



1. POWER	Connect Solar CPS9V500 power supply or equivalent 9volt DC 300mA Minimum, 5.33mm center negative barrel connector. When powering up: Turn on power to your amplifier AFTER pedal. When powering down: Turn off power to your amplifier BEFORE pedal.
2. SWITCH	On/Off foot-switch for pedal function. This switch triggers visual LED.
3. STATUS LED	LED Status indications: OFF- effect bypassed, RED - effect engaged 100% pitch change BLUE - MIX(8) (blend of raw and pitched signal) GREEN + FAV(9) (favorite preset)
4. INPUT JACK	Plug 1/4 inch cable from your guitar into this jack on right side of pedal.
5. DISPLAY	Shows pitch change in semitone increments. (+/-)
6. LEFT ARROW	Left Arrow drops pitch by semitone. (Also see 10 function for MIX mode)
7. RIGHT ARROW	Right Arrow increases pitch by semitone. (Also see 11 function for FAV mode)
8. MIX Indicator Light	BLUE Led Light in left bottom corner of display above MIX button indicates when MIX Mode is engaged. Light flashes when adjusting MIX %.
9. FAV Indicator Light	BLUE Led Light in right bottom corner of display above FAV button indicates when FAV MODE is engaged.
10. MIX BUTTON	Press to enable or disable MIX Mode. Press and hold to adjust mix amount. Status LED (3) will flash when Mix is being adjusted. MIX Mode allows to blend pitch signal and raw signal from 0-100% - Adjust via (6) Left Arrow & (7) Right Arrow.
11. FAV BUTTON	Press and hold FAV button to save one favorite preset in FAV MODE. Subsequently, whenever FAV button is pressed, unit will return to that setting. To create new FAV setting, simply create new setting and hold down FAV button to save the new setting.
12. FAV JACK	FAV Jack is a mono 1/8"-3.5 mm jack that allows connection of standard non-latching footswitch or footswitch controller to engage and disengage FAV Setting.
13. USB	Firmware updates only - *no user parameters accessible
14. OUTPUT JACK	Plug 1/4 inch cable from this jack on left side of pedal into your Amplifier, Interface, Mixer, D.I. or other sound source.

Intended Use	Pedal is intended to be used with electric guitar or bass via 1/4" standard guitar cable connections.
Power Requirements	9vDC, 200mA minimum, 5.33mm barrel connector. Polarity = center negative: ⊕-⊖
Current Draw	180mA - No battery operation.
Impedance	Input = 1MΩ, Output = 200Ω
Maximum Output	14.5dBu, 12.3dBV
Bypass Mode	Buffered Bypass
Product Dimensions	120mm x 70mm (4.72 x 2.75 Inches)
Product Weight	.06 kg. (1 lb.)
Accessories	CPS9V500 Power Supply Unit (not included)



This product contains lead

Packaging and contents are to be disposed or recycled following end-user's local and regional requirements. Your local community or municipal authorities can provide information on how to dispose.

Warranty terms may vary per country. Check terms at point of purchase.
Chugs & Hugs AG, Vogelnebststrasse 1, CH-8834 Schindellegi, Switzerland

SOLAR GUITARS
CHUG
CAPO



PRODUCT MANUAL

For more details, warranty, registration and instructional videos please visit our website at:
www.solar-guitars.com

