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Diva Web Server HDR / DV-Bereich

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG
CAPTURED INPUT HDR METADATA: 87 01:1A B0 02 00 C2 33 C4 86 4C 1D B8 0B D0 84 80 3E 13 3D 42 40 A0 0F 32 00 E8 03 90 01 00 EOTF 2: SMPTE ST 2084 [PQ], MT: DCI-P3, WP: D65 GRN: 13250, 34500 [0.265, 0.69] BLU: 7500, 3000 [0.15, 0.06] RED: 34000, 16000 [0.68, 0.32] WP: 15635, 16450, [0.3127, 0.329] Max/Min Lum: 4000 / 0.005 nits MaxCLL/FALL: 1000 / 400 nits							
HDR METADATA GENERATOR: ☐ Use custom HDR for TX0 and TX1 [ignore RX HDR] ☐ Use custom HDR for TX0 and TX1 when input is HDR10 [ignore RX HDR] ☐ Use custom HDR for TX0 and TX1 when input is HLG [ignore RX HDR] ☐ Use custom HDR for TX0 and TX1 when input is HLG and display has no HLG support ☐ Disable output HDR for TX0 and TX1 when input is HDR10 ☐ Disable output HDR for TX0 and TX1 when input is HLG ☐ Disable all output HDR [send nothing] EOTF: SMPTE ST 2084 Primaries: DCI P3 WP: D65 Max Luminance [nits]: 4000 Min Luminance [nits]: 0.0001 MaxCLL [nits]: 1000 MaxFALL [nits]: 400 87 01:1A B0 02 00 C2 33 C4 86 4C 1D B8 0B D0 84 80 3E 13 3D 42 40 A0 0F 32 00 E8 03 90 01 00 Create IF Send HDR							
CAPTURED AVI METADATA: 82 02 0D 06 10 28 00 61 00 00 00 00 00 00 00 00 00 VIC: 97 / 0x61 Colorimetry: RGB Quantization range: Default / Not specified CUSTOM AVI METADATA GENERATOR: ☐ Use custom AVI [for advanced users only] ☐ Disable AVI sending [send nothing] VIC: 4k60 Primaries: RGB Range: Default / Not specified 82 02 0d ae 40 c0 60 61 00 00 00 00 00 00 00 00 00 Create IF Send AVI							
CAPTURED INPUT DOLBY VISION METADATA [from source]: 							
DOLBY VISION EDID DATABLOCK [sink tx0]: 							
OTHER CAPTURED METADATA: SPD INFOFRAME: 83:01:19:3E:4D:53:46:54:00:00:00:00:58:62:6F:78:20:4F:6E:65:00:00:00:00:00:00:00:00:08:00:00 AUD INFOFRAME: 84:01:0A:70:01:00 HVS INFOFRAME: VSI INFOFRAME: HFV INFOFRAME:							
IF STATUS OK Refresh							

[ERFASSTE HDR-METADATEN]: Wenn die Quelle am Eingang HDR-InfoFrame-Metadaten sendet, werden die Informationen erfasst, extrahiert und in diesem Textfeld angezeigt. HDR-Metadaten werden ebenfalls entschlüsselt und in einem für Menschen lesbaren Format angezeigt.

[CUSTOM HDR METADATA GENERATOR]: In diesem Abschnitt können Sie Ihre eigenen benutzerdefinierten HDR-Metadaten erstellen und diese in das aktuelle Signal einfügen, indem Sie sie hinzufügen oder die vorhandenen HDR-Metadaten ersetzen.

[Benutzerdefiniertes HDR für TX0 und TX1 verwenden]: Wenn diese Option standardmäßig deaktiviert ist, wird nach ihrer Aktivierung der HDR-Modus eines HDR-Displays aktiviert. Beim Klicken **Verwenden Sie benutzerdefinierte HDR für TX0 und TX1** das **CUSTOM HDR IF** das wird durch Dropdowns und Eingabefelder unten definiert und dann erstellt [**IF erstellen**] und im Textfeld im HEX-Format angezeigt wird gesendet. Auf diese Weise können Sie definieren, was der InfoFrame tatsächlich ist. Dies wird auch in Diva gespeichert und bleibt über Hot-Plugs und Stromzyklen bestehen. Wenn das eingehende Signal bereits HDR ist, werden die mitgelieferten ursprünglichen HDR-Metadaten ignoriert [**RX HDR ignorieren**].

[Verwenden Sie benutzerdefiniertes HDR für TX0 und TX1, wenn der Eingang HDR10 ist]: Wenn diese Option standardmäßig deaktiviert ist, wird der HDR-Modus eines HDR-Displays nur aktiviert, wenn das eingehende Signal bereits HDR ist. Die mitgelieferten ursprünglichen HDR-Metadaten werden ignoriert. [**RX HDR ignorieren**].

[Verwenden Sie benutzerdefiniertes HDR für TX0 und TX1, wenn der Eingang HLG ist]: Wenn diese Option standardmäßig deaktiviert ist, wird der HDR / HLG-Modus einer HDR / HLG-Anzeige nur aktiviert, wenn das eingehende Signal bereits HLG ist. Die ursprünglichen HLG-Metadaten, die mit dem Eingangssignal geliefert werden, werden ignoriert. [**RX HLG ignorieren**]. Beispiel: Rendern von HLG-Inhalten auf dem HDR-Display.

[Verwenden Sie benutzerdefiniertes HDR für TX0 und TX1, wenn der Eingang HLG ist und das Display keine HLG-Unterstützung bietet]: Wenn diese Option standardmäßig deaktiviert ist, wird der HDR-Modus eines HDR / HLG-Displays nur aktiviert, wenn das eingehende Signal bereits HLG ist und das Fernsehgerät dies nicht unterstützt. Beispiel: Wenn zwei Fernsehgeräte angeschlossen sind und eines, wenn HLG und ein anderes Nicht-HLG. Wenn Sie dann das HLG-F Fernsehgerät ausschalten, werden die Metadaten automatisch geändert.

[Deaktivieren Sie den HDR-Ausgang für TX0 und TX1, wenn der Eingang HDR10 ist]: Standardmäßig deaktiviert, o Wenn die aktivierte Diva alle eingehenden HDR10-Metadaten abfährt und abbricht, werden die HLG-Metadaten weiterhin weitergeleitet.

[HDR-Ausgang für TX0 und TX1 deaktivieren, wenn der Eingang HLG ist]: Standardmäßig deaktiviert, o Wenn die aktivierte Diva alle eingehenden HLG-Metadaten abfährt und abbricht, werden die HDR10-Metadaten weiterhin durchlaufen.

[Alle HDR-Ausgänge deaktivieren]: Standardmäßig deaktiviert, o Wenn die Diva aktiviert ist, werden alle eingehenden HDR-Metadaten abgefangen und abgebrochen. [**nichts senden**]

Hinweis: Die Deaktivierung der HDR-Modi wurde eingeführt, damit einige JVC-PJ-Besitzer ihre eigenen Gammakurven für HDR-Inhalte anwenden und ihre dynamische PJ-Iris bei HDR- und / oder HLG-Inhalten arbeiten können. Sie können mit anderen Displays verwendet werden, die es ermöglichen, eine benutzerdefinierte Gammakurve auf eingehende Signale anzuwenden oder den Nits-Wert für einige LG-Fernseher zu erhöhen oder HLG-Inhalte auf HDR-Displays usw. zu rendern.

[EOTF]: Wählen Sie zwischen **SDR-Luminanzbereich**, **HDR-Luminanzbereich**, **HLG ITU-R BT.2100-0** oder **SMPTE ST 2084** Werte, die bei der Erstellung benutzerdefinierter HDR-Metadaten verwendet werden sollen.

[Vorwahlen]: Wählen Sie zwischen **DCI P3**, **ITU-R BT 709-5** oder **ITU-R BT2020-2** Werte, die bei der Erstellung benutzerdefinierter HDR-Metadaten verwendet werden sollen.

[Weißer Punkt]: Wählen Sie den Weißpunktwert aus, der bei der Erstellung der benutzerdefinierten HDR-Metadaten verwendet werden soll.

[Max. Luminanz]: Wählen Sie den Wert für die maximale Luminanz aus, der bei der benutzerdefinierten Erstellung von HDR-Metadaten verwendet werden soll (gültig von 1 bis 65535).

[MaxCLL]: Wählen Sie den MaxCLL-Wert aus, der bei der Erstellung der benutzerdefinierten HDR-Metadaten verwendet werden soll (gültig von 1 bis 65535)

[Min. Luminanz]: Wählen Sie den Wert für die minimale Luminanz aus, der bei der Erstellung der benutzerdefinierten HDR-Metadaten verwendet werden soll (gültig von 1 bis 65535).

[MaxFALL]: Wählen Sie den MaxFALL-Wert aus, der bei der Erstellung der benutzerdefinierten HDR-Metadaten verwendet werden soll (gültig von 1 bis 65535)

[IF erstellen]: Verwenden Sie die zuvor definierten Werte, um die benutzerdefinierten HDR-Metadaten zu erstellen.

[HDR senden]: Senden Sie die benutzerdefinierten HDR-Metadaten. Bitte beachte, dass **Aktivieren Sie die benutzerdefinierte HDR oder Alle benutzerdefinierten HDR-Modi** müssen zuerst aktiviert werden, um das Senden der benutzerdefinierten HDR-Metadaten zu stoppen. Deaktivieren Sie diese Option **Aktivieren Sie die benutzerdefinierte HDR**. Wenn **Aktivieren Sie die benutzerdefinierte HDR** wird dann durch Drücken der Taste **aktiviert HDR senden** Taste, die Metadateninjektion stoppt nicht, sie ändert nur die Werte, was nützlich ist, um eine erneute Synchronisierung des Fernsehgeräts zu vermeiden.

[Standardwert]: Stellen Sie den Standard-HEX-Wert der benutzerdefinierten HDR-Metadaten wieder her.

[ERFASSTE AVI-METADATEN]: Wenn die Quelle AVI infoFrame sendet, werden die Informationen erfasst, extrahiert und in diesem Textfeld auf der GUI angezeigt. Der HEX-Wert wird entschlüsselt und VIC, Colorimetry und Range werden in einem für Menschen lesbaren Format angezeigt.

[CUSTOM AVI INFOFRAME GENERATOR]: Erstellen und senden Sie einen benutzerdefinierten AVI-Infoframe Ihrer Wahl.

[Benutzerdefinierte AVI verwenden]: Beim Klicken **Verwenden Sie benutzerdefinierte AVI**, Die im Textfeld **Benutzerdefinierte AVI definierte IF** wird verwendet. Auf diese Weise können Sie definieren, was der InfoFrame tatsächlich ist. Dies wird auch in Diva gespeichert und bleibt über Hotplugs und Stromzyklen bestehen. Auf diese Weise kann der Kunde beispielsweise den BT2020-Modus im Fernsehgerät aktivieren, obwohl der Inhalt nicht den richtigen InfoFrame gesendet hat. Der AVI-Mod ist wirklich nur für fortgeschrittene Benutzer gedacht, da falsche Werte den Bildschirm ausblenden können und da die Einstellungen gespeichert werden, hilft auch das Einschalten erst beim Zurücksetzen.

[AVI deaktivieren]: Wenn diese Option aktiviert ist, verhindert das Deaktivieren von AVI, dass AVI InfoFrame von der Quelle die angeschlossene Senke am Diva-Ausgang erreicht, und beendet auch das Senden von benutzerdefiniertem AVI, wenn dies zuvor festgelegt wurde. Diese Funktion kann für einige DVI-Anzeigen oder Monitore nützlich sein, die beim Empfang eines AVI-InfoFrames nicht gut funktionieren.

[VIC]: Wählen Sie den zu verwendenden VIC-Code im Feld **Benutzerdefiniertes AVI-Hex** aus.

[Vorwahlen]: Wählen Sie den Wert "Primär" aus, der im Feld "Benutzerdefiniertes AVI-Hex" verwendet werden soll

[Angebot]: Wählen Sie den zu verwendenden Bereichswert im Feld **Benutzerdefiniertes AVI-Hex** aus.

[IF erstellen]: Verwenden Sie die zuvor definierten Werte, um die benutzerdefinierten AVI-Metadaten zu erstellen.

[AVI senden]: Ersetzt die aktuell eingehende AVI durch die im Textfeld benutzerdefinierte. Auf diese Weise kann der Kunde beispielsweise den BT2020-Modus im Fernsehgerät aktivieren, obwohl der Inhalt nicht den richtigen InfoFrame gesendet hat. Diese Zeichenfolge wird auch in Diva gespeichert und bleibt über Hotplugs und Aus- und Wiedereinschalten erhalten. Der AVI-Mod ist wirklich nur für fortgeschrittene Benutzer gedacht, da falsche Werte den Bildschirm ausblenden können und da die Einstellungen gespeichert werden, hilft auch das Einschalten erst beim Zurücksetzen. Bitte beachten Sie, dass beim Klicken auf, **Verwenden Sie Custom AVI** wird automatisch den aktuell gespeicherten AVI-Metadatenwert senden, um das Senden des benutzerdefinierten AVI-Infoframes zu stoppen, deaktivieren Sie **Verwenden Sie Custom AVI**. Wenn **Verwenden Sie Custom AVI** wird dann durch Drücken der Taste aktiviert

Senden Sie AVI Taste, die Infoframe-Injektion stoppt nicht, sie ändert nur die Werte, was nützlich ist, um eine erneute Synchronisierung des Fernsehgeräts zu vermeiden.

[ERFASSTE EINGABE-DOLBY-VISION-METADATEN]: Dolby ID- und HEX-Daten von der DV-Quelle.

[DOLBY VISION EDID DATABLOCK]: Diva schnüffelt, zeigt und speichert automatisch alle obligatorischen Dolby Vision-Zeichenfolgen von einer angeschlossenen Senke am TX0-Ausgang. Nach dem Speichern kann diese obligatorische Zeichenfolge in Automix verwendet werden, um sicherzustellen, dass der DV-Stream von der Quelle mit der Senke kompatibel ist. Sobald die DV-Zeichenfolge eines Displays gespeichert ist, können Sie andere Geräte wie einen AVR dazwischen in die Kette einfügen und haben immer noch das richtige DV-Signal für die Senke. Zusätzlich wird der Datenblockwert vollständig in einem für Menschen lesbaren Format entschlüsselt.

[SPD INFOFRAME]: Zeigen Sie den erfassten Quellprodukt-InfoFrame an.

[AUD INFOFRAME]: Zeigen Sie die erfassten Audioformatinformationen an. Wenn PCM normalerweise die Abtastrate und die Anzahl der Lautsprecher angibt, informiert dieser Infoframe bei Bitstream normalerweise nur über die Standardeinstellung "Refer Stream Header".

[HVS INFOFRAME: HDMI VENDOR SPECIFIC]: HDMI-herstellerspezifischen InfoFrame anzeigen.

