



PHONES

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Internet store of
autogoods



SKYPE

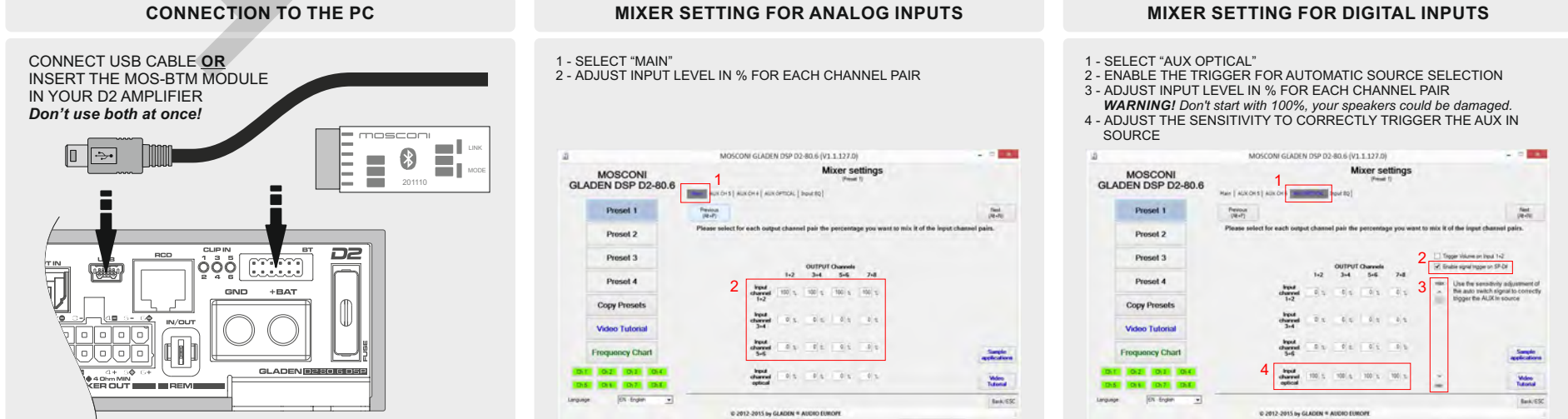
km-130

CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories |
CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories |
GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodules
• Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical blockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps
• LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors
• Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation
• Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Car seats
• Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors
• Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid •
Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to choose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<https://130.com.ua>



NOTE: Mosconi D2-80.6DSP è una amplificatore di potenza in Classe D ad alta efficienza. Per loro natura intrinseca, gli amplificatori di Classe D sono inclini a produrre più inquinamento elettromagnetico rispetto ai tradizionali amplificatori analogici in Classe AB. Per questo motivo, il processo di installazione deve essere curato esclusivamente da esperti. Si raccomanda vivamente di contattare un tecnico professionista per installare questo dispositivo. Impianti impropri o scarsa conoscenza delle buone norme di installazione, possono pregiudicare la qualità complessiva di tutto il sistema

HAHNWEIS: Mosconi D2-80.6DSP ist ein Class D Hochleistungsverstärker. Verglichen mit einem konventionellen analogen Class AB Verstärker, sind Class D Verstärker EMV konform zu installieren. Aus diesem Grund muß die Installation von einem Experten durchgeführt werden. Es wird dringend empfohlen, einen fachlich kompetenten Techniker mit der Installation dieses Gerätes zu beauftragen. Unsachgemäße Installationen oder mangelnde Installationskenntnisse, können die Gesamtqualität des ganzen Systems beeinträchtigen.

NOTE: Mosconi D2-80.6DSP is an high efficiency Class D power amplifier. As per their intrinsic nature, Class D amplifiers are prone to produce more electromagnetic pollution when compared to conventional analog Class AB amplifiers. For this reason, the installation process must be cared exclusively by experts. It is strongly recommended to contact a professional technician to install this device. Improper installations or poor knowledge of good installation rules, may prejudice the overall quality of the whole system.