1. Potencia	Conecte la fuente de alimentación Solar CPS9V500 o equivalente con centro negativo de 5,33 mm, de 9 voltios CC y 300 mA como mínimo. Conecte la fuente de alimentación Solar CPS9V500 o equivalente con centro negativo de 5,33 mm, de 9 voltios CC y 300 mA como mínimo. Al apagar: apague el amplificador ANTES de pedalear.
2. Conmutador	Interruptor de pedal de encendido/apagado. Este interruptor activa el LED visual.
3. LED	El LED indica que el pedal está encendido y la función está activada. ROJO = Cambio de tono del 100 %, VERDE = MODO MEZCLA (Combinación de señal original y señal con tono)
4. Entrada JACK	Conecte un cable jack de 1/4 de pulgada de su guitarra a este conector en el lado derecho del pedal.
5. DISPLAY	Muestra el cambio de tono en incrementos de semitonos. (+/-)
6. Flecha izquierda	La flecha izquierda baja el tono un semitono Mientras está en el modo MIX, la flecha izquierda reduce el % de la señal de tono en la mezcla combinada. % se muestra en la pantalla.
7. Flecha derecha	La flecha derecha aumenta el tono en un semitono. Mientras está en el modo MIX, la flecha izquierda aumenta el % de la señal de tono en la mezcla combinada. % se muestra en la pantalla.
8. Indicador luminoso modo MIX	La luz LED AZUL en la esquina inferior izquierda de la pantalla sobre el botón MIX indica cuando el modo MIX está activado.
9. Indicador luminoso modo FAV	La luz LED AZUL en la esquina inferior derecha de la pantalla sobre el botón FAV indica cuando el MODO FAV está activado.
10. Botón de mezcla	Mantenga presionado MIX para activar el MODO MIX. Este modo permite combinar la señal de tono y la señal original de 0 a 100 %. Ajuste con las flechas izquierda (6) y derecha (7).
11. Botón FAV (favorito)	Mantenga pulsado el botón FAV para guardar una presintonía favorita en el MODO FAV. Al pulsar el botón FAV, la unidad volverá a esa configuración. Para crear una nueva configuración FAV, simplemente créela y mantenga pulsado el botón FAV para guardarla.
12. Mini Jack FAV	FAV Jack es un conector mini jack mono de 1/8"-3,5 mm que permite la conexión de un pedal estándar (no "latch") o un controlador de pedal para activar y desactivar la configuración FAV.
13. USB	Solo actualizaciones de firmware - *no hay parámetros de usuario accesibles
14. Salida JACK	Conecte un cable jack de 1/4 de pulgada desde este conector en el lado izquierdo del pedal a su amplificador, interfaz, mezclador, DI u otra fuente de sonido.

1. ALIMENTATION	Branchez l'alimentation Solar CPS9V500 ou une alimentation équivalente 9V DC (minimum 300 mA), connecteur barillet 5,33 mm centre négatif. Lors de la mise sous tension : allumez l'amplificateur APRÈS la pédale. Lors de l'arrêt : éteignez l'amplificateur AVANT la pédale.
2. INTERRUPTEUR	Interrupteur au pied Marche/Arrêt pour activer la fonction de la pédale. Cet interrupteur déclenche l'allumage de la LED.
3. LED	La LED indique que la pédale est alimentée et que la fonction est activée. ROUGE = changement de hauteur à 100 %, VERT = MODE MIX (mélange du signal brut et du signal transposé).
4. ENTRÉE JACK	Branchez un câble 1/4" (6,35 mm) provenant de votre guitare dans ce jack situé sur le côté droit de la pédale.
5. AFFICHEUR	Affiche le changement de hauteur par pas de demi-tons (+/-).
6. FLÈCHE GAUCHE	La flèche gauche baisse la hauteur d'un demi-ton. En mode MIX, la flèche gauche réduit le pourcentage du signal transposé dans le mix. Le pourcentage est affiché à l'écran.
7. FLÈCHE DROITE	La flèche droite augmente la hauteur d'un demi-ton. En mode MIX, la flèche droite augmente le pourcentage du signal transposé dans le mix. Le pourcentage est affiché à l'écran.
8. VOYANT MIX	Le voyant LED BLEU, en bas à gauche de l'écran au-dessus du bouton MIX, indique lorsque le mode MIX est activé.
9. VOYANT FAV	Le voyant LED BLEU, en bas à droite de l'écran au-dessus du bouton FAV, indique lorsque le mode FAV est activé.
10. BOUTON MIX	Appuyez et maintenez le bouton MIX pour activer le mode MIX. Le mode MIX permet de mélanger le signal transposé et le signal brut de 0 à 100 % - réglage via (6) Flèche gauche et (7) Flèche droite.
11. BOUTON FAV	Appuyez et maintenez le bouton FAV pour sauvegarder un preset favori en mode FAV. Ensuite, chaque fois que le bouton FAV est pressé, l'appareil revient à ce réglage. Pour créer un nouveau preset FAV, définissez simplement un nouveau réglage puis maintenez le bouton FAV enfoncé pour l'enregistrer.
12. JACK FAV	Le jack FAV est un jack mono 1/8" (3,5 mm) permettant de connecter un interrupteur au pied standard non verrouillable ou un contrôleur de footswitch afin d'activer ou de désactiver le réglage FAV.
13. USB	Mises à jour du firmware uniquement - aucun paramètre utilisateur accessible.
14. SORTIE JACK	Branchez un câble 1/4" (6,35 mm) depuis ce jack situé sur le côté gauche de la pédale vers votre amplificateur, interface, table de mixage, boîtier D.I. ou toute autre source audio.