[VSI INFOFRAME: VENDOR SPECIFIC]: HDMI2.0-Version von HDMI VSIF anzeigen

[HFV INFOFRAME: HDMI FORUM VSIF]: Wenn die Quelle einen herstellerepezifischen Infoframe sendet, werden die Informationen erfasst, extrahiert und in diesem Textfeld auf der GUI angezeigt.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Diva Web Server OSD-Bereich

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG
OSD SETUP:		☒ OSD ENABLE					
FADE SECONDS:	15						
OSD LOCATION [X]:	20						
OSD LOCATION [Y]:	945						
OSD COLOR [FRONT]:	21						
OSD COLOR [BACK]:	0						
OSD COLOR [LEVEL]:	7						
Source Name	☒						
Video Field:	☒						
Video IF:	☒						
HDR RX/TX Info:	☒						
HDR IF:	☒						
Audio Field:	☒						
Rx Video Info:	☐						
RX HDR info:	☐						
Ignore Metadata	☐						
Change:	☐						
OSD MASK SETUP		☐ OSD Mask Enable					
OSD MASK [X]:	1						
OSD MASK [Y]:	950						
OSD MASK1 [X]:	1920						
OSD MASK1 [Y]:	1080						
OSD MASK LEVEL:	3						
OSD GRAYSCALE:	10						
SEND							
☐ OSD Text Enable		☐ Never fade					
OSD TEXT [X]:	20						
OSD TEXT [Y]:	20						
DIVA by HDFURY 2019					Send		
OSD STATUS OK							
							Refresh

[OSD SETUP]: Aktivieren oder deaktivieren Sie die OSD-Funktion von Diva.

[OSD FADE]: Stellen Sie den Timer in Sekunden vor dem Ausblenden des OSD ein. 0 = nie (immer EIN)

[OSD-STANDORT X, Y]: Stellen Sie den X- und Y-Wert des OSD-Speicherorts auf 1080p ein. Die Werte werden mit 2 multipliziert, wenn der Stream 4 KB groß ist.

[OSD-FARBE VORNE, RÜCKSEITE, STUFE]: Stellen Sie die Textfarbe [FRONT 0-31], die Hintergrundfarbe [BACK 0-31] und die Hintergrundtransparenz [LEVEL 0-7] für das OSD ein.

[OSD INFO]: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Informationen, die auf Ihrem Diva OSD angezeigt werden müssen. Verfügbare Optionen sind: Quellensname, Videofeld, Video-IF, HDR-Info, HDR-IF, Audio-Feld, RX-Video-Info, RX-HDR-Info, Metadatenänderung ignorieren.

[OSD MASK SETUP]: Aktivieren von Deaktivieren Sie die Verwendung der OSD-Maske.

[MASKENSTANDORT x0, y0, x1, y1]: Definiert die Koordinaten der oberen linken und unteren rechten Ecke Ihrer OSD-Maske bei 1080p. Die Werte werden mit 2 multipliziert, wenn der Stream 4 KB groß ist

[OSD MASK LEVEL]: Wählen Sie die Transparenzstufe für Ihre OSD-Maske. Der Wertebereich liegt zwischen 1 und 7.

[OSD GREYCALE]: Wählen Sie die Graustufenstufe für Ihre OSD-Maske. Der Wertebereich reicht von 0 bis 15.

[SENDEN]: Wenn Sie Änderungen an den oben genannten Parametern vorgenommen haben, klicken Sie auf SENDEN, um sie auf Ihre Diva-Einheit hochzuladen.

[OSD TEXT AKTIVIEREN]: Aktivieren oder deaktivieren Sie den benutzerdefinierten OSD-Text. Sobald er aktiviert ist, wird der im Textfeld definierte benutzerdefinierte Text auf dem Bildschirm angezeigt.

[VERBLASST NICHT]: Wenn Sie den benutzerdefinierten OSD-Text auch nach dem Ausblenden der OSD-Informationen beibehalten möchten, stellen Sie sicher, dass diese Option aktiviert ist.

[OSD TEXT X, Y]: Stellen Sie den X- und Y-Wert des benutzerdefinierten OSD-Textes auf 1080p ein. Die Werte werden mit 2 multipliziert, wenn der Stream 4 KB groß ist

[SENDEN]: Wenn Sie Änderungen an den oben genannten Parametern vorgenommen haben, klicken Sie auf SENDEN, um sie auf Ihre Diva-Einheit hochzuladen.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Abschnitt Diva Web Server CEC / RS232

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC/RS232	MACROS	CONFIG
CEC SUPPORT: CEC must be enabled to support CEC channel switching and ARC capability ARC support requires "0x05 Audio Processor" -type, make sure no other AVR devices are connected ☒ Enable CEC CEC TYPE: 0x0E: Video Processor [Default] ☐ Enable DD+/ATMOS ARC [default is up to DD/DTS]							
SEND CEC TEST COMMANDS: ef:36 Send							
RS232 COMMANDS: RS232 BAUD RATE: 19200 power on\r Send Ascii 21:89:01:50:4d:50:4d:30:43:0a Send Binary							
CEC/RS232 STATUS OK						Refresh	

[CEC AKTIVIEREN] muss aktiviert sein, um die ausgewählten Dropdown-Optionen auf die Diva-Einheit anzuwenden. Nach der Aktivierung kann Diva CEC-Anforderungen und -Befehle beantworten und verarbeiten und auf der CEC-Netzwerkarte des Fernsehgeräts angezeigt werden. Deaktivieren Sie diese Option, wenn Diva keine externen CEC-Anforderungen beantworten oder interne CEC-Befehle verarbeiten soll. Durch Deaktivieren wird Diva aus der Root-Netzwerkarte (TV) entfernt, aber CEC-Befehle für angeschlossene Senken oder Quellen werden weiterhin weitergeleitet.

[CEC TYPE] Videoprozessor (Standard) ist der Gerätetyp, den Sie auswählen können, wenn Sie einen AVR in Ihrem Setup haben und diesen AVR für ARC oder CEC verwenden möchten.

[CEC TYPE] Audioprozessor ist der Gerätetyp, den Sie auswählen können, wenn die Diva ARC-Funktion eingeschaltet sein soll (Ton von TV ARC zu Diva HDMI-Audioausgang, 5.1 Optical Out oder Jack Analog Stereo-Ausgang).

[DD + / ATMOS ARC aktivieren]: Wenn Ihr AVR mehr als Dolby Digital oder DTS aufnehmen kann oder 192 kHz Audio über seinen optischen Eingang aufnehmen kann, können Sie mit Diva DD + und Atmos aus TV-Embedded-Streaming-APPS extrahieren und über den Diva HDMI-Audioausgang an Ihren AVR weiterleiten oder optische Ausgabe. Nur wenige AVRs auf dem Markt können 192 kHz über optische Geräte unterstützen. Verwenden Sie in diesem Fall HDMI-Audioausgang, um DD + / ATMOS an Ihren AVR-Eingang zu speisen.

[CEC-TESTBEFEHL SENDEN]: Geben Sie den CEC-Befehl Ihrer Wahl in dieses Textfeld im HEX-Format ein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie Ihren Befehl formatieren sollen, empfehlen wir Ihnen, die sehr gut gemachte zu besuchen

[cec-o-matic Website](#) erstellt von [Kwikwai](#).

[RS232-BEFEHL]: Hier können Sie den RS232-Befehl testen, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß konfiguriert und für die Kommunikation über RS232 bereit ist.

[RS232 BAUD RATE]: Stellen Sie die RS232-Verbindungsgeschwindigkeit ein (Standard 19200).

[Ascii senden]: Nachdem Sie den RS232-Befehl im Ascii-Format eingegeben haben, senden Sie ihn über diese Schaltfläche.

[Binär senden]: Nachdem der RS232-Befehl in HEX / Binary eingegeben wurde, senden Sie ihn mit dieser Taste.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Hinweis :: Der CEC / ARC-Master ist TX0, wenn Sie ARC vom Fernseher möchten. Sie müssen Ihren TV ARC-fähigen Eingang an Diva HDMI TX0 OUTPUT anschließen und das Gerät unter Diva CEC-Gerätetyp als Audioprozessor einstellen.

Hinweis zu eARC : eARC ist nicht auf CEC angewiesen, daher müssen keine CEC-Optionen ausgewählt werden, um bis zu Dolby Atmos HBR über TrueHD von einem fähigen eARC-Fernseher zu extrahieren. Dies erfolgt immer automatisch und wird von der Diva an HDMI-Audio weitergeleitet, sodass Sie jeden AVR-Eingang damit versorgen können.

Diva Web Server MACROS Abschnitt

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	CONFIG																																										
MACRO CONTROL: ☐ ENABLE ☐ SEND ON EVERY SYNC HDR10 MODE: Automatic (default) ▼ SYNC DELAY (secs): 20																																																	
CONTENT/CALIBRATION		PICTURE MODE	OSD NAME	CUSTOM HEX																																													
SDR-BT709 (HDTV)		DO NOTHING ▼	SDR-TV	21:89:1:50:4d:50:4d:30:31																																													
SDR-BT709 (Film)		DO NOTHING ▼	SDR-Film	21:89:1:50:4d:50:4d:30:32																																													
SDR-BT2020		DO NOTHING ▼	SDR-BT2020	21:89:1:50:4d:50:4d:30:33																																													
3D		DO NOTHING ▼	3D	21:89:1:50:4d:50:4d:30:34																																													
x.v.Color		DO NOTHING ▼	x.v.Color	21:89:1:50:4d:50:4d:30:35																																													
HLG-BT709		DO NOTHING ▼	HLG-BT709	21:89:1:50:4d:50:4d:30:36																																													
HLG-BT2020		DO NOTHING ▼	HLG-BT2020	21:89:1:50:4d:50:4d:30:37																																													
HDR10		DO NOTHING ▼	HDR10-DC4K	21:89:1:50:4d:50:4d:30:38																																													
HDR10-Opt		DO NOTHING ▼	HDR10-DC1K	21:89:1:50:4d:50:4d:30:39																																													
HDR10-Rec709		DO NOTHING ▼	HDR10-BT709	21:89:1:50:4d:50:4d:30:3a																																													
CUSTOM HDR10 PROFILES: <table border="0"> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>Max Brightness ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>0</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>Max Brightness ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>1100</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>MaxCLL ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>0</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>MaxCLL ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>1100</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>MaxCLL ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>4000</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ IF HDR10</td> <td>MaxCLL ▼</td> <td>BELOW OR EQUALS TO</td> <td>4000</td> <td>THEN</td> <td>DO NOTHING ▼</td> </tr> <tr> <td>☒ ELSE</td> <td></td> <td>THEN</td> <td colspan="3">DO NOTHING ▼</td> </tr> </table> Send Macro Values Commands are forwarded to the local RS232 output and MAESTRO RX RS232 MACROS STATUS OK Refresh								☒ IF HDR10	Max Brightness ▼	BELOW OR EQUALS TO	0	THEN	DO NOTHING ▼	☒ IF HDR10	Max Brightness ▼	BELOW OR EQUALS TO	1100	THEN	DO NOTHING ▼	☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	0	THEN	DO NOTHING ▼	☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	1100	THEN	DO NOTHING ▼	☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	4000	THEN	DO NOTHING ▼	☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	4000	THEN	DO NOTHING ▼	☒ ELSE		THEN	DO NOTHING ▼		
☒ IF HDR10	Max Brightness ▼	BELOW OR EQUALS TO	0	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ IF HDR10	Max Brightness ▼	BELOW OR EQUALS TO	1100	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	0	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	1100	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	4000	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ IF HDR10	MaxCLL ▼	BELOW OR EQUALS TO	4000	THEN	DO NOTHING ▼																																												
☒ ELSE		THEN	DO NOTHING ▼																																														

Mit Hilfe von Power-Usern aus der Community wurde ein spezielles automatisches und benutzerdefiniertes Makro für JVC-Projektoren entwickelt. Bitte beachten Sie die Anweisungen [Hier](#). Diva ermöglicht es nun, jeden Befehl einzeln zu bearbeiten, sodass Sie jede RS232-fähige Anzeige anweisen können.

Diva Web Server TOOLS Abschnitt

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	TOOLS	CONFIG
------	------	--------	--------	-----	-----------	--------	-------	--------

HDR to SDR CONVERSION: [FOR TX1]
 Select tone-mapping profile below. Conversion applied when the input signal is HDR10

PROFILE: 2 - Profile 2 ▼

LED LIGHT DRIVER CONTROL:
 Select LED light effect separately during active video and while syncing (input change/display off..)

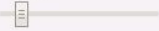
ACTIVE VIDEO: 5 - ROTATING COLORS ▼

WHILE SYNCING: 4 - PULSATING STATIC COLOR (configure below) ▼

NEVER TURN OFF ☐

VIDEO GAMMA Gamma 2.2 ▼

PULSATING SPEED: 

ROTATING SPEED: 

STATIC COLOR SELECTION:

RED:	64	[0 to 255]
GREEN:	200	[0 to 255]
BLUE:	64	[0 to 255]

LED ELEMENT GLOBAL COLOR CALIBRATION: (applies to all LEDs)

RED:	30	[0 to 31]
GREEN:	26	[0 to 31]
BLUE:	20	[0 to 31]

LAG TEST: [FOR TX1]
 Activate LAG tester and connect the sensor facing down on the black square then click START TEST

ACTIVATE LAGTEST: ☐ ON ☒ OFF

TARGET: Left-Top Box ▼

TEST PATTERN GENERATOR: [FOR TX0]

☐ ENABLE: 4K60 ▼ PATTERN: COLOR BARS ▼ HDCP: NONE ▼

CONNECTING

[PROFIL]: Wählen Sie hier das Tonzuordnungsprofil aus, das für Ihre Anzeige am besten geeignet ist. Die meisten Benutzer sollten mit Profil 2 die besten Ergebnisse erzielen. Einige Anzeigen können jedoch bessere Farben mit einem leicht unterschiedlichen Profil wiedergeben.

[AKTIVES VIDEO]: Wählen Sie den LED-Streifen-Lichteffekt aus, der angewendet werden muss, wenn ein Video aktiv ist. Die Standardeinstellung ist FOLLOW ACTIVE VIDEO, aber Sie möchten es möglicherweise ausschalten oder irgendwann einen anderen Effekt von dort auswählen. Beispiel: Der Audioeffekt für ein zukünftiges Firmware-Update ist im Gange. Hier können Sie vom Videoeffekt zum Audioeffekt wechseln.

[WÄHREND DER SYNCING]: Wählen Sie den LED-Streifen-Lichteffekt aus, der angewendet wird, wenn kein aktives Video vorhanden ist. Wenn Senken oder Quellen ausgeschaltet sind, können Sie hier einen anderen LED-Strip-Effekt definieren.

[NIEMALS AUSSCHALTEN]: Wenn Sie einen LED-Strip-Effekt auch dann für immer aufrecht erhalten möchten, wenn kein aktives Video vorhanden ist oder wenn Quellen und / oder Senken ausgeschaltet sind, können Sie ihn über diese Option aktivieren.

[VIDEO GAMMA]: Bei einigen Profilkombinationen oder abhängig von der Wandfarbe möchten Sie möglicherweise den Gammawert geringfügig ändern, um bessere Farben über LED-Streifen wiederzugeben. (Standardwert ist 2.2)

[PULSIERENDE GESCHWINDIGKEIT]: Definieren Sie die Geschwindigkeit des Pulsating LEDstrip-Lichteffekts.

[DREHGESCHWINDIGKEIT]: Definieren Sie die Geschwindigkeit des Lichteffekts "Rotierender LED-Streifen".

[STATING COLOR SELECTION]: Definieren Sie die Farbe Ihrer Wahl für den STATIC COLOR LEDstrip-Lichteffekt. Die R / G / B-Farbwerte reichen von 0 bis 255.

[GLOBALE FARBKALIBRIERUNG DER LED-ELEMENTE]: Erhöhen oder reduzieren Sie die R / G / B-Intensität für alle LEDs. Die RGB-Intensitätswerte reichen von 0 bis 31

[LAGENTEST AKTIVIEREN]: Schalten Sie den LAG Tester-Modus ein oder aus. Nach der Aktivierung sollte das quadratische Fenster des aktiven Videos von TX1 angezeigt werden, in dem der LAG-Tester-Lichtsensord platziert werden muss.