MANUALE D'USO
SICUREZZA
GARANZIA
GEBRAUCHSANWEISUNG
SICHERHEITSHINWEISSE
GARANTIEKARTE
OWNER'S MANUAL
WARNINGS
WARRANTY CARD

GLADEN D2 80.6 DSP
ITA, DEUT, ENG

CONDIZIONI DI GARANZIA
RESTITUIRE, ASSIEME AL PRODOTTO DA RIPARARE, IL PRESENTE FOGLIO COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI CON ALLEGATO IL DOCUMENTO FISCALE D'ACQUISTO.

GARANTIEBEDINGUNGEN
DIE GARANTIEKARTE BITTE VOLLSTÄNDIG AUSGEFÜLLT ZUSAMMEN MIT
EINER FEHLERBESCHREIBUNG UND DER RECHNUNG EINSCHICKEN.

WARRANTY CONDITIONS
COMPLETE ALL SECTIONS AND RETURN THIS DOCUMENT ALONG WITH A) THE PRODUCT TO REPAIR AND B) THE ORIGINAL DATED PURCHASE RECEIPT

Client	Authorized Dealer	Product
--------	-------------------	---------

Name		Model
Address		Serial Number
e-mail & Phone		

MOS garantisce i prodotti MOSCONI per 24 mesi dalla data di acquisto dichiarata nel presente riquadro e nel documento fiscale di acquisto (scontrino o fattura da allegare alla presente in caso di restituzione per riparazione al rivenditore). Il numero di matricola del presente certificato, deve corrispondere a quello stampigliato sull'apparecchio da riparare. MOS non è responsabile di eventuali danni causati a persone che usano impropriamente i prodotti MOSCONI o a cose a questi collegate.

MOSCONI gewährt 24 Monate Garantie auf MOSCONI Produkte.
Entscheidend ist das Kaufdatum auf der Rechnung des autorisierten MOSCONI Fachhändlers.
Die Seriennummer des Produkts muss mit der Seriennummer der abgestempelten Garantiekarte übereinstimmen.
MOS übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemäßem Einbau und Gebrauch des Produkts.

MOS extends a warranty to MOSCONI products for 24 months from the date of the original purchase as declared in the appropriate box and in the original purchase receipt. Enclose the dated purchase receipt when sending the product for return or repair to the authorized dealer.

The serial number of this certificate must correspond to the one stamped on the returned product.

MOS is not responsible for damages or injury caused by improper installation or operation of the product.

MOSCONI si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti ai prodotti illustrati senza alcun preavviso. La disponibilità dei prodotti illustrati può essere sottoposta a variazioni. I prodotti presenti su questo MANUALE D'USO rappresentano solo una parte dei prodotti MOSCONI. Tutti i marchi eventualmente citati sono stati utilizzati esclusivamente a scopo descrittivo ed ogni diritto appartiene ai relativi proprietari. La riproduzione totale o parziale di questo MANUALE D'USO è vietata.

MOSCONI hält sich jeder Art von Änderungen oder Verbesserung ohne Ankündigung vor. Die Verfügbarkeit der gezeigten Produkte kann variieren. Alle Produkte, die in dieser Anleitung beschrieben sind, sind ein Teil von MOSCONI. Alle Markenrechte gehören dem Eigentümer MOSCONI. Ein total oder auch auszugsweiser Nachdruck ist nicht erlaubt.

MOSCONI reserves the right to modify or improve the products described here without notice. The availability of the displayed products may vary. Products described in this MANUAL are a portion of all MOSCONI products. All trademarks mentioned are used for descriptive purposes and all rights are reserved by their respective owners. The total or partial reproduction of this MANUAL is prohibited.