1. Netzadapter-Anschluss	Schließen Sie das Solar-Netzteil CPS9V500 oder ein gleichwertiges 9-V-Gleichstromnetzteil mit mindestens 300 mA und einen 5,33 mm großen, mittig angeordneten Minuspolestecker an. Einschalten: Schalten Sie zuerst das Pedal ein und anschließend den Verstärker. Ausschalten: Schalten Sie zuerst den Verstärker aus und danach das Pedal.
2. SCHALTER	Ein/Aus-Fußschalter für die Pedalfunktion. Dieser Schalter löst eine visuelle LED aus.
3. LED	LED zeigt an, dass das Pedal mit Strom versorgt wird und die Funktion aktiviert ist. ROT = 100 % Tonhöhenänderung, GRÜN = MIX-MODUS (Mischung aus Rohsignal und Tonhöhenignal)
4. Eingangsbuchse	Stecken Sie ein 1/4-Zoll-Kabel von Ihrer Gitarre in diese Buchse auf der rechten Seite des Pedals.
5. ANZEIGE	Zeigt die Tonhöhenänderung in Halbtönen an. (+/-)
6. Flinker Pfeil	Mit dem linken Pfeil wird die Tonhöhe um einen Halbton gesenkt. Im MIX-Modus verringert der linke Pfeil den Prozentsatz des Tonhöhenignals im gemischten Mix. „%“ wird auf dem Display angezeigt.
7. FRechter Pfeil	Der rechte Pfeil erhöht die Tonhöhe um einen Halbton. Im MIX-Modus erhöht der linke Pfeil den Prozentsatz des Tonhöhenignals im gemischten Mix. „%“ wird auf dem Display angezeigt.
8. MIX-Anzeigeleuchte	Die BLAUE LED-Leuchte in der linken unteren Ecke des Displays über der MIX-Taste zeigt an, wenn der MIX-Modus aktiviert ist.
9. FAV-Anzeigeleuchte	Die BLAUE LED-Leuchte in der rechten unteren Ecke des Displays über der FAV-Taste zeigt an, wenn der FAV-MODUS aktiviert ist.
10. MIX-TASTE	Halten Sie MIX gedrückt, um den MIX-Modus zu aktivieren. Im MIX-Modus können Sie Tonhöhenignal und Rohsignal von 0-100 % mischen. Die Einstellung erfolgt über (6) den linken Pfeil und (7) den rechten Pfeil.
11. FAV-TASTE	Halten Sie die FAV-Taste gedrückt, um eine bevorzugte Voreinstellung im FAV-Modus zu speichern. Bei jedem weiteren Drücken der FAV-Taste kehrt das Gerät zu dieser Einstellung zurück. Um eine neue FAV-Einstellung zu erstellen, legen Sie einfach eine neue Einstellung fest und halten Sie die FAV-Taste gedrückt, um die neue Einstellung zu speichern.
12. FAV JACK	Die FAV-Buchse ist eine 3,5-mm-Monobuchse (1/8 Zoll), die den Anschluss eines standardmäßigen nicht verriegelnden Fußschalters oder Fußschalter-Controllers zum Aktivieren und Deaktivieren der FAV-Einstellung ermöglicht.
13. USB	USB Nur für Firmware-Updates - nicht zugänglich für Benutzerparameter.
14. Ausgangsbuchse	Stecken Sie ein 1/4-Zoll-Kabel von dieser Buchse auf der linken Seite des Pedals in Ihren Verstärker, Ihre Schnittstelle, Ihren Mixer, Ihre D.I. oder eine andere Tonquelle.



No deseche los aparatos electrónicos con basura doméstica.



Puede informarse acerca de los métodos de desecho de los aparatos usados en su administración.



El embalaje consta de materiales ecológicos que pueden desecharse a través de los centros de reciclaje locales.



Este producto es reciclable.



Ne jetez pas vos appareils électroniques aux déchets!



Renseignez-vous auprès de votre commune ou des services administratifs de votre ville pour connaître les possibilités de recyclage du produit usagé.



L'emballage contient des matériaux écologiques qui peuvent être éliminés dans les centres de recyclage locaux.



Le produit recyclable doit être trié ou rapporté dans un point de collecte pour être recycle.



Keine Entsorgung elektronischer Geräte im Hausmüll.



Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder den zuständigen Stadt-Verwaltungsstellen über die Möglichkeiten zur Entsorgung bzw. zum Recycling des gebrauchten Produkts.



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Dieses Produkt ist recycelbar und darf nur über geeignete Sammelstellen entsorgt werden.