[ZIEL]: Wählen Sie aus, wo sich auf dem Bildschirm das Eingabe-LAG-Testfenster befinden soll (links oben, Mitte, rechts unten).

[START TEST]: Sobald der LAG-Tester-Lichtsensord korrekt auf dem quadratischen Fenster platziert ist, das auf dem Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie hier, um die Messung zu starten. Die Ergebnisse werden in der oberen linken Ecke über OSD (On Screen Display) angezeigt. Die Genauigkeit in Millisekunden beträgt bis zu 1 Dezimalstelle.

[AKTIVIEREN]: Sobald diese Option mit Dropdown-Feld konfiguriert und aktiviert ist, zeigt sie ein Testmuster am TX0-Ausgang an. Es kann zum Testen von Geräten nützlich sein. 480p60, 720p60; 1080p60-, 4K24- oder 4K60-Auflösung sind verfügbar, Muster können Farbbalken sein, Rampe1 oder Rampe2 und HDCP kann auf keine eingestellt werden, 1.4 oder 2.2 .

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

Diva Web Server CONFIG Abschnitt

INFO	EDID	SCALER	HDR/DV	OSD	CEC-RS232	MACROS	TOOLS	CONFIG
DIVA SETUP:								
AUTOSWITCH INPUTS:		☐ ON	☒ OFF					
AUTOSWITCH PRIORITY:		☒ ON	☐ OFF					
HDCP VERSION:		☐ 1.4	☒ Auto					
HTPC MODE:		☐ ON	☒ OFF					
OLED DISPLAY:		☒ ON	☐ OFF					
ROTATE 180 DEG:		☒ ON	☐ OFF					
REVERSE COLORS:		☐ ON	☒ OFF					
OLED FADE:		0	SEND					
OLED PAGE:		Page 2 ▼						
MUTE TX0 AUDIO:		☒ ON	☐ OFF					
MUTE TX1 AUDIO:		☐ ON	☒ OFF					
ANALOG L/R AUDIO CONTROL:								
VOLUME		2	[-30 to +10dB]					
BASS		4	[-10 to +10dB]					
TREBLE		2	[-10 to +10dB]					
SEND								
IP CONFIG:								
Reboot required for any changes in DHCP / STATIC IP								
DHCP:		☒ ON	☐ OFF					
Current IP Configuration:								
IP ADDR:		192.168.1.101						
IP MASK:		255.255.255.0						
IP GW:		192.168.1.1						
Configure Static IP:								
This address is used when DHCP is off								
IP ADDR:		192.168.1.249						
IP MASK:		255.255.255.0						
IP GW:		192.168.1.1						
SET IP								
Configure TCP port: [requires reboot to apply]								
Diva will listen to this port for IP / Telnet commands								
IP PORT:		2210						
SET PORT								
DIVA CONTROL:								
REBOOT UNIT		REBOOT						
EXPORT CONFIG		EXPORT						
ISSUE HOTPLUG		SEND						
RESET TO FACTORY DEFAULTS:								
☐ CLEAR ALL SETTINGS TO FACTORY DEFAULTS:								
☐ EDID FACTORY SETTINGS:								
Type RESET here		RESET						
FW UPDATE:		Choose File No file chosen		SEND				
CONFIG STATUS OK								
								Refresh

[AUTOSWITCH-EINGÄNGE]: Bei Aktivierung zwingt die neue Funktion zum automatischen Umschalten der TMDS / Pixel-Uhr die Diva-Einheit, automatisch auf das aktive Signal umzuschalten, wenn das ausgewählte Signal verloren geht. Es kann auch automatisch die Quelle wechseln, die im Standby-Modus weiterhin +5 V sendet, z. B. ATV4K, X1X, Shield und andere.

[AUTOSWITCH PRIORITY]: Wenn der Eingabeprioritätsmodus aktiviert ist, wechselt Diva zu diesem Modus, sobald ein neuer aktiver Eingang erkannt wird.

[HDCP-VERSION]: Hier können Sie die HDCP-Revision des TX1-Ausgangsports auswählen / erzwingen.

[HTPC-MODUS]: Nützlich, wenn Sie Probleme mit der Windows-Anzeige und den Symbolen haben, wenn Sie den Standby-Modus fortsetzen. Bitte beachten Sie, dass der HTPC-Modus mit der Standard-Firmware nicht mit dem HDCP-Signal kompatibel ist.

[OLED DISPLAY]: Standardmäßig aktiviert, Das Diva OLED-Display kann nach Belieben ein- und ausgeschaltet werden. Einige Benutzer fanden das Diva OLED-Display in ihrem HT-Setup möglicherweise visuell störend. Sie haben die Möglichkeit, es auszuschalten.

[180 DEG DREHEN]: Abhängig von Ihrem Setup ist es möglicherweise standardmäßig deaktiviert, das OLED-Display umzudrehen. Sobald diese Option aktiviert ist, wird die Diva-OLED umgedreht.

[RÜCKWÄRTSFARBEN]: Standardmäßig AUS, sobald diese Option aktiviert ist, werden die Diva OLED-Farben umgekehrt.

[OLED FADE]: Hier können Sie ein benutzerdefiniertes Timing in Sekunden vor OLED FADE definieren und auf 0 setzen, damit OLED immer aktiv bleibt. Die Standardeinstellung ist 30 Sekunden.

[OLED-SEITE]: Wählen Sie die OLED-Seite aus, die beim Start angezeigt wird .

[MUTE TX0 AUDIO]: Wenn Sie einen AVR am HDMI-Audioausgang verwenden, möchten Sie möglicherweise den Ton für Geräte deaktivieren, die am TX0-Ausgang angeschlossen sind. Hier können Sie den TX0-Ausgangston stumm schalten.

[MUTE TX1 AUDIO]: Wenn Sie einen AVR am HDMI-Audioausgang verwenden, möchten Sie möglicherweise den Ton für Geräte deaktivieren, die am TX1-Ausgang angeschlossen sind. Hier können Sie den TX1-Ausgangston stumm schalten.

[ANALOG L / R AUDIO CONTROL]: Mit dieser Option wird der analoge Stereoausgang in diesem Abschnitt angepasst. Lautstärkeregler, Bass- und Höhenregler sind verfügbar.

[SENDEN]: Nachdem sich die Werte für Lautstärke, Bass oder Höhen geändert haben, klicken Sie auf Senden, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

[IP CONFIG]: In diesem Abschnitt können Sie die Art und Weise bearbeiten, in der Diva seine IP-Adresse abrufen. Änderungen werden erst nach dem Neustart (Aus- und Wiedereinschalten) übernommen.

[DHCP]: Bei Einstellung auf ON ruft Diva automatisch eine dynamische IP ab.

[AKTUELLE IP-KONFIGURATION]: Zeigt den aktuellen Wert von IP-Adresse, IP-Maske und IP-Gateway an.

[STATISCHE IP KONFIGURIEREN]: Geben Sie die IP-Adresse, IP-Maske und das IP-Gateway Ihrer Wahl für ein statisches IP-Setup ein. DHCP muss ausgeschaltet sein, um statische IP-Werte verwenden zu können

[IP einstellen]: Klicken Sie nach Änderungen in der IP-Konfiguration zur Bestätigung auf SET IP. 58 &

[IP PORT]: Stellen Sie hier den IP / Telnet-Port Ihrer Wahl ein (Standardwert ist 2210).

[SET PORT]: Klicken Sie hier, um den IP / Telnet-Port Ihrer Wahl anzuwenden (Neustart oder Aus- und Wiedereinschalten erforderlich).

[REBOOT UNIT]: Klicken Sie auf die Schaltfläche REBOOT, um Diva vollständig neu zu starten.

[EXPORTKONFIG]: Ermöglicht das Exportieren einer txt-Datei, die die vollständige Liste der Diva-Einstellungen und einige Setup-Informationen enthält, die für den Support hilfreich sein können.

[AUSGABE HOTPLUG]: Klicken Sie auf die Schaltfläche Senden, um einen Soft-Reset in Ihrem Setup durchzuführen.

[ALLE EINSTELLUNGEN AUF FABRIKSTANDARDEN LÖSCHEN]: Art **RESET** Klicken Sie im Textfeld Werkseinstellung auf die Schaltfläche RESET, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Diva Power Cycle benötigt.

[EDID FACTORY SETTINGS]: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Verfügbar, um alle EDID-Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen und den Typ zurückzusetzen **RESET** im Testfeld. Klicken Sie abschließend auf **RESET** Taste und EDID des Geräts werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

[FW UPDATE]: Wählen Sie die Diva-Firmware-Datei aus und klicken Sie auf SENDEN, um sie hochzuladen. Warten Sie, bis Diva automatisch neu gestartet wird. Aktualisieren Sie nach dem Neustart von Diva die Webserver-Seite.

[AKTUALISIERUNG]: Aktualisieren Sie die aktuelle Seite.

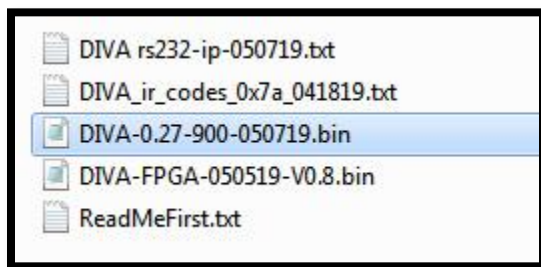
Aktualisieren Sie Ihre Diva-Firmware über einen Webbrowser

Die Diva-Firmware kann von jedem Webbrowser-basierten Gerät aus aktualisiert werden.

Wenn beim Aktualisieren Ihrer Diva-Firmware Probleme auftreten, verwenden Sie bitte den Chrome-Browser auf Ihrem Gerät.

Sie können die neueste Firmware-Version für Ihr Diva-Gerät von der Registerkarte Download auf der Diva-Produktseite herunterladen: [Hier](#). Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Firmware-Version derzeit verwendet wird, lesen Sie einfach die OLED-Anzeige auf Ihrem Gerät. Alternativ wird die FW-Version beim Zugriff auf den eingebetteten Webserver in einem beliebigen Header einer beliebigen Seite gemeldet.

Nach dem Herunterladen und Extrahieren sollte auf Ihrem Computer ein Verzeichnis mit den folgenden Dateien vorhanden sein



Sie müssen sowohl Diva MCU- als auch Diva FPGA-Updates ausführen, um Ihre Diva erfolgreich zu aktualisieren.

Hinweis: Die Versionsnummer kann je nach heruntergeladener FW-Version unterschiedlich sein.

Sie können mit jedem von ihnen beginnen; Es gibt keine besondere Reihenfolge zu respektieren.

Nach dem Aktualisieren der Diva-Firmware werden Sie nach dem Neustart des Geräts aufgefordert, die Webseite zu aktualisieren. Während des Neustarts und der Neukonfiguration des Geräts werden etwa 15 Sekunden lang keine Licht- oder OLED-Informationen angezeigt. Sobald Sie fertig sind, leuchten OLED und Licht wieder auf.

Besuchen Sie den Diva-Webserver und navigieren Sie im Abschnitt CONFIG nach unten.

FW UPDATE: No file chosen

Klicken **Datei wählen** wie im obigen Bild gezeigt und wählen Sie Diva Firmware-Datei.

FW UPDATE: DIVA-0.25...50519.bin

Sobald die richtige Firmware-Datei ausgewählt wurde, wird ihr Name auf der Konfigurationsseite angezeigt. Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche SENDEN, um die Firmware auf Ihrem Gerät zu flashen.

FW UPLOAD STARTED - WAIT UNTIL COMPLETED

Während dieses Vorgangs wird die obige Meldung auf der Fußzeilenseite des Konfigurationsabschnitts angezeigt. Bitte warten Sie einige Sekunden und trennen Sie Ihr Gerät nicht, während der Upgrade-Vorgang ausgeführt wird.

FW UPLOAD OK - WAIT FOR REBOOT AND THEN REFRESH BROWSER

Refresh

Nach Abschluss sehen Sie die obige Benachrichtigung. Warten Sie einfach, bis Diva OLED wieder angezeigt wird, und klicken Sie auf **AKTUALISIERUNG**.

Der obere Bereich des Webservers und der Diva OLED sollte jetzt die neue Firmware-Version anzeigen.

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben Ihr Diva-Firmware-Update erfolgreich aktualisiert und Ihr Gerät kann jetzt mit den Vorteilen der neuesten Software-Ergänzungen betrieben werden.

Öffentliche API / DLL: Wir haben eine Reihe von DLL / API-Paketen für Diva erstellt, damit jeder seine Software mit Diva-Funktionen verbinden und Workflows für Evaluierung, Test, Messung, Kalibrierung und Erstellung von Inhalten erstellen kann.

IR / RS232: Diva kann vollständig über IR oder von jedem seriellen Computer wie Win, Max oder Linux über die RS232-Schnittstelle gesteuert werden. Eine vollständige Liste der IR- und RS232-Befehle ist als Textdatei enthalten, um das Firmware-Update-Paket zu vereinfachen.

CONFIG Exportabschnitt des Webservers:

Mit dem [**KONFIG**] > [**EXPORTKONFIG**] Mit dieser Option können Sie die aktuelle Diva-Konfiguration und -Einstellungen in einer Textdatei speichern.

Die Datei kann dann für die Community oder aus Supportgründen freigegeben werden.