Designed and Manufactured in Italy by MOS - www.mosconi-system.it - www.mosconi.org

USE THIS SWITCH for this configuration

DO NOT USE THIS for this configuration

MINIMUM ALLOWED IMPEDANCE:
2 OHM IN STEREO MODE

CONNECTING INPUTS

CONNECTING SPEAKERS

SOFTWARE

AUTOSENSE: spostare su *SE* se l'autoradio non ha tecnologia BTL
"SE" sta per "Single Ended", mentre "BTL" per "Bridge Tied Load".
Sia "SE" e "BTL" sono riferiti alla configurazione elettrica dei finali di potenza nei diversi tipi di Sorgente. Sorgenti datate o economiche hanno bassi livelli di potenza di uscita (meno di 10 ~ 15Wrms per canale @ 4 Ohm). In questi casi dovrebbe essere utilizzata la modalità "SE" per ottenere il corretto funzionamento autosenso. Quasi tutte le Sorgenti più recenti hanno alti livelli di potenza di uscita (in genere 35 ~ 50Wrms per canale @ 4 Ohm), ed è raccomandato il modo "BTL". La principale differenza tra le due modalità di funzionamento è che il "BTL" rileva se lo stadio finale di potenza della unità principale è ON o OFF in modo che il rilevamento automatico funziona il monitoraggio dello stato reale della unità principale.
Il "SE" confronta continuamente il segnale di uscita dell'unità principale con una soglia fissa e se è più elevato, la circuitaria autosenso attiva l'amplificatore almeno per 1 minuto. Se un opportuno segnale non viene rilevato per più di 1 minuto, l'amplificatore si spegne.
La modalità di funzionamento di default è "BTL".

AUTOSENSE: Stellen Sie auf *SE* wenn die Wiedergabequelle kein BTL-Verstärker ist
"SE" und "BTL" bezieht sich auf die elektrische Schaltung des Endverstärkers der Headunit, oder des vorgeschalteten OEM Endverstärkers.
BTL (Bridge Tied Load) Spannungserkennung: Das Remote Signal wird generiert, sobald der OEM Verstärker eingeschaltet, und beim Abschalten sofort ohne Zeitverzögerung wieder deaktiviert wird. Wenn möglich, sollte die BTL Erkennung bevorzugt werden.
S.E. (Single Ended) Signalerkennung: Das Remote Signal wird generiert, sobald ein Audiosignal anliegt und zeitverzögert (1 Minute) wieder deaktiviert wird: Die S.E. Erkennung sollte gewählt werden, wenn der OEM Verstärker keine BTL Schaltung besitzt und kein Remotesignal generiert.

AUTOSENSE: switch to *SE*, if your source has not a BTL technology
"SE" means "Single Ended" while "BTL" means "Bridge Tied Load".
Both "SE" and "BTL" are referred to the electrical configuration of the power output stages in every headunit. Old and/or cheap headunits have low power output stages (less than 10 ~ 15Wrms per channel @ 4Ohm) so the "SE" mode should be used to achieve the right autosenso operation. Almost all the recent headunits have high power output stages (typically 35 ~ 50Wrms per channel @ 4Ohm) so the "BTL" mode is recommended. The main difference between two operation modes is that the "BTL" detects if the power output stage of the headunit is ON or OFF so the autosenso works tracking the real status of the headunit. The "SE" compares constantly the output signal of the headunit with a fixed threshold and if it is higher, the autosenso circuitry activates the amplifier at least for 1 minute. If any appropriate signal is detected for more than 1 minute the amplifier goes OFF.
The default operation mode is "BTL".

ATTENZIONE! BTL è la modalità predefinita della funzione AUTOSENSE.
Un uso improprio della modalità SE potrebbe portare in poche ore alla scarica completa della batteria auto. Usare la modalità SE esclusivamente a vostro rischio e solo se strettamente necessario. MOSCONI-GLADEN non è responsabile in alcun modo per eventuali danni causati dall'abuso di questa funzione. Usando la modalità SE, viaggiate sempre attentamente almeno una delle regole illustrate in seguito.
Conclusa l'installazione, verificata che il DSP si spegne entro pochi minuti dallo spegnimento della sorgente.
Se questo non accade, la modalità SE non è adatta ai vostri scopi e non deve essere usata. Riportare l'interruttore AUTOSENSE nella posizione BTL.
In modalità SE nessuno degli ingressi RCA deve rimanere scollegato!
Queste sono 3 opzioni possibili per impegnare gli RCA che effettivamente non andranno utilizzati per la riproduzione sonora:
1. In modalità ingresso ad alto livello, collegare il polo esterno (massa) della presa RCA non utilizzata, al ground della batteria o al telaio.
2. In modalità ingresso a basso livello, collegare il polo esterno al polo interno della presa RCA non utilizzata tramite una resistenza da 50 ohm
3. Collegare i cavi di segnale della sorgente agli RCA utilizzati e, tramite connettori a "Y", anche agli ingressi RCA (rispettivamente destra o sinistra) non utilizzati e settare a 0% i relativi canali (non utilizzati) nel menù mixer del software. **Assicurarsi che tutti gli ingressi siano settati sulla stessa modalità di ingresso (modalità alto o basso livello)!**