In der exportierten Konfigurationsdatei werden die aktiven Signalinformationen, die für jeden RX und TX eingestellte EDID sowie die Liste der Parameter angezeigt.

```
{
  "Produkt": "DIVA",
  "time": "06/05/2019 Ä 19:14:13", "hostname": "DIVA-07",
  "ipaddress": "192.168.1.150", "version": "FW: 0.25.0.8",
  "portseltx0": "0", "portseltx1": "4",

  "RX0": "1080P50 RGB L 8b 148 MHz 1,4", "RX1": "1080P50 RGB L 8b
148 MHz 1,4", "TX0": "",

  TX1: 1080P50 RGB L 8b 148 MHz 1,4, AUD0:

  "AUD1": "L-PCM 48 kHz --ch 16 Bit", "SINK0": "Panasonic-TV EDID: 1080P60 12b",
  "SINK1": "Panasonic-TV EDID: 1080P60 12b", "SPD":

83: 01: 19: b1: 42: 72: 6f: 61: 64: 63: 6f: 6d: 53: 54: 42: 20: 52: 65: 66: 73: 77: 20: 44: 65: 73 : 6 9: 67: 6e: 01: 00: 00 ",

  SPD1:
  "edidmode": "custom",
  "edidalgo": "Max Audio, Max Video", "edidtableinp1": "11",
  "edidtableinp2": "0", "edidtableinp3": "0", "edidtableinp4": "0",
  "edidbt2020": "1 ", " edidyuvremove ":" 0 ", " edidhdr10 ":" 1 ", "
edidhlg ":" 0 ",

  "edidaudioflags": "16", "ediddv": "0", "ediddvremove":
"0", "ediddvlimit": "0", "edid3dremove": "0",
  "edidaudio": "native", "scalemode" ":" auto ", "
tx0autonoupscale ":" off ", " tx0scale4k60 ":" on ", "
tx0scale4k60cs ":" follow ", " tx0scale4k60dc ":" follow
", " tx0scale4k30 ":" on ", " tx0scale4k30cs: "follow",
  "tx0scale4k30dc": "follow", "tx0scale1080p60": "on",
```

"tx0scale1080p60upscale": "on", "tx0scale1080p60cs":
"follow", "tx0scale1080p60dc": "8-bit", "tx0scale1080p30":
"on", "tx0scale1080p30upscale": "on", "tx0scale"
"tx0scale1080p30dc": "8-Bit",

"AVI": "82: 02: 0d: 17: 11: 28: 00: 1f: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 00", "AUD":

[illegible]

```
"HDR": "",
```

"HDRCUSTOM":

87: 01: 1a: b0: 02: 00: c2: 33: c4: 86: 4c: 1d: b8: 0b: d0: 84: 80: 3e: 13: 3d: 42: 40: a0: 0f: 32 : 0 0: e8: 03: 90: 01: 00 ",

"AVICUSTOM": "82: 02: 0d: ae: 40: c0: 60: 61: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 00", "HVS":

[illegible]

```
"VSI": "", "HFV": "",
```

```
"DV0": "",
```

"customhdr": "0", "customavi": "0", "disablehdr":

"0", "disableavi": "0", "hdrcustomhdronly": "0",

"hdrcustomhlgonly": "0", "hdr10disable" ":" 0 ",

```
hlghdiable ":" 0 ",
```

"hdcustomhlgonlyauto": "0", "osdenable": 1,

```
"osdfadesecs": 15, "osdx": 20, "osdy": 945,
```

```
"osdcOLORfg": 21, "osdcOLORbg": 0, "osdlevel": 7,
```

```
"osdMaskenable": 0, "osdmaskx": 0, "osdmasky": 950,
```

```
"osdmaskx1": 1920, "osdmasky1": 1080,
```

```
"osdmasklevel": 3, "osdmaskgray": 10,
```

```
"osdtextenable": 0, " ": 0," osdtextx ": 20," osdtexty ":
```

20," osdfieldsource ": 1," osdfieldvideo ": 1,"

```
osdfieldvideoif ": 1," osdfieldhdr ": 1," osdfieldhdrif ": 1,"
```

```
osdfieldaudio ": 1, "osdfieldrxhdrforce": 0,
```

```
"osdfieldrxvideoforce": 0,
```

```

"osdfieldignoremetadata": 0, "osdtextstr": "DIVA by HDFURY 2019",
"cecrequested": "enabled", "cecla": "video", "archbr": "0", "baudrate":
"19200", "makroenable ": 0, "macroeverysync ": 0, "macrohdr10mode
": 0, "macrocustomen1 ": 1, "macrocustomen2 ": 1, "macrocustomen3
": 1, "macrocustomen4 ": 1, "macrocustomen5 ": 1, "macrocustomen6
": 1, "macrocustomen7": 1, "macrocustom1mode": 0,
"macrocustom1value": 0, "macrocustom1action": 0,
"macrocustom2mode": 0, "macrocustom2value": 1100,
"macrocustom2action": 0, "macrocustom3mode": 2 ,
"macrocustom3value": 0, "macrocustom3action ": 0,
macrocustom4mode ": 2, "macrocustom4value ": 1100,
macrocustom4action ": 0, "macrocustom5mode ": 2,
macrocustom5value ": 4000, "macrocustom5action ": 0,
macrocustom6mode ": 2, "macrocustom6value " : 4000,
"macrocustom6action": 0, "macrocustom7action": 0, "macrodrhdtv": 0,
"macrodrfilm": 0, "macrodrbt2020": 0, "macro3d": 0, "macroxvcolor": 0,
"macrohlgbt709": 0 , "macrohlgbt2020": 0, "macrohdr10": 0,
"macrohdr10opt": 0, "macrohdr10bt709": 0, "enclevel": "0", "autosw":
"0", "autoswprio": "1", "txaudioroute ": "0" 0 , "rxaudioroute ": "0" 0 , "htpc":
"0", "macrorep": "0", "lagtestenable": "0", "lagtesttarget": "0",
"hdrprofile": "2", "ledprofilenorm": "1", "ledprofilesnc" ":" 7 " ,

```

```
"ledprofileinputsw": "0", "ledprofiletx1nosink": "0",
"redgain": "30", "greengain": "26", "bluegain": "20",
"lednosink": "1", "ledcolorred ":" 64 ", " ledcolorgreen
 ":" 64 ", " ledcolorblue ":" 64 ", " ledspeedpulsate ":" 1
", " ledspeedrotate ":" 25 ", " ledgamma ":" 0 ",
ledpatenable ":" 0", "ledpatmode": "0",
"analogvolume": "0", "analogbass": "0", "analogtreb":
"0",
```

```
"staticip": "staticip 192.168.1.249/255.255.255.0/192.168.1.1", "activeip": "activeip
192.168.1.150/255.255.255.0/192.168.1.1", "dhcp": "1", "tcpport": "2210", "oled": "1", "oledrot": "1", "oledrev": "0",
"oledfade": "30",
```

```
"EDIDRX0": "00 ff ff ff ff ff 00 25 d4 01 00 01 00 00 00 0a 1c 01 03 80 00 00 78 0a ee 95 a3 54 4c 99 26 0f 50 54 a1 08 00 31 40 45 40 61
40 71 40 81 80 01 00 01 00 01 01 08 e8 00 30 f2 70 5a 80 b0 58 8a 00 50 1d 74 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 50 1d 74 00 00 1e
00 00 00 fd 00 0f 90 1e 88 3c 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 fc 00 56 45 52 54 45 58 0a 20 20 20 20 01 ef 02 03 5b 71 57 61 10 1f 60 13 05
14 20 21 22 5d 5e 5f 04 65 66 62 63 64 07 16 03 12 35 0f 7f 07 15 07 50 3d 1e c0 4d 02 00 57 06 01 5f 7e 01 67 7e 01 83 5f 00 00 e2 00 cf e2 0f
09 e3 06 0f 01 e3 05 e3 01 6e 03 0c 00 41 00 b8 3c 20 80 80 01 02 03 04 67 d8 5d c4 01 78 80 03 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58 2c 25 00 40 84 63
00 00 9e 66 21 56 aa 51 00 1e 30 46 8f 33 00 50 1d 74 00 00 1e b5 ",
```

```
"EDIDRX1": "00 ff ff ff ff ff 00 25 d4 01 00 01 00 00 00 0a 1c 01 03 80 00 00 78 0a ee 95 a3 54 4c 99 26 0f 50 54 a1 08 00 31 40 45 40 61
40 71 40 81 80 01 00 01 00 01 01 08 e8 00 30 f2 70 5a 80 b0 58 8a 00 50 1d 74 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 50 1d 74 00 00 1e
00 00 00 fd 00 0f 90 1e 88 3c 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 fc 00 56 45 52 54 45 58 0a 20 20 20 20 01 ef 02 03 5b 71 57 61 10 1f 60 13 05
14 20 21 22 5d 5e 5f 04 65 66 62 63 64 07 16 03 12 35 0f 7f 07 15 07 50 3d 1e c0 4d 02 00 57 06 01 5f 7e 01 67 7e 01 83 5f 00 00 e2 00 cf e2 0f
09 e3 06 0f 01 e3 05 e3 01 6e 03 0c 00 42 00 b8 3c 20 80 80 01 02 03 04 67 d8 5d c4 01 78 80 03 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58 2c 25 00 40 84 63
00 00 9e 66 21 56 aa 51 00 1e 30 46 8f 33 00 50 1d 74 00 00 1e b4 ",
```

```
"EDIDRX2": "00 ff ff ff ff ff 00 25 d4 01 00 01 00 00 00 0a 1c 01 03 80 00 00 78 0a ee 95 a3 54 4c 99 26 0f 50 54 a1 08 00 31 40 45 40 61
40 71 40 81 80 01 00 01 00 01 01 08 e8 00 30 f2 70 5a 80 b0 58 8a 00 50 1d 74 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 50 1d 74 00 00 1e
00 00 00 fd 00 0f 90 1e 88 3c 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 fc 00 56 45 52 54 45 58 0a 20 20 20 20 01 ef 02 03 5b 71 57 61 10 1f 60 13 05
14 20 21 22 5d 5e 5f 04 65 66 62 63 64 07 16 03 12 35 0f 7f 07 15 07 50 3d 1e c0 4d 02 00 57 06 01 5f 7e 01 67 7e 01 83 5f 00 00 e2 00 cf e2 0f
09 e3 06 0f 01 e3 05 e3 01 6e 03 0c 00 43 00 b8 3c 20 80 80 01 02 03 04 67 d8 5d c4 01 78 80 03 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58
```


2c 25 00 40 84 63 00 00 9e 66 21 56 aa 51 00 1e 30 46 8f 33 00 50 1d 74 00 00 1e b3 ",

"EDIDRX3": "00 ff ff ff ff ff 00 25 d4 01 00 01 00 00 00 0a 1c 01 03 80 00 00 78 0a ee 95 a3 54 4c 99 26 0f 50 54 a1 08 00 31 40 45 40 61 40 71 40 81 80 01 00 01 00 01 01 08 e8 00 30 f2 70 5a 80 b0 58 8a 00 50 1d 74 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 50 1d 74 00 00 1e 00 00 00 fd 00 0f 90 1e 88 3c 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 fc 00 56 45 52 54 45 58 0a 20 20 20 20 01 ef 02 03 5b 71 57 61 10 1f 60 13 05 14 20 21 22 5d 5e 5f 04 65 66 62 63 64 07 16 03 12 35 0f 7f 07 15 07 50 3d 1e c0 4d 02 00 57 06 01 5f 7e 01 67 7e 01 83 5f 00 00 e2 00 cf e2 0f 09 e3 06 0f 01 e3 05 e3 01 6e 03 0c 00 44 00 b8 3c 20 80 80 01 02 03 04 67 d8 5d c4 01 78 80 03 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58 2c 25 00 40 84 63 00 00 9e 66 21 56 aa 51 00 1e 30 46 8f 33 00 50 1d 74 00 00 1e b2 ",

"EDIDTX0": "00 ff ff ff ff ff 00 34 a9 96 a2 01 01 01 01 00 16 01 03 80 00 00 78 0a da ff a3 58 4a a2 29 17 49 4b 00 00 00 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 02 3a 80 d0 72 38 2d 40 10 2c 45 80 ba 88 21 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 ba 88 21 00 00 1e 00 00 00 fc 00 50 61 6e 61 73 6f 6e 69 63 2d 54 56 0a 00 00 00 fd 00 17 3d 0f 44 0f 00 0a 20 20 20 20 01 dd 02 03 36 72 50 9f 90 14 05 20 13 04 12 03 11 02 16 07 15 06 01 23 09 07 01 78 03 0c 00 40 00 b8 26 2f c0 0a 81 49 ff fc 06 16 08 00 18 00 00 00 00 00 e3 05 1f 01 01 1d 80 d0 72 1c 16 20 10 2c 25 80 ba 88 21 00 00 9e 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58 2c 25 00 ba 88 21 00 00 9e 01 1d 00 bc 52 d0 1e 20 b8 28 55 40 ba 88 21 00 00 1e 01 1d 00 72 51 d0 1e 20 6e 28 55 00 ba 88 21 00 00 1e 00 86 ",

"EDIDTX1": "00 ff ff ff ff ff 00 34 a9 96 a2 01 01 01 01 00 16 01 03 80 00 00 78 0a da ff a3 58 4a a2 29 17 49 4b 00 00 00 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 02 3a 80 d0 72 38 2d 40 10 2c 45 80 ba 88 21 00 00 1e 02 3a 80 18 71 38 2d 40 58 2c 45 00 ba 88 21 00 00 1e 00 00 00 fc 00 50 61 6e 61 73 6f 6e 69 63 2d 54 56 0a 00 00 00 fd 00 17 3d 0f 44 0f 00 0a 20 20 20 20 01 dd 02 03 36 72 50 9f 90 14 05 20 13 04 12 03 11 02 16 07 15 06 01 23 09 07 01 78 03 0c 00 10 00 b8 26 2f c0 0a 81 49 ff fc 06 16 08 00 18 00 00 00 00 00 e3 05 1f 01 01 1d 80 d0 72 1c 16 20 10 2c 25 80 ba 88 21 00 00 9e 01 1d 80 18 71 1c 16 20 58 2c 25 00 ba 88 21 00 00 9e 01 1d 00 bc 52 d0 1e 20 b8 28 55 40 ba 88 21 00 00 1e 01 1d 00 72 51 d0 1e 20 6e 28 55 00 ba 88 21 00 00 1e 00 b6 "}

RS232- und IP / Telnet-Befehlsliste

DIVA RS232- UND IP / TELNET-BEFEHLSLISTE:

Die Diva RS232-Buchse erwartet die folgenden Steckersignale: TIP = TX

[sendet Daten von Diva] RING = RX [empfängt Daten an Diva] SLEEVE

= GND

Parameter: 19200, n, 1, kein Handschlag

Bei Verwendung von RS232 muss jeder Befehl mit dem Header #diva beginnen und mit einem Wagenrücklauf \r oder einer Zeilenumbruch \n enden

Bei Verwendung von IP / TELNET muss jeder Befehl mit einem Wagenrücklauf \r oder einem Zeilenumbruch \n enden, der # diva-Header ist jedoch nicht erforderlich.

Bei jeder Antwort werden sowohl Wagenrücklauf \r als auch eine neue Zeile \n im Format <cr> <lf> hinzugefügt

Der Standard-IP-Port der Diva ist 2210. Beispiel: 192.168.1.100:2210 Verwenden

Sie nur Kleinbuchstaben

Ein generischer RS232-Befehl zum Schreiben eines Werts:

#Diva Set xy

Dabei ist #diva der Header und alle Befehle beginnen mit diesem Header-Set. Dies zeigt an, dass der

Wert in das Diva x-Ziel geschrieben wird, um den y-Wert oder die Werte zu schreiben

Ein generischer RS232-Befehl zum Lesen eines Werts:

#Diva bekommen x

Dabei ist #diva der Header und alle Befehle beginnen mit diesem Header. get - zeigt an, dass der

Wert aus dem zu lesenden diva x - target gelesen wird

Ein generischer IP-Befehl ist wie oben ohne den # diva-Header

Vollständige DIVA-Befehlsliste:

#diva set insel tx0 tx1

Dabei ist tx0 und tx1 der Eingangsport [0-3] oder [4] für die Befolgung von Bsp.

#diva set insel 2 3

Stellen Sie tx0 auf Eingang 2 und tx1 auf Eingang 3

#Diva Set inseltx0 x

Dabei ist x der Eingangsport [0-3] oder [4] für Beispiel. #diva

set inseltx0 1

Setzen Sie tx0 auf Eingang 1 und behalten Sie tx1 bei

Diva Set inseltx1 x

Dabei ist x der Eingangsport [0-3] oder [4] für Beispiel. #diva

set inseltx1 1

Setzen Sie tx0 auf Eingang 1 und behalten Sie tx0 bei

Diva Set ipaddr xxx.xxx.xxx.xxx

Legt die statische IP-Adresse fest. Aktiv, wenn DHCP ausgeschaltet ist. Ex. #diva

set ipaddr 192.168.1.222

diva set ipmask xxx.xxx.xxx.xxx

Legt die statische IP-Netzwerkmaske fest. Aktiv, wenn DHCP ausgeschaltet ist. Ex. #diva set

ipmask 255.255.255.0

diva set ipgw xxx.xxx.xxx.xxx

Legt die statische IP-Gateway-Adresse fest. Aktiv, wenn DHCP ausgeschaltet ist. Ex. #diva set

ipgw 192.168.1.1

Diva Set DHCP x

Stellen Sie die dynamische oder statische IP-Adressauswahl ein. Dynamisch = dhcp ein, wobei x [ein

/ aus] ist. #diva setzt dhcp aus

Diva Set tcpport x

Stellen Sie den TCP-Port ein, auf den Befehle überwacht werden sollen. Standard ist 2200.

Erfordert einen Neustart. Ex. #diva set port 2201

diva set autosw x

wobei x [ein / aus] ist

Aktiviert oder deaktiviert die Autoschaltfunktion. #diva

setzt autosw aus

diva set autoswprio x

wobei x [ein / aus] ist

Aktiviert oder deaktiviert die automatische Schalterprioritätsfunktion. #diva

setzt autoswprio aus

Diva Set Edidmode x

Dabei ist x [automix / custom / fixed / copytx0 / copytx1]. #diva set

edidmode automix

Diva Set Edid Audio x

Dabei ist x [stereo / 51 / full / native / tx1]. Setzt das

Automix-EDID-Audio-Flag

Ex. #diva set edid audio native

#diva set edid bt2020 x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Automix EDID bt2020-Fähigkeitsaddition fest. Wird nicht entfernt, wenn sie in der Senke vorhanden ist. Wird nur hinzugefügt, wenn Ex fehlt. #diva setzt edid bt2020 auf

#Diva Set Edid Yuvremove x wobei x

[ein / aus] ist

Legt die Automix EDID YUV / YCbCr-Fähigkeit fest. Steuert, ob die Quelle eine YCbCr-fähige Senke sieht. #diva hat edid yuvremove aktiviert

#diva set edid hdr10 x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Automix EDID hdr10-Funktion fest

Wird nicht entfernt, wenn es auf der Spüle vorhanden ist - fügt nur hinzu, wenn Ex fehlt.

#diva setzt edid hdr10 auf

#diva set edid hlg x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Automix EDID hlg-Funktion fest

Wird nicht entfernt, wenn es auf der Spüle vorhanden ist - fügt nur hinzu, wenn Ex fehlt.

#diva hat edid hlg aktiviert

#diva set edid dv x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die EDID-Dolby-Vision-Funktion von automix fest. Wird nicht entfernt, wenn sie in der Spüle vorhanden ist. Wird nur hinzugefügt, wenn Ex fehlt. #diva setzt edid dv auf

#diva set edid dvremove x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Automix-EDID fest, um die DV-Fähigkeit zu entfernen. #diva hat edid dvremove aktiviert

#diva set edid dvlimit x

wobei x [ein / aus] ist

Stellt die Frequenzfunktion von automix EDID Dolby Vision auf maximal 300 MHz ein. #diva hat edid dvlimit aktiviert

Diva Set Edid 3dremove x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Automix-EDID so fest, dass 3D-Funktionen entfernt werden.

Steuert, ob die Quelle eine 3D-fähige Senke sieht. #diva hat edid

3dremove aktiviert

Diva Set HDCP x

Dabei ist x [14 / auto]. Legt den

HDCP-Pegel fest

Im Auto-Modus wird je nach Senkenfähigkeit HDCP 1.4 oder 2.2 verwendet. #diva set

hdcp auto

Diva Set Skala x

wobei x [auto / custom / none] ist

Legt den Skalierungsstil für tx0 fest (tx1 ist immer automatisch). Optimiert im

Auto-Modus entsprechend den besten Senkenfunktionen. #diva set scale auto

Diva Set Autonoupscale x

wobei x [ein / aus] ist

Legt den Modus für die Hochskalierung in der tx0-Ausgabe fest. Gilt nur im Modus "Auto automatisch skalieren". Im Modus

"Automatisch skalieren" wird die automatische Skalierung von 1080p-Inhalten auf 4 KB aktiviert / deaktiviert. Ex. #diva setzt die automatische Skalierung ab

diva set edidtableinp0 x**# diva set edidtableinp1 x****# diva set edidtableinp2 x****# Diva Set edidtableinp3 x**

Dabei ist x [1 - 100] für edidtableinp0 und [0 - 100] für andere. Legt die

benutzerdefinierte EDID für den entsprechenden Eingabeport fest. Für die Ports 1-3 gibt

die Tabellennummer 0 den Kopierport 0 an. #diva set edidtableinp0 11

Diva Set Edidalgo x

wobei x [0 - 4] ist

Setzt den Automix-Algorithmus auf 0 =

Min. Video, Min. Audio 1 = Min. Video,

Max. Audio 2 = Tx0-Priorität 3 =

Tx1-Priorität

4 = Max. Video, Max. Audio [Standard] Bsp.

#diva set edidalgo 4

#Diva Set hdrcustom x

wobei x [ein / aus] ist

Startet die Ausgabe von benutzerdefinierten HDR-Metadaten und ignoriert alle eingegebenen HDR-Metadaten. Überschreibt alle anderen hdrcustom-Optionen. #diva setzt hdrcustom auf

#diva set hdrcustomhdr10only x

wobei x [ein / aus] ist

Startet die Ausgabe benutzerdefinierter HDR-Metadaten genau dann, wenn der Eingang HDR10 ist. Diese Einstellung wird verwendet, um die eingehenden HDR10-Metadaten zu ersetzen. Ex. #diva setzt hdrcustomhdr10 nur auf

#diva set hdrcustomhlgonly x

wobei x [ein / aus] ist

Startet die Ausgabe benutzerdefinierter HDR-Metadaten genau dann, wenn die Eingabe HLG ist. Diese Einstellung wird verwendet, um die eingehenden HLG-Metadaten zu ersetzen. Ex. #diva setzt hdrcustomhlgonly auf

#diva set hdrcustomhlgonlyauto x

wobei x [ein / aus] ist

Startet die Ausgabe benutzerdefinierter HDR-Metadaten genau dann, wenn die Eingabe HLG ist und die Senke keine HLG-Unterstützung bietet. Diese Einstellung wird verwendet, um die eingehenden HLG-Metadaten zu ersetzen. Nützlich beim Ein- und Ausschalten einer HLG-fähigen Spüle, während auch eine Nicht-HLG-Spüle angeschlossen ist. Ex. #diva setzt hdrcustomhlgonlyauto auf

#diva set hdrdisable x

wobei x [ein / aus] ist

Stoppt das Senden von HDR-Metadateninhalten. #diva setzt hdrdisable auf

#diva set hdrdisablehdr10only x

wobei x [ein / aus] ist

Stoppt das Senden von HDR-Metadateninhalten, wenn der Eingang HDR10 Ex ist. #diva setzt hdrdisablehdr10 nur auf

#diva set hdrdisablehlgonly x

wobei x [ein / aus] ist

Stoppt das Senden von HDR-Metadateninhalten, wenn die Eingabe HLG Ex ist. #diva setzt hdrdisablehlgonly auf

#Diva Set avicustom x

wobei x [ein / aus] ist

Startet die Ausgabe eines benutzerdefinierten AVI-Infoframes und ignoriert alle eingegebenen AVI-Metadaten. Ex. #diva setzt avicustom auf

Diva Set avidisable x

wobei x [ein / aus] ist

Stoppt das Senden von AVI-Infoframe-Inhalten. #diva

set avidisable on

Diva Set cec x

Dabei ist x [Ein / Aus]. Stellt

die CEC-Engine ein. #diva

setze cec auf

Diva Set Cecla x

wobei x [Video / Audio] ist

Legt die logische Adresse der CEC-Engine fest. Für Video [14] und für Audio [5]. Ex. #diva set

cecla audio

Diva Set Archbr x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die ARC-Fähigkeit so fest, dass DD + / ATMOS über DD + -Funktion eingeschlossen wird. Ex. #diva

setzt archbr auf

Diva Set oled x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die Sichtbarkeit der OLED-Anzeige fest.

#diva gesetzt oled auf

Diva Set oledrev x

wobei x [ein / aus] ist

Stellt die umgekehrten Farben der OLED-Anzeige ein.

#diva setzt oledrev auf

Diva Set Oledrot x

wobei x [ein / aus] ist

Legt die OLED-Anzeigedrehung fest.

#diva setzt oledrot auf

diva set oledpage x

wobei x [0-4] ist

Legt die OLED-Anzeigeseite fest.

#diva set oledpage 0

Diva Set oledfade x

wobei x [0-255] ist

Stellt den Fade-Timer für die OLED-Anzeige in Sekunden ein. Nach dieser Zeit wird OLED leer

0 = kein Ausbleichen

Ex. #diva set oledfade 60

Diva Set osd x

Dabei ist x [Ein / Aus].

Aktiviert / deaktiviert osd.

#diva setzt osd auf

Diva Set osdloc xy

wobei x [1 - 1920] und y [1 - 1080] ist

Legt die Koordinaten der OSD-Informationspositionen fest. Für 4k sind die Werte 4x Bsp. #diva set

osdloc 50 850

Diva Set osdfg x

wobei x [1 - 31] ist

Legt die OSD-Vordergrundfarbe fest.

#diva set osdfg 20

Diva Set osdbg x

wobei x [1 - 31] ist

Legt die OSD-Hintergrundfarbe fest.

#diva set osdbg 20

Diva Set osdlevel x

wobei x [0 - 7] ist

Legt die OSD-Deckkraft fest.

#diva set osdlevel 4

Diva Set osdfade x

wobei x [0-255] ist

Stellt den OSD-Fade-Timer in Sekunden ein. Nach dieser Zeit verschwinden die OSD-Informationen. 0 = kein Überblenden

Ex. #diva set osdfade 20

Diva Set Osdfield XY

Dabei ist x [Quelle / Video / Videoif / hdr / hdrif / Audio / rxhdrforce rxvideoforce /

ignoremetadata] und y [ein / aus]. Legt die Sichtbarkeit der OSD-Feldparameter fest.

#diva setzt osdfield videoif aus

Diva Set osdmaskloc xy x1 y1

wobei x und x1 [1 - 1920] und y und y1 [1 - 1080] sind

Legt die Koordinaten der OSD-Maskeninformationen fest. Für 4k sind die Werte 4x Bsp. #diva set

osdmaskloc 50 850 1900 900

#Diva Set Osdmask x

Dabei ist x [Ein / Aus]. Aktiviert /

deaktiviert die Osdmask. #diva setzt

osdmask auf

#Diva Set osdmasklevel x

wobei x [0 - 7] ist

Legt die OSD-Deckkraft fest. #diva

set osdmasklevel 4

#Diva Set osdmaskgray x

Dabei ist x [0 - 15]. Legt die

OSD-Graustufe fest. #diva set

osdmaskgray 4

#diva set osdtextloc xy

wobei x [1 - 1920] und y [1 - 1080] ist

Legt die OSD-Textstandortkoordinaten fest. Für 4k sind die Werte 4x Bsp. #diva set

osdtextloc 50 20

#diva set osdtextneverfade x

wobei x [ein / aus] ist

Osd-Text wird normalerweise zusammen mit normalem OSD ausgeblendet. Diese Einstellung kann das Fading deaktivieren.

Ex. #diva setzt osdtextneverfade auf

#diva set osdtextstr x

wobei x max 64 Zeichen

Definiert die spezifische Textzeichenfolge, die angezeigt werden soll. Muss im Angebot Bsp. Beigefügt sein. #diva set

osdtextstr "HDFury 2019"

#diva set osdtext x

Dabei ist x [Ein / Aus]. Aktiviert /

deaktiviert osdtext. #diva setzt

osdtext auf

#Diva Set mutetx0audio x

wobei x [ein / aus] ist

Schalten Sie den HDMI-Audioausgang tx0 stumm.

#diva setzt mutetx0audio auf

#Diva Set mutetx1audio x

wobei x [ein / aus] ist

Schalten Sie den HDMI-Audioausgang tx1 stumm.

#diva setzt mutetx1audio auf

#Diva Set Analogvolumen x

wobei x [-30 bis +10] ist

Stellt die Ausgangslautstärke der analogen L / R-Audiobuchse in dB ein. Ex.

#diva set analogvolume -10

#Diva Set Analogbass x

wobei x [-10 bis +10] ist

Stellt den analogen Basspegel der L / R-Audio-Buchse in dB ein. Ex. #diva

set analogbass 5

#Diva Set Analogreble x

wobei x [-10 bis +10] ist

Stellt den Höhenpegel des analogen L / R-Audiobuchsenausgangs in dB ein. Ex.

#diva set analogtreble -2

#Diva Set Neustart

Startet das Gerät neu, löscht keine Einstellungen

#Diva Set Werksreset x

wobei x [1, 2, 3] ist

1 = Alle Einstellungen löschen, aber die benutzerdefinierten EDID-Tabellen

beibehalten. 2 = Benutzerdefinierte EDID-Tabellen löschen, aber andere

Einstellungen beibehalten. 3 = Alle Einstellungen und EDID-Tabellen löschen. #diva

set factoryreset 3

#Diva Set jvcmacro x

wobei x [ein / aus] ist

Aktiviert / deaktiviert das Senden von JVC-Makros.

#diva setzt jvcmacro auf

#Diva Set jvcmacrosync x

wobei x [ein / aus] ist

Aktiviert / deaktiviert das Senden von JVC-Makros bei jeder Synchronisierung anstatt nur beim Start. #diva setzt

jvcmacrosync auf

#Diva Set jvcmacrodelay x

wobei x [0 - 255] ist

Legt die Verzögerung zwischen einem Moduswechsel und dem Senden des Makrobefehls über RS232 fest. #diva set

jvcmacrodelay 25

#Diva Set jvcmacrohdr10mode x

wobei x [0 - 4] 0 =

auto ist

1 = Metadaten ignorieren

2 = halbautomatisch 3 =

benutzerdefiniert

Legt den aktuellen JVC-Makromodus fest. #diva

set jvcmacrohdr10mode 0

#diva set hdrprofile x

wobei x [0-5] ist

Legt das HDR-SDR-Konvertierungston-Zuordnungsprofil fest. 0 = AUS. Gilt nur für den Eingang HDR10. Ex. #diva set hdrprofile 2

#diva set ledprofilevideo x

wobei x [0-5] 0 = aus

ist

1 = aktives Video verfolgen 2 =

benutzerdefinierte statische Farbe 3 =

benutzerdefinierte blinkende Farbe 4 =

benutzerdefinierte pulsierende Farbe 5 =

rotierende Farben

Legt das LED-Profil fest, das unter aktiven Videobedingungen verwendet

wird. #diva set ledprofilevideo 1

#diva set ledprofilesinc x

wobei x [0-5] 0 = aus

ist

1 = aktives Video verfolgen 2 =

benutzerdefinierte statische Farbe 3 =

benutzerdefinierte blinkende Farbe 4 =

benutzerdefinierte pulsierende Farbe 5 =

rotierende Farben

Legt das LED-Profil fest, das verwendet wird, während das Signal

erneut synchronisiert wird. #diva set ledprofilesinc 4

#Diva Set Ledspeedrotate x

wobei x [1-50] ist

Legt die Geschwindigkeit des rotierenden Farbeffekts fest.

#diva set ledspeedrotate 125

#Diva Set Ledspeedpulsate x

wobei x [1-50] ist

Stellt die Geschwindigkeit des blinkenden / pulsierenden LED-Effekts ein.

#diva set ledspeedpulsate 25

#Diva Set Ledgamma x

wobei x [0-3] 0 =

Gamma 2,2 1 =

Gamma 2,0 2 =

Gamma 1,8 3 =

Gamma 1,6 ist

Stellt das Gamma der LED-Elemente im aktiven Videomodus ein. #diva set ledgamma 0

#Diva Set Ledsynckeep x

wobei x 0 ist, 1

Setzt das Flag so, dass der LED-Effekt unter Synchronisierungsbedingungen für immer aktiv bleibt, wenn keine Anzeigen / Quellen angeschlossen sind

Ex. #diva set ledsynckep 1

#Diva Set ledcolorred x

wobei x [0-255] ist

Legt den benutzerdefinierten ROTEN Farbwert

fest. #diva set ledcolorred 100

#Diva Set ledcolorgreen x

wobei x [0-255] ist

Legt den benutzerdefinierten GRÜNEN Farbwert fest.