ACHTUNG! Die Grundeinstellung der Autosenso ist der BTL-Modell
Bei unsachgemäßer Verwendung des SE-Betriebsmodus kann es dazu führen, dass die Autosenso das Remotesignal nicht zuverlässig schaltet und die Batterie entladen wird. Verwenden Sie den SE-Betriebsmodus nur dann, wenn alle anderen Möglichkeiten nicht funktionieren und Sie sich sicher sind, dass dieser sachgemäß funktioniert! Sie handeln in eigener Verantwortung. GLADEN MOSCONI übernimmt keinerlei Haftung bei Missbrauch der Autosenso-Funktion! Bitte beachten Sie folgende Hinweise! Bei Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass die Autosenso sachgemäß funktioniert und somit der DSP und die remotegeschalteten Verstärker innerhalb weniger Minuten abschalten, nachdem das Autoradio (ggf. wird der Verstärker des Fahrzeugs erst nach dem Herunterfahren des CAN-BUS abgeschaltet) abgeschaltet wurde. Sollte der SE-Mode das Remotesignal nicht abschalten, ist dieser Betriebsmodus nicht kompatibel! Bitte verwenden Sie dann den BTL-MODE.
Technische Erklärung zum SE-Mode:
Im SE-Mode darf keiner der Eingänge massafrei und somit unbenutzt sein!
3 Möglichkeiten für die nicht belegten Eingänge:
1. Im High Level Eingangsmodus verbinden Sie den Außenleiter (der Cinchbuche des freien Eingangs) des Eingangs mit der Batterie oder Gehäusemasse.
2. Im Low Level Eingangsmodus verbinden Sie mit einem 50 Ohm Widerstand den Außenleiter (der Cinchbuche des freien Eingangs) mit dem Innenleiter.
3. Verwenden Sie Y-Kabel um alle freien Eingänge mit dem Hauptsignal zu verbinden und setzen Sie dann im Mixer Menü 0%. **Achten Sie darauf, dass alle Eingänge im gleichen Eingangsmodus (High-oder Low-Level-Mode) geschaltet sind.**

WARNING! BTL mode is the default mode for the AUTOSENSE feature.
An improper use of SE mode may bring your car battery to a complete discharge in few hours. Use SE only exclusively at your own risk and if all the other options don't work for you, MOSCONI-GLADEN is not responsible in any way for damages caused by a misuse of this feature.
If you decide to use SE mode, please follow carefully at least one of the rules herein described:
Once the installation has been completed, you must check that the DSP switches off within few minutes after that the headunit is powered off.
If it doesn't happen, SE mode is not suitable for your purposes and it hasn't be used. Bring back the AUTOSENSE switch to BTL mode.
In SE mode, none of RCA inputs must remain disconnected!
These below are three possible options to engage RCA inputs that will not be used for sound reproduction:
1. In the high level input mode, connect the external pole (ground) of the RCA jack that will not be used, to the battery ground or to the chassis.
2. In low-level input mode, connect the external pole to the inside pole of the RCA jack that will not be used by a 50 ohms resistor
3. Connect the signal cables from the source to the used RCA channels and, through "Y" connector, also to the RCA inputs (respectively right or left) that will not be used and set to 0% the corresponding channels (not used) in the menu mixer software. **Make sure that all inputs are setup on the same input mode (mode high or low level)!**

INGRESSI DI SEGNALE RCA (Ch 1-2-3-4-5-6)

RCA SIGNAL EINGANG (Ch 1-2-3-4-5-6)