#diva set ledcolorgreen 100

#Diva Set ledcolorblue x

wobei x [0-255] ist

Legt den benutzerdefinierten BLAUEN Farbwert

fest. #diva set ledcolorblue 100

#Diva Set Ledredgain x

wobei x [0-31] ist

Stellt den globalen RED-LED-Kalibrierungsamplitudenwert ein. #diva

set ledredgain 31

#Diva Set Ledgreengain x

wobei x [0-31] ist

Stellt den globalen GRÜNEN LED-Kalibrierungsamplitudenwert ein. #diva

set ledgreengain 31

#Diva Set Ledbluegain x

wobei x [0-31] ist

Legt den globalen BLAUEN LED-Kalibrierungsamplitudenwert fest

Ex. #diva set ledbluegain 31

Diva Set Lagtesttarget x

Dabei ist x [0-2] 0 =

linke obere Ecke 1 =

Mitte

2 = untere rechte Ecke

Legt den Ort der Verzögerungstestmessung fest. #diva

set lagtesttarget 1

Diva Set lagtestenable x

wobei x 0 ist, 1

Aktiviert / deaktiviert die Anzeige des Verzögerungstesters.

#diva set lagtestenable 1

Diva Set Lagteststart

Startet die Verzögerungstestmessung.

#diva set lagteststart

IR-Codeliste

Der Einfachheit halber wird die vollständige Liste der IR-Codes in Pronto HEX-Dateien bereitgestellt. Es wird empfohlen, immer die neueste Liste der IR-Codes zu verwenden, die bei jedem Firmware-Update als Textdateiformat enthalten ist. Diva-IR-Codes wurden auch an Logitech Harmony und iRule übermittelt.

diva_amutetx0off: NEC 0x7a 0x4e

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_amutetx0on: NEC 0x7a 0x4d

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_amutetx1off: NEC 0x7a 0x66

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_amutetx1on: NEC 0x7a 0x65

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_archbroff: NEC 0x7a 0x3e

[illegible]

diva_archbron: NEC 0x7a 0x3d

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015  
0015 0015 003 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0015  
0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_autonoupscaleoff: NEC 0x7a 0x40

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_autonoupscaleon: NEC 0x7a 0x3f

[illegible]

diva_autoswoff: NEC 0x7a 0x13

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_autoswon: NEC 0x7a 0x12

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_autoswpriooff: NEC 0x7a 0x15

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_autoswprioon: NEC 0x7a 0x14

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_avicustomoff: NEC 0x7a 0x46

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_avicustomon: NEC 0x7a 0x45

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_avidisableoff: NEC 0x7a 0x48

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_avidisableon: NEC 0x7a 0x47

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_ceclaaudioproc: NEC 0x7a 0x3c

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_ceclavideoproc: NEC 0x7a 0x3b

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_cecoff: NEC 0x7a 0x3a

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_cecon: NEC 0x7a 0x39

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edid3dremoveoff: NEC 0x7a 0x34

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edid3dremoveon: NEC 0x7a 0x33

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidalgo0: NEC 0x7a 0x60

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidalgo1: NEC 0x7a 0x61

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidalgo2: NEC 0x7a 0x62

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidalgo3: NEC 0x7a 0x63

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidalgo4: NEC 0x7a 0x64

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidaudio2ch: NEC 0x7a 0x20

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidaudio51ch: NEC 0x7a 0x21

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidaudio71ch: NEC 0x7a 0x22

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidaudioout: NEC 0x7a 0x8a

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidaudiotx0: NEC 0x7a 0x23

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidaudiotx1: NEC 0x7a 0x24

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidautomix: NEC 0x7a 0x1a

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidbt2020off: NEC 0x7a 0x26

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidbt2020on: NEC 0x7a 0x25

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidcopytx0: NEC 0x7a 0x1e

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidcopytx1: NEC 0x7a 0x1d

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidcustom: NEC 0x7a 0x1c

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_edidcustomtable1: NEC 0x7a 0x91

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable10: NEC 0x7a 0x9a

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable100: NEC 0x7a 0xf4

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable11: NEC 0x7a 0x9b

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable12: NEC 0x7a 0x9c

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable13: NEC 0x7a 0x9d

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable14: NEC 0x7a 0x9e

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable15: NEC 0x7a 0x9f

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable16: NEC 0x7a 0xa0

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable17: NEC 0x7a 0xa1

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable18: NEC 0x7a 0xa2

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable19: NEC 0x7a 0xa3

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable2: NEC 0x7a 0x92

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable20: NEC 0x7a 0xa4

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable21: NEC 0x7a 0xa5

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable22: NEC 0x7a 0xa6

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable23: NEC 0x7a 0xa7

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable24: NEC 0x7a 0xa8

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

[illegible]

diva_edidcustomtable25: NEC 0x7a 0xa9

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable26: NEC 0x7a 0xaa

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable27: NEC 0x7a 0xab

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable28: NEC 0x7a 0xac

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable29: NEC 0x7a 0xad

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable3: NEC 0x7a 0x93

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable30: NEC 0x7a 0xae

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable31: NEC 0x7a 0xaf

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable32: NEC 0x7a 0xb0

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable33: NEC 0x7a 0xb1

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable34: NEC 0x7a 0xb2

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable35: NEC 0x7a 0xb3

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable36: NEC 0x7a 0xb4

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable37: NEC 0x7a 0xb5

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable38: NEC 0x7a 0xb6

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable39: NEC 0x7a 0xb7

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 003 0015 003 0015 0015 0015 003f 0015 0015
 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable4: NEC 0x7a 0x94

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable40: NEC 0x7a 0xb8

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 001 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable41: NEC 0x7a 0xb9

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 001 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable42: NEC 0x7a 0xba

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 003 0015 0015 0015 003f 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable43: NEC 0x7a 0xbb

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015

diva_edidcustomtable44: NEC 0x7a 0xbc

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable45: NEC 0x7a 0xbd

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable46: NEC 0x7a 0xbe

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 003 003 003 003 003 0015 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable47: NEC 0x7a 0xbf

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 003 003 003 003 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable48: NEC 0x7a 0xc0

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable49: NEC 0x7a 0xc1

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable5: NEC 0x7a 0x95

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable50: NEC 0x7a 0xc2

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable51: NEC 0x7a 0xc3

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable52: NEC 0x7a 0xc4

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable53: NEC 0x7a 0xc5

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable54: NEC 0x7a 0xc6

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable55: NEC 0x7a 0xc7

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable56: NEC 0x7a 0xc8

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable57: NEC 0x7a 0xc9

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable58: NEC 0x7a 0xca

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable59: NEC 0x7a 0xcb

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable6: NEC 0x7a 0x96

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable60: NEC 0x7a 0xcc

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable61: NEC 0x7a 0xcd

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable62: NEC 0x7a 0xce

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

diva_edidcustomtable63: NEC 0x7a 0xcf

[illegible]

diva_edidcustomtable64: NEC 0x7a 0xd0

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable65: NEC 0x7a 0xd1

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable66: NEC 0x7a 0xd2

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable67: NEC 0x7a 0xd3

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable68: NEC 0x7a 0xd4

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable69: NEC 0x7a 0xd5

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable7: NEC 0x7a 0x97

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable70: NEC 0x7a 0xd6

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable71: NEC 0x7a 0xd7

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable72: NEC 0x7a 0xd8

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable73: NEC 0x7a 0xd9

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable74: NEC 0x7a 0xda

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable75: NEC 0x7a 0xdb

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable76: NEC 0x7a 0xdc

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable77: NEC 0x7a 0xdd

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable78: NEC 0x7a 0xde

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f
 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable79: NEC 0x7a 0xdf

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable8: NEC 0x7a 0x98

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable80: NEC 0x7a 0xe0

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable81: NEC 0x7a 0xe1

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

[illegible]

diva_edidcustomtable82: NEC 0x7a 0xe2

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable83: NEC 0x7a 0xe3

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable84: NEC 0x7a 0xe4

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable85: NEC 0x7a 0xe5

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable86: NEC 0x7a 0xe6

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidcustomtable87: NEC 0x7a 0xe7

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable88: NEC 0x7a 0xe8

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable89: NEC 0x7a 0xe9

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable9: NEC 0x7a 0x99

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable90: NEC 0x7a 0xea

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable91: NEC 0x7a 0xeb

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable92: NEC 0x7a 0xec

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable93: NEC 0x7a 0xed

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable94: NEC 0x7a 0xee

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable95: NEC 0x7a 0xef

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable96: NEC 0x7a 0xf0

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f
 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable97: NEC 0x7a 0xf1

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 003f 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable98: NEC 0x7a 0xf2

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_edidcustomtable99: NEC 0x7a 0xf3

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_ediddvlimitoff: NEC 0x7a 0x32

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 1d0b

diva_ediddvlimiton: NEC 0x7a 0x31

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

[illegible]

diva_ediddvoff: NEC 0x7a 0x2e

[illegible]

diva_ediddvon: NEC 0x7a 0x2d

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_ediddvremoveoff: NEC 0x7a 0x30

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_ediddvremoveon: NEC 0x7a 0x2f

[illegible]

diva_edidfixed: NEC 0x7a 0x1b

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidhdr10off: NEC 0x7a 0x2a

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidhdr10on: NEC 0x7a 0x29

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidhlloff: NEC 0x7a 0x2c

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidhlgon: NEC 0x7a 0x2b

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidrx1follow: NEC 0x7a 0x8e

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidrx2follow: NEC 0x7a 0x8f

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidrx3follow: NEC 0x7a 0x90

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_edidyuvremoveoff: NEC 0x7a 0x27

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_edidyuvremoveon: NEC 0x7a 0x28

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_hdcp14: NEC 0x7a 0x36

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_hdcpauto: NEC 0x7a 0x35

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

diva_hdrcustomoff: NEC 0x7a 0x42

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_hdrcustomon: NEC 0x7a 0x41

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_hdrdisableoff: NEC 0x7a 0x44

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_hdrdisableon: NEC 0x7a 0x43

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_hotplug: NEC 0x7a 0x16

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

diva_jvcmacromode1: NEC 0x7a 0x6a

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_jvcmacromode2: NEC 0x7a 0x6b

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_jvcmacromode3: NEC 0x7a 0x6c

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_jvcmacroff: NEC 0x7a 0x67

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_jvcmacroon: NEC 0x7a 0x68

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledfade30: NEC 0x7a 0x5a

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledfadeoff: NEC 0x7a 0x5b

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledoff: NEC 0x7a 0x50

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledon: NEC 0x7a 0x4f

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledpage0: NEC 0x7a 0x55

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledpage1: NEC 0x7a 0x56

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_oledpage2: NEC 0x7a 0x57

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_oledpage3: NEC 0x7a 0x58

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_oledpage4: NEC 0x7a 0x59

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_oledpage5: NEC 0x7a 0x5c

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_oledrevoff: NEC 0x7a 0x52

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

[illegible]

diva_oledrevon: NEC 0x7a 0x51

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledrotateoff: NEC 0x7a 0x54

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_oledrotateon: NEC 0x7a 0x53

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdaudiooff: NEC 0x7a 0x7e

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 003 003 003 003 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdaudioon: NEC 0x7a 0x7f

[illegible]

diva_osdcustomtextoff: NEC 0x7a 0x88

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_osdcustomtexton: NEC 0x7a 0x89

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_osdfade15: NEC 0x7a 0x73

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdfadeoff: NEC 0x7a 0x72

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdhdrdetailoff: NEC 0x7a 0x7a

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 003 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdhdrdetailon: NEC 0x7a 0x7b

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 003 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_osdhdrifoff: NEC 0x7a 0x7c

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_osdhdrifon: NEC 0x7a 0x7d

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_osdhdrxonlyoff: NEC 0x7a 0x80

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdhdrxonlyon: NEC 0x7a 0x81

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 001 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdignoremetadataoff: NEC 0x7a 0x84

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdignoremetadata: NEC 0x7a 0x85

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdmaskoff: NEC 0x7a 0x87

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdmaskon: NEC 0x7a 0x86

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b

diva_osdoff: NEC 0x7a 0x70

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b

diva_osdon: NEC 0x7a 0x71

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f
 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003 00

[illegible]

diva_osdrxvideoonlyoff: NEC 0x7a 0x82

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003 0000 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_osdrxvideoonlyon: NEC 0x7a 0x83

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 1d0b
```

diva_osdsourcenameoff: NEC 0x7a 0x74

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdsourcenameon: NEC 0x7a 0x75

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdvideofieldoff: NEC 0x7a 0x76

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015
003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdvideofieldon: NEC 0x7a 0x77

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 003 0015 003 0015 0015 003f 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdvideoifoff: NEC 0x7a 0x78

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_osdvideoifon: NEC 0x7a 0x79

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015
0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_scaleauto: NEC 0x7a 0x17

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

diva_scalecustom: NEC 0x7a 0x18

```
0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b
```

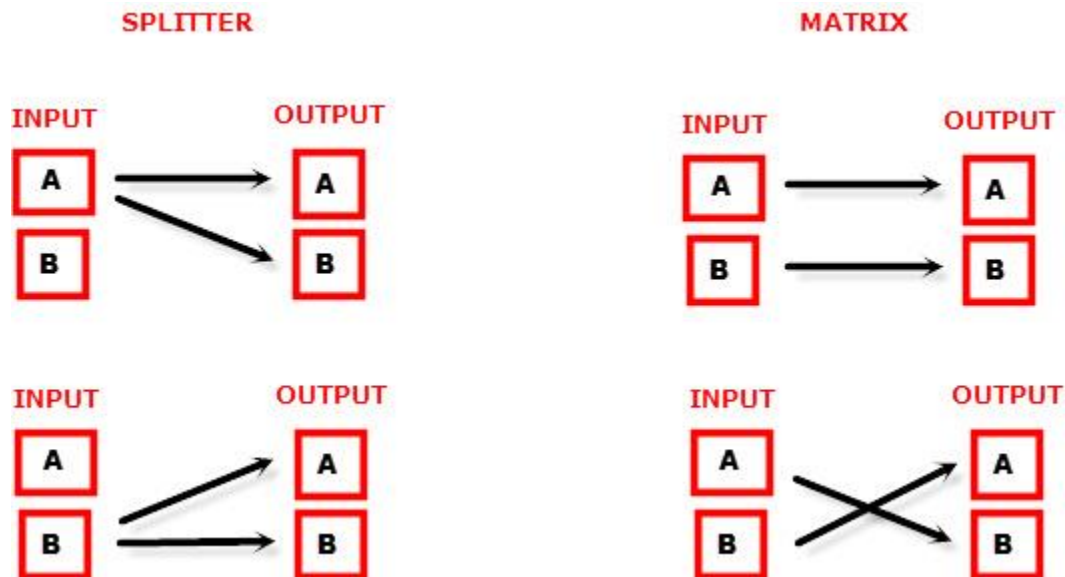
diva_scalenone: NEC 0x7a 0x19

0000 006e 0000 0022 0156 00ab 0015 0015 0015 003f 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015
0015 0015 003f 0015 0015 0015 003 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015 0015
0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 0015 0015 0015 003f 0015 003f 0015 003f 0015 1d0b

FAQ

Was ist der Unterschied zwischen Splitter- und Matrix-Option, welche Optionen gibt es für jeden Modus?

Das folgende Bild zeigt die verfügbaren Optionen für beide Modi.



Können wir 4K60 4: 4: 4 oder ein beliebiges HDR-Signal durchlaufen und einen Ausgang mit niedrigerer Auflösung haben?

Ja, bei korrekter Verbindung mit dem rechten Downscale-Ausgangsport (TX1) skaliert Diva UHD automatisch auf FHD, wenn dies vom angeschlossenen SINK (Display, AVR oder andere) benötigt wird. In ähnlicher Weise kann FHD auf UHD skaliert werden, wenn dies vom angeschlossenen SINK an den Upscale-Port (TX0) angefordert wird. TX1 kann 4K HDR > 1080p SDR konvertieren

Mein Display soll 4K60 4: 4: 4-Signale akzeptieren, funktioniert aber nicht?

Für die meisten von uns getesteten UHD-Fernsehergeräte müssen immer zusätzliche Konfigurationsoptionen aktiviert werden, um eine 4K60 4: 4: 4 600-MHz-Verbindung herzustellen. Zum Beispiel auf Samsung: Um den 444-Farbraum für 4k in Samsung-Fernsehergeräten zu aktivieren, müssen Sie zu "Einstellungen" und "HDMI" und "UHD-Farbe" gehen und ihn aktivieren. Dann müssen Sie auch den HDMI-Port1 im Werkzeugmenü als "PC" zuweisen. Erst nach diesen beiden Schritten werden 600 MHz akzeptiert. Ähnliche Aktivierungstricks sind bei den meisten UHD-Fernsehern erforderlich. Darüber hinaus verfügen die meisten UHD-Fernseher nur über bestimmte Anschlüsse, die 600 MHz unterstützen.

Ich habe einen PC-Modus auf meinem Fernseher (oder einem PC-Monitor). Welche Auflösungen werden für den Grafikmodus unterstützt?

Alle PC-Grafikmodi innerhalb der 600-MHz-Bandbreite werden unterstützt, einschließlich ultrahoher Auflösung wie WQXGA, QUXGA, QFHD, WQUXGA, 4K.

Welche Ausgangsauflösung unterstützt die Diva im HDTV-Modus?

Alle bekannten SD-, HD-, Full HD- und UHD-Formate werden unterstützt, einschließlich: 480i50, 480i60, 480p50, 480p60, 576p50, 576p60, 720p50, 720p60, 720p100, 720p120, 1080i25, 1080i30, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p48, 1080p48, 1080p72, 1080p75, 1080p96, 1440p50, 1440p60, 2160p24, 2160p25, 2160p30, 2160p50, 2160p60 (dies sind nur Beispiele, alles innerhalb der 600-MHz-Bandbreite wird unterstützt.)

Mit welcher HDMI-Version arbeitet die Diva? Benötige ich HDMI 1.3 / 1.4a / 2.0a / 2.0b? Ist das wichtig?

Das ist egal. HDFury Diva funktioniert mit jeder HDMI-Version ab 1.0.

Muss ich in meinem HDMI-Quellgerät etwas Besonderes einstellen, um die Auflösung korrekt einzustellen?

Nein. Die HDFury Diva wird von Ihrer Quelle als 2160p60 4: 4: 4-fähiges Gerät erkannt und akzeptiert und verarbeitet immer Streams von höchster Qualität von Ihren Quellgeräten. Es ist nicht erforderlich, die HDMI-Quelle auf eine bestimmte Auflösung einzustellen.

Gibt es eine Latenz (Verzögerung) für das Signal?

Praktisch keine. Die hinzugefügte Latenz liegt nur in der Größenordnung einiger Pixeltakte. Gar nichts Auffälliges.

Was ist mit langen HDMI-Kabeln? Kann ich Probleme erwarten?

Für 600-MHz-Benutzer müssen "Hochgeschwindigkeitskabel" oder 600-MHz / 18-Gbit / s-zertifizierte Kabel verwendet werden. Idealerweise sollte die Länge zwischen 6 und 12 Fuß liegen, um einen ordnungsgemäßen Durchgang von 600-MHz / 18-Gbit / s zu gewährleisten. Für 4K30, 1080p oder weniger sind fast alle Kabel in Ordnung. HDFury Diva fungiert als HDMI-Repeater. Wenn Sie also HDFury Diva im Pfad haben, wird das Signal verstärkt und wiederhergestellt. Sie sollten keine passiven (oder aktiven) HDMI-Verstärker benötigen, insbesondere wenn Sie die HDFury Diva in die Mitte Ihrer Kabelstrecke stellen. Wenn Sie zuvor einen Verstärker verwenden mussten, kann die HDFury Diva höchstwahrscheinlich ihren Platz einnehmen. Die HDFury Diva wurde mit 50 Fuß (und länger) HDMI-Kabeln ohne Probleme einschließlich Kupfer-, Aktiv- oder Glasfasertösungen verwendet.

Wie werden die neuen verlustfreien Audioformate über den HDMI-Eingang behandelt? ZB DTS-HD / MA und DD / E-AC3: Werden sie auf DTS-Core bzw. Dolby Digital reduziert, um den Anforderungen des S / PDIF-Standards zu entsprechen?

Verlustfreies Audio wird nur über den HDMI-Ausgang übertragen. HDFury Diva komprimiert oder konvertiert das eingehende Audio nicht auf andere Weise herunter. Über den SPDIF-Ausgang können nur Stereo- und 5.1-Sound ausgegeben werden. Der Analogausgang unterstützt nur Stereo.

Wie schließe ich das Audio von der Diva an?

Die Diva verfügt über einen analogen und einen digitalen Audioausgang (TOSLINK) in einem Anschluss mit der Bezeichnung "SPDIF + L / R". Es ist ein 2-in-1-Anschluss, dh Sie können entweder eine 3,5-mm-Stereo-Analogbuchse oder ein digitales miniTOSLINK-Kabel (3,5-mm-Mini-Buchse) anschließen und analogen Stereo-Sound oder 5.1 Dolby / DTS-Digital-Sound aus der Diva empfangen. Weiter unten finden Sie Bilder beider Arten von Steckern / Kabeln.

Diva 3,5 mm Mini-TOSLINK digitales Audiokabel:



Wenn Sie ein "normales" TOSLINK-Kabel verwenden möchten, verwenden Sie einen 3,5-mm-Mini-TOSLINK-zu-regulären TOSLINK-Adapter:



Ein 3,5-mm-Stereo-Audiokabel kann zum Anschließen der Diva an einen Fernseher verwendet werden, wenn Sie kein Heimkino-Setup haben (Sie haben nur 2 Lautsprecher in Ihrem Fernseher):



Hervorheben von Hardwarefunktionen:

Exklusiv für Diva: 4K HDR 18 Gbit / s / 600 MHz + 1080p SDR + Voller Audioausgang (HDMI / ARC / eARC extrahieren) + Umgebungslicht + LAG-Tester

Diva Central verfügt über 4 HDMI-Eingänge, 1 HDMI-Videoausgang mit Skalierungsoption, 1 HDR> SDR 1080p-Ausgang und 1 dedizierten HDMI-Voll-Audioausgang mit 720p oder 1080p, LAN-Steuerung, RS232-, L / R-Stereo- oder Optical 5.1-Ausgang, LED-Steuerung, IR RX, IR / Lichtsensor, IR-Fenster, OLED-Display und 4 Tasten an der Seite, mit denen Sie das Gerätesystemmenü betreten / verlassen und Änderungen vornehmen können.

Alle Eingänge können 4K HDR / HLG / DV / LLDV / HDR10 + bis zu 18 Gbit / s für Video und unterstützen jedes heute existierende Tonformat. Der HDMI TX0-Videoausgang kann 18 Gbit / s und alle Tonformate ausgeben.

Diva wird immer in einem Matrix / Scaler-Modus ausgeführt, um sicherzustellen, dass Ihr Setup optimal optimiert bleibt.

Optional können Sie Umgebungslichtlösungen mit bis zu 4K HDR / LLDV hinzufügen, die in 6 verschiedenen Längen erhältlich sind und Ihrer Bildschirmgröße entsprechen.

4 × 2 Splitter / Switcher bis 4K60 4: 4: 4 600 MHz 18 Gbit / s + 1080p SDR + HDMI-Audioausgang

Das Aufteilen eines Signals auf ein 4K60 4: 4: 4 600MHz-Signal ist nun Realität. Dank IR / RS232 / Drucktasten oder Webserver können Sie problemlos zwischen 4 Eingängen wechseln, die bis zu 2 Ausgänge für Video und 3 Ausgänge für Video replizieren Audio (ein UHD / ein FHD + HDMI Audioausgang). HDCP-Konvertierungs- und Skalierungsregeln werden automatisch konfiguriert und im laufenden Betrieb angewendet, um immer die Art von Videosignal und HDCP-Verschlüsselung auszugeben, die Ihr Display oder Senkengerät erwartet.

4 × 2 Matrix bis 4K60 4: 4: 4 600 MHz 18 Gbit / s + 1080p SDR Downscaled-Ausgang + HDMI-Audioausgang

Die Matrixlösung ist für HDMI-Streams mit bis zu 4K60 4: 4: 4 8b, 4K60 4: 2: 2 12b, 4K120 4: 2: 0 8b oder 8K30 4: 2: 0 8b verfügbar. Verarbeiten Sie zwei 18-Gbit / s-Signale gleichzeitig von 2 Quellen zu 2 Senkengeräten und lassen Sie einen der Kanäle in res / hdcp / chroma / Farbtiefe / Farbraum / etc duplizieren und konvertieren und den Ton auf 1080p SDR + einen dritten Ausgang mit HDMI abbilden Audio Ausgang.

Markieren Sie Videofunktionen:

HDR Fixer

Diva ist in der Lage, Live-Infoframe- und HDR-Metadaten in jeder Auflösung in Echtzeit zu injizieren und zu extrahieren. Entschlüsseln Sie eingehende HDR / HLG / DV-Metadaten und AVI-Infoframe, erstellen Sie Ihre eigenen benutzerdefinierten HDR-Metadaten und AVI-Infoframe mithilfe von Hdfury-Metadaten und Infoframe-Ersteller, übersetzen Sie HLG> HDR, ersetzen oder steigern Sie den Wert von Metadaten im laufenden Betrieb oder deaktivieren Sie einfach alle oder nur einige Metadaten von ihnen. Zusätzlich unterstützt Diva auch VSIF, AUD, HVS, HFV und andere Infoframes.

EDID Manager mit endlosen Möglichkeiten

Laden Sie die EDID von beliebigen Ein- oder Ausgängen herunter, laden Sie eine der 4 Eingaben aus einer Liste von 100 vordefinierten EDIDs (10 benutzerdefinierte / 90 dedizierte) hoch oder weisen Sie eine beliebige EDID zu. Es lädt HPD und setzt es zurück, um das von Ihnen ausgewählte automatisch anzuzeigen

Es stehen 5 verschiedene EDID-Modi zur Verfügung: Kopieren von TX0, Kopieren von TX1, Feste EDID, Benutzerdefiniert oder Automix.

Im Automix-EDID-Modus: 13 EDID-Flags können durch 5 EDID-Algorithmen erzwungen und gemischt werden. Diva schnüffelt automatisch und speichert die obligatorische DV-Zeichenfolge von einem angeschlossenen DV-fähigen Waschbecken.

Ultimative Funktionen Up & Down Scaler bis zu 4K60 4: 4: 4 600 MHz / 18 Gbit / s

Das HDMI-Signal wird immer automatisch oder manuell an angeschlossene Senkengeräte gespeist. Unabhängig davon, ob Sie über HDMI-Geräte der ersten oder zweiten Generation verfügen, erhalten alle Geräte immer das bestmögliche Signal in FHD (1080p) oder UHD (2160p) GARANTIERTE. Mit Upscale-, Downscale-, Passthru- und Bypass-Modus sowie Chroma-Konvertierung, Farbraum- und Farbtiefenänderung im laufenden Betrieb bei 8, 10, 12 und 16 Bit für FHD, UHD und DCI 4096x2160p. Jede Ausgabe kann mit individuellen Skalierungsregeln eingestellt werden.

Markieren Sie Audio-Funktionen:

Extrahieren Sie bis zu Atmos HBR über TrueHD vom TV-eARC-Eingang zu JEDEM AVR-Eingang (eARC-KEY World 1) st

eARC (für eine hohe Bitrate von bis zu Atmos über True HD) ist möglich, wenn eARC TV am Diva TX0 HDMI-Videoausgang angeschlossen ist.

Extrahierte Sounds von TV APPS werden vom Diva HDMI-Audioausgang ausgegeben, der jeden AVR-Eingang speisen kann.

Extrahieren Sie bis zu Atmos über DD + vom TV-ARC-Eingang zu JEDEM AVR-Eingang (ARC-KEY World 1) st

ARC (für bis zu DD + / Atmos über DD + Bitstream) ist TX0 HDMI Videoausgang möglich. Sie können dieses Audio an den HDMI3 (dedizierten

Audioausgang) weiterleiten, um jeden AVR-Eingang und / oder optischen Ausgang zu speisen.

Maximale Audiofunktionen und -format aus beliebigen Quellen extrahiert, um jeden AVR-Eingang zu speisen. (AVR-KEY)

Über einen dedizierten HDMI-Audioausgang wird jedes HDMI-Tonformat aus jedem eingehenden Signal automatisch extrahiert und über einen selbst generierten 720p / 1080p-Stream weitergeleitet, um jeden AVR-Eingang zu speisen. Das High-End-ARC- und eARC-Audioformat von TV-Apps wird über denselben HDMI-Audioausgang an Ihren AVR-Eingang ausgegeben.

HDMI-Audioextraktion

HDfury Diva kann HDMI-Audio bis zu 5.1 extrahieren und jedes heute existierende Tonformat, einschließlich Atmos und das neueste über HDMI, durchlaufen, während das Video für ältere AVRs verkleinert wird. Es verfügt über eine gleichzeitige Ausgabe von analogem L / R-Stereo und bis zu 5.1 optischem S. / PDIF über 3,5-mm-Combo-Klinkenstecker.

Hervorheben von Komfortfunktionen:

Autoschalter Alle Quellen (Welt 1st)

TMDs / Pixel Clock Switching, einziger Schalter der Welt, der Quellen wie ATV4K, X1X, Shield oder andere Quellengeräte automatisch umschalten kann, die im Standby-Modus weiterhin +5 V senden und die kein Switcher der Welt automatisch umschalten kann.

Wütend fortgeschrittener Webserver