RCA SIGNAL INPUT (Ch 1-2-3-4-5-6)

LED DI STATO:

1.: **Durante l'avvio:**
Lampeggio lento (per 3 sec.): Il DSP è in fase di avvio e legge il codice dalla memoria eeprom. (se l'avvio fallisce vengono eseguiti un massimo di 5 tentativi). Abbassamento della luminosità (serie di lampeggi della durata complessiva di ~1 secondo). Il microprocessore scrive nel registro del DSP i valori dei filtri, dei ritardi temporali e dei guadagni. Ogni lampeggio corrisponde alla scrittura riuscita di un registro.
2.: **Dopo l'avvio:**
LED spento: L'avvio è completato.
LED acceso: L'avvio è fallito.
3.: **Durante il funzionamento:**
Brevi lampeggi irregolari: il livello di uscita è in prossimità della saturazione (ci sono ancora 3dB di margine).
Lampeggi veloci e regolari: saturazione del convertitore AD, l'ingresso viene silenziato a protezione. **Accesso fisso:** è stata attivata la commutazione automatica su una sorgente ausiliaria (per esempio l'ingresso SP-Dif o il flusso dati BlueTooth) ed il miscelatore principale è inattivo. Il LED rimane acceso fino a quando il processore non si riporta automaticamente sulla sorgente principale, quando cioè non viene più identificato alcun flusso dati alternativo ed il miscelatore principale viene riattivato.
4.: **Durante la connessione con il software di controllo:**
Il LED lampeggia ogni volta che l'interfaccia invia un comando al processore.
5.: **Spegnimento:**
Il LED lampeggia 1 volta al secondo per tutta la durata dello spegnimento (il ritardo di spegnimento predefinito è pari a 3 secondi).
6.: **Speciale:**
Il LED rimane acceso se il microprocessore si blocca a causa di un errore o se viene collegato un adattatore esterno per la programmazione del DSP. Dopo il caricamento riuscito di un firmware (vedere procedura di aggiornamento firmware tramite software di controllo), il LED si accende per ~1 secondo (durante la fase di reset), poi lampeggia velocemente per ~2 secondi (fase di scrittura del firmware). Terminato con successo l'aggiornamento il DSP si riavvia.

Beschreibung der Status LED:

1.: **Während des Startvorgangs:**
Langsames Aufblinken (für 3 Sec.): Der DSP-Chip ist im Selfboot- Prozess und liest den Code des Eeproms (bis zu 5mal wiederholt nach einem ermittelten Bootfehler). Die LED ist für ca. 1 Sek. gedimmt und blinkt dabei sehr schnell! Die MCU schreibt die Werte des Filters, der Zeitverzögerung und des Gain in das DSP-Register. Jedes schnelle Aufleuchten bedeutet, daß ein Register erfolgreich geschrieben ist.
2.: **Nach dem Start:**
LED aus: Start war erfolgreich. LED bleibt an: Bootfehler!
3.: **Während dem Betrieb:**
Kurzes unregelmäßiges Aufleuchten: Ausgangspegel ist ~3dB unterhalb des Clippings. **Schnelles regelmäßiges Aufleuchten.** ADC-Überlauf, Eingangssignal zu hoch, Signal wird gemutet. **Dauerhaft an:** Ein Autofade Signal wurde erkannt und der Hauptmischer ist nicht mehr aktiv. Die LED leuchtet solange wie der Autofade Mixer aktiv ist und erlischt erst, nachdem dieser wieder zum Hauptmischer zurück gewechselt ist.
4.: **Während der GUI-Ausführung:**
Mit jedem Übertragen eines Befehls blinkt die LED kurz auf.
5.: **Beim Ausschalten:**
Während das System sich abschaltet, blinkt die LED langsam.
6.: **Ausnahme:**
Die LED bleibt an, wenn die MCU einen Fehler meldet oder wenn ein PurePath I2C Adapter verbunden ist. Nach einer erfolgreichen Übertragung der GUI Daten, leuchtet die LED für ca.1 Sek. (System wird zurückgesetzt) und blinkt dann schnell für ca. 2 Sek. (Daten werden neu geschrieben).

STATUS LED:

1.: **During Startup:**
Slow Toggle (for 3 sec.): The DSP chip is in selfboot process and read the code from eeprom (it will repeat the process up to 5 times after a detected boot failure). Dimmed LED ~1 sec. (extremely fast toggle). The MCU write the values of filter, time-delay and gain in the DSP register. Each fast flash: One register is written successful
2.: **After Startup:**
LED off: Startup successful. LED stays on: Startup failure.
3.: **During operation:**
Short, unregular flashes: Output Level 3dB below clipping. **Fast, regular flashes:** ADC-Overflow, input in protect mute. **Stay on:** An autofade event was detected and the main mixer isn't no longer active. The LED stays on so long any other mixer is active and during the backfade time.
4.: **During GUI operation:**
The LED flashes with every incoming command from the GUI.
5.: **Shutdown:**
The LED toggle slow (0,5 Hz) during the shutdown-time.
6.: **Special:**
The LED stays on if the MCU is stopped by an error or an connected PurePath I2C adapter.
After an successful firmware upload (GUI), the LED switch on (~1 sec., reset) and flashes fast (~2 sec., self programming). After the self programming, the firmware create an reset and jump to the startup routine.



USCITE SEGNALE RCA ELABORATE DA DSP (Ch 7-8)

CINCH-AUSGANGSSIGNAL DES DSP (Ch 7-8)

RCA SIGNAL DSP PROCESSED OUTPUT (Ch 7-8)

CONTROLLO INGRESSI

Selezionare alto o basso livello di ingresso a seconda dell'uscita utilizzata dell'autoradio
Regolare la sensibilità d'ingresso dell'amplificatore perché si adatti al livello del segnale generato dalla sorgente.
Consultare il manuale di uso della sorgente

EINGANGSMODUS

Wählen Sie „HI“ LEVEL, wenn Sie ein Lautsprechersignal anschließen wollen (schon verstärktes Signal vom Radio).
Wählen Sie „LO“ LEVEL, wenn Sie ein unverstärktes Signal anschließen wollen (Vorverstärkerausgang (Cinch/Mini-Iso) vom Radio/Prozessor).
Drehen Sie am „VOLT“ Regler um den Verstärker Ihrem Radio/Prozessor bzgl. der Lautstärke anzupassen

INPUT CONTROL

Select the hi-low input voltage concerning the source output level
Adjust the sensitivity of the amplifier to the input signal to adapt to the level of the audio source.
Consult the manual of the audio source.

CONTROLLO REMOTO (opzionale)

Collegare il terminale del controllo remoto al connettore dell'amplificatore

PEGELFERNBEDienung:

Verbinden Sie die Leitung der Pegelfernbedienung mit dieser Buchse

REMOTE CONTROL (optional)

Connect the remote control terminal to this connector

NOTE:

Channels 1-2-3-4 are intended as «FRONT»
Channels 5-6 are intended as «REAR»
Channels 7-8 are intended as «SUB»

INGRESSO OTTICO (S/P-DIF)

OPTISCHER EINGANG (S/P-DIF)

OPTICAL INPUT (S/P-DIF)

USCITA OTTICA ELABORATA DA DSP (Ch 7-8 by default)

OPTISCHER AUSGANGSSIGNAL DES DSP (Ch 7-8 by default)

DSP PROCESSED OPTICAL OUTPUT (Ch 7-8 by default)

INDICATORE LEDs CLIP-IN

si accende quando il segnale in ingresso supera il livello ottimale di funzionamento. Regolare la sensibilità d'ingresso (potenziometro) in modo che il LED lampeggi brevemente al massimo volume che utilizzerete nella sorgente

CLIP-in LEDs

leuchtet bei zu hoher Eingangsspannung. Stellen Sie die Eingangsempfindlichkeit (Pot) so ein, dass die LED bei Peaks maximal kurz aufblinkt.

Clip in LEDs

shines during too high input voltage. Set the Input sensitivity (Gain potentiometer) that the LED flashes briefly at peak maximum.