Wenn Sie jedoch, wie die Leute behaupten, die beste Windows-GUI-Software haben ... Entdecken Sie jetzt den brandneuen Hdfury-Webserver. Die Steuerung Ihres Hdfury war leistungsstärker und bietet mehr verfügbare Optionen als jede andere Windows-Benutzeroberfläche. Noch nie war es so einfach, schnell und elegant. Keine Treiberinstallation oder Probleme jeglicher Art, kein superschnelles Firmware-Update im System und keine umfassende Kompatibilität mit Webbrowser-Geräten (Mac / Win / Linux / iOS / Android und andere). Geben Sie einfach Ihre Diva-URL in die Adressleiste Ihres Browsers ein und beginnen Sie mit der Steuerung und Überwachung Ihres Setups!

HDMI Explorer (OSD / OLED / WEB)

Signal- und Setup-Informationen sind überall und immer auf den ersten Blick verfügbar. Erweitern Sie Ihre AV-Kenntnisse durch einen genauen Signal-Timing-Bericht mit einer Genauigkeit von bis zu 3 Dezimalstellen bei der Bildrate. Anzeigen des Quellennamens, der Auflösung, der Farbintensität, der Farbtiefe, des Farbraums, des HDCP, des CST1, des VIC, des EOTF, der Farbmeterik, der Primärfarben, des Weißpunkts, des Max / Min-Lum, des MaxCLL, des MaxFall, des Bereichs und verschiedener Infoframes (HDR, HDG, DV, SPD, Aud) , hvs, vsi, hfv). Unsere Hardware der neuen Generation bringt den HDMI-Explorer auf eine andere Ebene. Alles, was durch die Hardware geht, wird abgefangen und dem Benutzer über das OLED-Display, das On-Screen-Display oder den Webserver angezeigt.

RS232 und IP Steuern Sie Ihr Gerät und steuern Sie Ihr Display

Diva wurde ursprünglich für und von der JVC PJ-Eigentümergeinschaft entwickelt und kann nun benutzerdefinierte RS232-Befehle an jede RS232-fähige Anzeige senden, basierend auf eingehenden Signaltypen oder bestimmten Metadatenwerten. Entscheiden Sie, welche RS232-Befehle an Ihr Display gesendet werden sollen, wenn der Inhalt 3D, HDR10, SDR BT709, SDR BT2020 und mehr ist. Alle Diva-Steuerelemente sind auch über RS232- und IP-Befehle verfügbar, um eine vollständige Steuerung von jedem seriellen Computer aus zu gewährleisten.

TOTALE KONTROLLE

Diva kann über IR / RS232 / IP / Drucktasten oder beliebige Webbrowser-basierte Geräte (MAC / WIN / Linux / Android / iOS / etc ...) über den eingebetteten Webserver gesteuert werden. RS232 ist für jeden seriellen Computer kompatibel. Eine IR-Steuerung und verschiedene physische Tasten für Konfigurationen sind ebenfalls verfügbar. Dank der Community wurde die IR-Pronto-Codelliste hinzugefügt [ich registriere](#) und [Logitech Harmony](#) für eine noch einfachere und nahtlosere Integration

HDMI / CEC TOTAL COMMANDER

Hdfury Diva bietet einen einzigartigen CEC-Befehlsmanager mit CEC-kompatibler Ausrüstung. Mit CEC-Befehlen kann ein HDMI-Gerät Befehle an angeschlossene HDMI-Geräte senden.

HDCP-Funktionen hervorheben:

Einzigartiger HDCP-Arzt

HDfury Diva bietet insgesamt 15 HDCP 1.4- und 2.2-Engines für die Entschlüsselung / Verschlüsselung und bietet eine umfassende HDCP-Problemumgehungslösung, einschließlich HDCP 2.2> HDCP 1.4 und HDCP 1.4> HDCP 2.2 in beide Richtungen Konvertierung innerhalb derselben Einheit. Es kann alle HDCP1.x- oder HDCP2.x-Quellgeräte an alle HDCP1.x- oder HDCP 2.x-Senkengeräte anschließen. Jeder RX-Block entschlüsselt zuerst die Eingabe, unabhängig davon, ob es sich um 1.x oder 2.x handelt. Dann kann jeder Ausgabeport ihn einzeln auf 1.4 oder 2.2 verschlüsseln oder gar nicht verschlüsseln, wenn er ursprünglich nicht verschlüsselt wurde. Die doppelte Konvertierung kann auf allen Kanälen gleichzeitig durchgeführt werden.

Anzeigen von HDCP 2.2-Inhalten mit nicht HDCP2.2-kompatiblen Geräten

HDCP 2.2 ist das neue Kopierschutzschema für 4K-UHD-Inhalte. Quellgeräte, einschließlich Medienserver und Head-Ends wie Netflix, codieren ihren 4K-Inhalt mit diesem neuen Schema. Fernsehgeräte müssen HDCP 2.2-fähig sein, damit sie abgespielt werden können, und alles in der Videokette, einschließlich Schalter und Empfänger, muss ebenfalls kompatibel sein. Andernfalls wird das Display dunkel und / oder es wird eine HDCP-Fehlermeldung angezeigt. Schlechte Nachrichten für Verbraucher, die teure, prozessorreiche Switches, Receiver und Displays mit hoher Bandbreite für 4K gekauft haben. Sobald Diva ein aktiver Teil Ihres Setups ist, wird Sie ein solches Problem nie wieder stören.

Hauptspezifikationen

- 4x Eingang / 2x Ausgang Splitter / Matrix / Scaler + Audioausgang (HDMI2.0b / HDMI1.4 / DVI1.0 kompatibel)
- 4K60 4: 4: 4 600 MHz 18 Gbit / s Durchgang
- 4K24 / 25/30/50/60 <> 1080p24 / 25/30/50/60 Upscale / Downscale mit oder ohne Farbtiefe und mit oder ohne Chroma-Konvertierung.
- Videobandbreite - 18 GBP / Sek.
- HDR10 + / Dolby Vision-Unterstützung.
- 4K 10, 12, 16 Bit Unterstützung
- 16 Bit pro Pixel Tiefe Farbtiefe verfügbar (48 Bit)
- Max Res: 4K60 4: 4: 4 8b, 4K60 4: 2: 2 12b, 4K120 4: 2: 0 8b oder 8K30 4: 2: 0 8b
- Signalumwandlung: Auflösung, Chroma-Unterabtastung, Farbraum, Farbtiefe, HDCP

- HDCP Doctor (HDCP-Probleumgehungslösung für jeden HDCP-Fehler)
- HDCP 2.2> HDCP 1.4-Konvertierung
- HDCP 1.4> HDCP 2.2-Konvertierung
- HDCP xx> HDCP xx-Konvertierung
- Dual HDMI2.0b & HDMI 1.4 kombiniert
- Dual HDCP 1.4 & HDCP 2.2 kombiniert

- CEC-Unterstützung: Zur geräteübergreifenden Steuerung zwischen beiden Eingängen und dem TX0-HDMI-Kanal des primären Ausgangs. OLED-Infoscreen
- und OSD für eine nützliche und aufschlussreiche Ansicht der Signalinformationen. Audioextraktion: Audio-De-Embedder von optischem und analogem L / R.
-

- Erweiterte EDID-Verwaltung über IR, IP, RS232 oder Webserver
- Verbesserte EDID-Verwaltungslösung mit einer ausgewählten EDID-Bank, einer benutzerdefinierten hochgeladenen EDID, einer selbst generierten Automix-EDID oder einer festen Basis-EDID.
- Schnüffeln Sie EDID von angeschlossenen Senkengeräten, speichern, bearbeiten und laden Sie jederzeit eine benutzerdefinierte EDID-Tabelle.
- Wählen Sie eine EDID Ihrer Wahl aus einer vorinstallierten Liste von EDID-Tabellen aus, laden Sie sie herunter und setzen Sie HPD zurück, um die ausgewählte EDID automatisch anzuzeigen.
- Die AutoMix-EDID-Funktion erstellt eine benutzerdefinierte EDID, indem beide an die Splitter-Ausgangsports angeschlossenen Senken-EDIDs gemischt werden.
- Einige EDID-Flags können in Automix erzwungen werden, z. B.: Stereo / 5.1 / Full / YCbCr / BT2020 / HDR / 3D
- Jeder Eingang kann eine bestimmte / individuelle EDID ausführen.

- Infoframe-Modi: Erfassen, bearbeiten, blockieren oder ersetzen Sie HDR-Metadaten, AVI und VSIF.
- Lesen Sie die Steuerungsmodi für SPD, Audio, HDMI-Anbieter und
- HDMI-Forum: IR, IP, RS232 oder Webserver für Linux / MAC / Win / Android / iOS.
- HDMI Booster / Extender: Kann die Auflösung von 1080p auf bis zu 15 m erweitern. in und 15m. out (30 m. insgesamt für 1080p), UHD-Auflösung bis zu 10 m.
- HDMI Doctor: Behebt die meisten HDMI-Integrationsprobleme wie HDCP, EDID, HPD und Audio-Breakout.

- HDMI Equalevel: Die präzise Signalverzerrung für Eingangs- und Ausgangssignale liefert die bestmögliche Bildqualität ohne Aussetzer.
 - Hot-Plug-Steuerung: Erzwingen Sie, dass das Eingabegerät immer eine aktive Verbindung sieht. Deep Color
 - Support xvYCC Color Support Flexibel / tragbar / Plug'n Play
 -
 -
 - 3D-fähig: Fähigkeit, stereoskopische 3D-Signalformate zu übergeben.
 - Öffentlicher API / DLL-Zugriff und umfassende Kontrolle zum Extrahieren, Bearbeiten und Einfügen von HDR-Metadaten, AVI- und VSIF-Infoframe.
- Lesen Sie SPD, Audio, Herstellerspezifisch und mehr.
- Teilen Sie Ihre Konfiguration mit der Community, zeigen Sie Text auf OSD an, legen Sie Ihre Startseite fest, entfernen Sie visuell störende oder lampenverzehrende Artefakte wie das TV-Kanal-Logo und vieles mehr.

Unterstützte Audio / Video-Signale

- Unterstütztes Format: SD / HD / FullHD / UHD / 4K30 / 4K60, EINGABE / AUSGABE grundsätzlich jedes Videoformat mit bis zu 4K60 4: 4: 4 600 MHz 18 Gbit / s. Unterstützte Lösungsbeispiele:
 -
- 480p / 720p / 1080i / 1080p24 / 1080p25 / 1080p30 / 1080p50 / 1080p60 / 1440p50 / 1440p60 / 2160p24 / 2160p25 / 2160p30 / 2160p50 / 2160p60 und DCI
- Unterstützt alle UHD / BR- und HDR-Standardauflösungen: 4K60 4: 2: 2 12 Bit BT2020 HDR, 4K60 4: 2: 0 10 Bit BT2020 HDR, 4K60 4: 2: 0 12 Bit, 4K30 4: 4: 4 12 Bit, ..
 - Unterstützt alle Videoformate im VESA-Modus (PC-Auflösungen) bis zu einer ultrahohen Auflösung wie WQXGA, QUXGA, QFHD, WQUXGA, 4K
 - Unterstützt alle Audioformate wie PCM mit bis zu 192 kHz, komprimiertes Audio (IEC61937), DSD, Sommerzeit, DTS, DTS-HD, Dolby True HD, DTS-MA, HBR, DD +, DTS: X und Dolby Atmos.

Technische Spezifikationen

- E / A: 4x HDMI-Eingang, 3x HDMI-Ausgang, IR, RS232, RJ45, analoge Minibuchse, optischer S / PDIF-Ausgang. OLED-Anzeige:
- 3,12 "Diagonale, 256 × 64, 16 blaue Farben
- Audio: PCM mit bis zu 192 kHz, komprimiertes Audio (IEC61937), DSD, DST, DTS, DTS-HD, Dolby True HD, DTS-MA und HBR.
- Stromversorgung: Externe 12-Volt-Eingangsverzögerung:
- <1 ms (Nanosekundenzahl)
- Produktabmessungen: 4,5 "L x 7,3" B x 0,9 "H - in CM: 11,5 x 18,5 x 2,4 Gewicht: 520 g - 1,15 Pfund Versandabmessungen: 6,3" x 4,2 "x 3,3", Gewicht: 16 oz Gehäuse: Schwarzes PVC / Schwarzmetall mit blauer OLED-Verordnung: CE, EAC, FCC, RoHS,
- WEEE
-

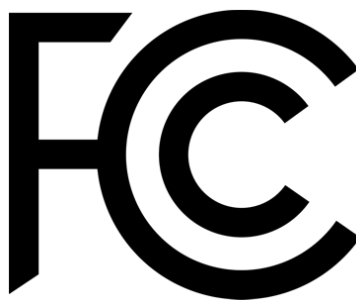
Zertifizierungen



[Diva CE-Zertifizierung](#)



[Diva RoHS-Zertifizierung](#)



[Diva FCC-Zertifizierung](#)

Pro-Tipps

<https://youtu.be/NsZoREQtttk> - Diva Setup Video

<https://youtu.be/mtdaiKToex0> - Diva LAG Test Video

<https://youtu.be/q2w2d6ogGwk> - LED-Streifen Video installieren

- Dolby Vision: Die DV-Modi 0 und 1 durchlaufen den 8b-RGB-Container. Daher ist es normal, dass Diva beim Abspielen eines solchen DV-Modus RGB 8b meldet. Wenn Diva nicht direkt an Ihr DV-Fernsehgerät angeschlossen ist und Sie Geräte dazwischen haben, verbinden Sie bitte zuerst den Diva TX0-Ausgang mit Ihrem TV-Eingang und lassen Sie Diva hochfahren. Trennen Sie dann die Geräte und setzen Sie sie dazwischen ein. Diva schnüffelt den DV-String von Ihrer TV-EDID und präsentiert ihn Ihrer Quelle, sodass Sie Geräte durchgehen können, die Dolby Vision nicht unterstützen.

- Der HDMI TX0-Ausgang ist CEC / ARC- und eARC-fähig.

--Ex von AVI InfoFrame: BT.2020 RGB 00: E8: 64: 5D: 00
BT.2020 YCbCr 4: 2: 2 20: E8: 64: 5D: 00 BT.2020 YCbCr 4:
4: 4 40: E8: 64 : 5D: 00 BT.2020 YCbCr 4: 2: 0 60: E8: 64:
5D: 00 4k24 422 709 ycbcr no-bt2020 20: 88: 00: 00 4k24
422 ycbcr bt2020 20: c8: 60: 00 4k24 444 709 ycbcr
no-bt2020 40: 88: 00: 00 4k24 444 ycbcr bt2020 40: c8: 60:
00 1080p 422 709 ycbcr no-bt2020 20: 88: 00: 10 1080p 422
ycbcr bt2020 20: c8: 60: 10

- iRule verwendet \x0D anstelle von \r (oder \x0A für / n), um die RS232-Befehlszeichenfolge zu beenden.

- Bei einigen Quellen wie X1S oder K8500 muss das Netzkabel möglicherweise zwischen den EDID-Änderungen entfernt / wieder angeschlossen werden

- Atmos über ARC erfordern ein HDMI-Kabel, das 192-kHz-ARC unterstützt. Selbst wenn ein Kabel ein 600-MHz-Videosignal unterstützt, kann es dennoch zu einem 192-kHz-Audiosignal kommen.

- Sie können eine lesen oder zwei oder drei verbundene Sink-EDIDs mischen, erzwungene Flags und Algo darauf anwenden und sie dann als EDID-Datei speichern, um so Ihre eigene benutzerdefinierte EDID-Variante zu erstellen.

- Alle 4: 2: 2-Signale werden immer bei 12b verarbeitet und nie abgeschnitten. Deshalb wird „bis zu 12b“ erwähnt.

- Quelle VS Diva Framerate gemeldet: Tatsächlich melden nur sehr wenige Geräte die richtige Bildrate. Es dreht sich alles um die Taktfrequenz, die Theorie ist $24 / 1.001 = 23.976023976$ ABER es gibt keine PLL (https://en.wikipedia.org/wiki/Phase-locked_loop) an der Quelle, die tatsächlich eine entsprechende Uhr liefert, die dies ergeben würde. Sobald ein Signal die Quelle verlässt, ist die Uhr immer ausgeschaltet und verebbt und fließt normalerweise, was bedeutet, dass sich die Zeit ständig ändert. Wir haben uns nur entschlossen zu zeigen, was es wirklich von der jeweiligen Quelle ist, anstatt zu approximieren, was es sein sollte, da viele nicht die genaue Bildrate melden können, wie wir es mit Diva tun.

Team Hdfury bedankt sich für Ihre Unterstützung

Für Hilfe besuchen Sie unsere [Support-Server](#) oder [kontaktiere uns](#) .



www.Hdfury.com

Diva wurde mit Liebe und Leidenschaft gebaut.