MODULO DI COMUNICAZIONE BT (opzionale)

Collegare il terminale del modulo bluetooth

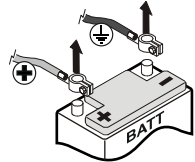
COMMUNICATION BT MODULE (optional)

Bluetooth Modul Steckplatz

COMMUNICATION BT MODULE (optional)

Connect the bluetooth terminal

WARNING!
DISCONNECT THE BATTERY
LEADS BEFORE INSTALLATION,
MAINTENANCE OR REMOVAL.



WARNING!
Use power cables with a gauge that is appropriate to the current load and to the length of the cable. The table in this manual indicates the minimum gauge for safe use. Whenever possible, use the largest gauge available.

	0-20	14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9
CURRENT (A)	20-35	12/4	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	6/14	4/21
	35-50	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	4/21	4/21	4/21
	50-65	8/9	8/9	6/14	4/21	4/21	4/21	4/21	2/34
	65-85	6/14	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54
	85-105	6/14	6/14	4/21	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54
	105-125	4/21	4/21	4/21	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54
	125-150	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	
LENGTH (m.)	0-1,2	1,2-2,1	2,1-3,1	3,1-4,0	4,0-4,9	4,9-5,8	5,8-6,7	6,7-8,5	

SOFTWARE DOWNLOAD

Potrai trovare la versione più recente del software direttamente su www.gladen-audio.com/DSP/download/ se non hai la possibilità di fare il download, ti preghiamo di rivolgerti al rivenditore

Requisiti di sistema: Windows Vista o 7 (32 e 64 bit), 8, 8.1.
Cliccare su "setup.exe" e installare il programma con relativa icona sul desktop (Mosconi DSP). Per favore osservare l'ordine dei prossimi passi:
Avviare il programma con un doppio click sull'icona. Accendere il D2 DSP poi collegarlo, attraverso il cavo USB fornito, al PC. La connessione avverrà dopo circa 60 secondi.
Ora decidere se trasferire i dati dal D2 DSP al PC o viceversa. Il Menu contiene anche un filmato (formato Mp4, è presente anche Adobe Quicktime che potrebbe essere richiesto)
Per chiudere, terminare il programma e disconnettere il cavo USB dal DSP, quindi dal PC. Tutte le modifiche verranno salvate automaticamente.

Bitte laden Sie sich die neueste Softwareversion von www.gladen-audio.com/DSP/download/ herunter. Sollten Sie keine Möglichkeit dazu haben, kontaktieren Sie bitte IhrenFachhändler.

Systemvoraussetzung: Windows Vista oder 7 und 8 (32 und 64 bit). Nach dem Ausführen der "setup.exe" Datei wird das Programm automatisch installiert und ein Icon MOSCONI DSP auf dem Desktop angezeigt.
Bitte die Reihenfolge der nächsten Schritte beachten!
Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf das Icon.
Danach den D2 DSP einschalten und das mitgelieferte USB Kabel zwischen D2 DSP und PC stecken. Innerhalb 60 sec. wird automatisch eine Verbindung hergestellt.
Entscheiden Sie nun, ob Sie die Daten aus dem DSP zum PC oder vom PC zum DSP kopieren möchten.
Innerhalb des Programms befindet sich eine Videoeinleitung (MP4 Format) die Sie durch das Programm führt (eventuell wird Adobe Quicktime benötigt).
Zum Beenden schließen Sie das Programm und trennen Sie die Verbindung zwischen DSP und PC. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

To get the latest software version please download on www.gladen-audio.com/DSP/download/ If you don't have the download possibility, please contact your dealer.

System requirements: Windows Vista or 7 and 8 (32 and 64 bit).
After starting the "setup.exe", the program will install automatically and place an icon (MOSCONI DSP) on the desktop.
Please note the order of the next steps!
Start the program by double-clicking the icon.
Turn on the D2 DSP and, with provided cable, connect the D2 DSP by the USB port to your PC USB hub. Within 60 seconds it will connect automatically.
Now decide whether you want to copy the data from the DSP to the PC or PC to the DSP.
The menu contains a video tutorial (MP4 format) (Adobe may need QuickTime).
To exit, close the program and close the connection between DSP and PC. The settings are saved automatically.

Importante: Sovrapponendo forti equalizzazioni in ingresso e/o uscita con valori molto alti di "Q" nel crossover è facile portare in saturazione (clipping) il segnale e, conseguentemente, sovraccaricare gli altoparlanti. Si prega di controllare sempre i LED rossi di clipping dopo ogni settaggio. Si raccomanda il massimo scrupolo e attenzione quando si impostano i valori dei vari settaggi per evitare qualsiasi danneggiamento al prodotto e alla salute. Per applicazioni totalmente attive: per proteggere il vostro tweeter dalle basse frequenze dovute ad una regolazione non corretta o anche da un eventuale bug nel software, raccomandiamo di usare un condensatore da 10 µF posto in serie al tweeter.

Wichtig: Durch das Überlagern von Equalizerbändern, sowie beim Einpegeln des Input- oder/und Output-Signals, sehr hohen variablen Q- Faktoren bei den Frequenzweichenfiltern, kann die Gesamtverstärkung des DSP ein Clipping verursachen, welches die Lautsprecher überlasten kann. Bitte beachten Sie immer die ST clipping LED und unterlassen Sie es, solche nicht praxistheoretischen Einstellungen unnötigweise zu provozieren. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen im Vollaktivbetrieb einen 10 F Kondensator in Reihe vor dem Hochtöner zu schalten.

Important: By overlaying equalization in the input and/or output and very high variable Q-factors in the crossover filters it is easy to cause very high clipping gains, which can overload a speaker. Please consider always the ST warning clipping LED at the every stage. Practical attitudes are needed when setting up, otherwise damage will be caused.
Full active application: To protect your tweeter against low frequencies due to wrong adjustments or even a software bug, we recommend you to use a serial 10 F capacitor in front of your tweeter!

FUSIBILE

Procedere alla sostituzione del fusibile assicurandosi che la sorgente sia spenta e la batteria scollegata. Togliere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno dello stesso tipo e di pari portata (stessa corrente massima).

SICHERUNGEN

Vor dem Austausch der Sicherung muss das Radio abgeschaltet sein und die Batterie abgeklemmt werden. Entfernen Sie die defekte Sicherung und ersetzen Sie diese mit einer Sicherung der gleichen Größe

FUSE

Before replacing the fuse, power off the audio source and then disconnect the battery.
Remove the blown fuse and replace it with the same model and rating (same maximum amp)

POSITIVO DI ALIMENTAZIONE

Collegare il morsetto al polo Positivo della batteria utilizzando un cavo il più corto possibile e opportunamente terminato. Si consiglia l'utilizzo di un fusibile esterno il più vicino possibile alla batteria

12V (PLUS) ANSCHLUSS

Verbinden Sie den „SUPPLY +“ Anschluss der Endstufe mit dem Pluspol der Fahrzeugbatterie. Verwenden Sie hierfür ein möglichst kurzes Kabel mit einem ausreichendem Querschnitt. Achtung: Benützen Sie unbedingt eine externe Sicherung (optional). Die Größe muss entsprechend dem Kabelquerschnitt sein und befestigen Sie diese so nah wie möglich am Pluspol der Fahrzeugbatterie.

POSITIVE POWER CONNECTION

Securely Connect the clamp to the positive lead of the battery. Use the shortest possible cable with the proper terminal. We recommend using an external fuse as close as possible to the battery.

NEGATIVO DI ALIMENTAZIONE

Collegare saldamente il morsetto ad un punto metallico della vettura ripulito da residui, utilizzando un cavo il più corto possibile e opportunamente terminato.

MASSE (MINUS) ANSCHLUSS

Verbinden Sie den „SUPPLY -“ Anschluss der Endstufe mit der Fahrzeugkarosserie. Achten Sie darauf, dass die Kontaktofläche sauber, trocken und unlackiert ist! Benützen Sie ein möglichst kurzes Verbindungskabel

NEGATIVE POWER CONNETION

Securely connect the clamp to a metallic part of the frame or chassis of the vehicle. Strip the paint and debris, and use the shortest possible cable with the proper terminal.