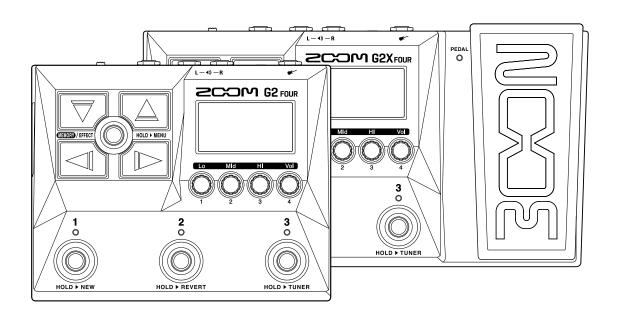


G2 FOUR / G2X FOUR

EFFECTS & AMP EMULATOR



Manuale operativo

Leggete attentamente le Precauzioni d'uso e sicurezza prima dell'utilizzo.

©2023 ZOOM CORPORATION

E' proibita la copia o la stampa, totale o parziale, di questo manuale, senza autorizzazione.

I nomi di prodotti, marchi registrati e nomi di Società citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi detentori. Tutti i marchi e marchi registrati citati in questo documento sono a mero scopo identificativo e non intendono infrangere i copyright dei rispettivi detentori.

Non è possibile la corretta visualizzazione su dispositivi a scala di grigio.

Note relative a questo manuale operativo

Potreste aver bisogno di questo manuale in futuro. Conservatelo in luogo accessibile. Il contenuto di questo documento e le specifiche tecniche del prodotto possono essere soggette a variazione senza obbligo di preavviso.

- Windows® è un marchio o marchio registrato di Microsoft® Corporation.
- iPhone, iPad, iPadOS e Mac sono marchi di Apple Inc.
- App Store è marchio di servizio di Apple Inc.
- iOS è marchio o marchio registrato di Cisco Systems, Inc. (USA).
- Android e Google Play sono marchi di Google LLC.
- Le illustrazioni e le schermate di questo documento potrebbero differire dal prodotto effettivo.

Termini usati in questo manuale

Memoria patch

Le memorie patch salvano gli effetti e gli ampli usati, lo status on/off degli effetti e le impostazioni parametro, consentendo di richiamarli facilmente. Gli effetti sono salvati e richiamati in unità di memorie patch. Una singola memoria patch può comprendere fino a 6 effetti più 1 effetto pedale. E' possibile caricare fino a 300 memorie patch.

Tipo di effetto

I tipi di effetto disponibili comprendono vari effetti e modelli di simulazione di ampli/cabinet. Gli effetti possono essere selezionati da questi tipi per essere aggiunti alle memoria patch.

Categoria

Gli effetti sono raggruppati per tipo in categorie.

Auto save

Questa funzione salva automaticamente i cambiamenti alla memoria patch e le impostazioni effetto.

Modalità ECO

Questa funzione automaticamente spegne l'unità se non in uso per 10 ore dall'ultima operazione.

Looper

Le frasi mono lunghe fino a 80 secondi possono essere registrate e riprodotte ripetutamente. Sincronizzabile coi rhythm pattern.

Preselect

Questa funzione consente l'uso continuo del suono della memoria patch attuale mentre si passa ad un'altra con un numero distante.

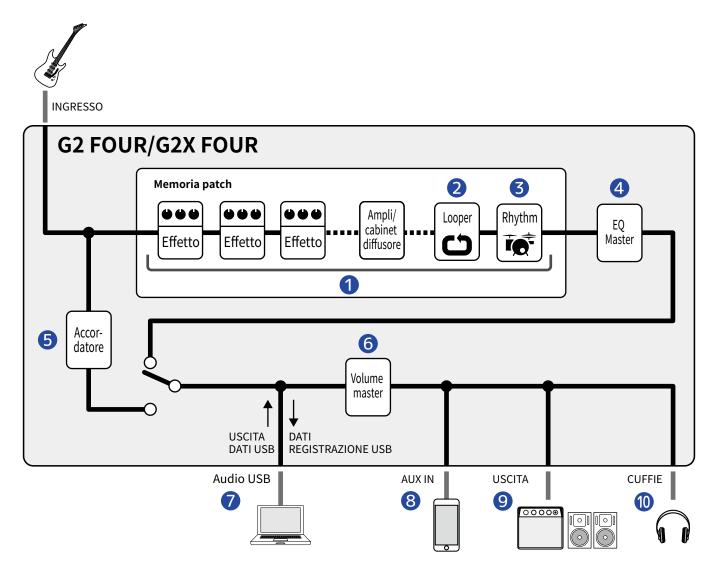
Sommario

Note relative a questo manuale operativo	2
Termini usati in questo manuale	
Struttura di G2 FOUR/G2X FOUR	6
Flusso di segnale	6
Veduta d'insieme della memoria (memorie patch)	8
Funzione delle parti	
Lato superiore	9
Lato posteriore	10
Lato	11
Schermate visualizzate sul display	12
Schermata memory	12
Schermata effetti	13
Schermata Library	14
Schermata MENU	15
Eseguire le connessioni	18
Accendere/spegnere l'unità	20
Accendere l'unità	20
Spegnere l'unità	21
Regolare il carattere tonale generale e il livello in uscita	22
Commutare le memorie patch mentre si suona (schermata Memory)	23
Usare la funzione Preselect	25
Attivare/disattivare la funzione PRESELECT	25
Selezionare memorie patch quando la funzione PRESELECT è attiva	27
Editare gli effetti (schermata Effect)	29
Aprire la schermata Effect	29
Commutare gli effetti su on/off	31
Sostituire gli effetti	33
Regolare i parametri effetto	36
Cambiare ordine agli effetti	38
Regolare il tempo	40
Gestire le memorie patch	42
Cambiare nome alla memoria patch	42
Copiare e salvare memorie patch	44
Cancellare le memorie patch	46
Creare memorie patch	48
Annullare i cambiamenti effettuati sulle memorie patch	49
Usare l'accordatore	51
Attivare l'accordatore	51
Cambiare le impostazioni dell'accordatore	52
Usare un pedale	56

Impostare gli effetti pedale	56
Calibrare il pedale (solo G2X FOUR)	58
Usare i rhythm	60
Impostare l'effetto rhythm	60
Avviare/fermare la riproduzione del rhythm	62
Rhythm pattern	63
Usare il looper mentre si suona	64
Impostare l'effetto looper	64
Operazioni relative al looper	71
Usare le funzioni interfaccia audio	76
Installare i driver	76
Collegare un computer, uno smartphone o un tablet	77
Controllare G2 FOUR/G2X FOUR da smartphone/tablet	78
Eseguire impostazioni relative all'unità	79
Selezionare il tipo di dispositivo collegato	79
Impostare la funzione AUTO SAVE	80
Impostare la modalità ECO	81
Cambiare l'impostazione relativa all'avvio dell'unità	82
Regolare il contrasto del display	83
Gestire il firmware	84
Controllare le versioni firmware	84
Aggiornamenti	84
Riportare alle impostazioni di default di fabbrica	85
Appendice	86
Diagnostica	86
Specifiche tecniche	87

Struttura di G2 FOUR/G2X FOUR

Flusso di segnale



- Memoria patch Il suono della chitarra in ingresso passa dagli effetti, in seguito da ampli e modelli di cabinet, in questo ordine. (→ Regolare i parametri effetto)
- 2 Looper
 E' possibile riprodurre i loop registrati. (→ Usare il looper mentre si suona)
- 3 Rhythm
 I suoni drum possono essere riprodotti usando rhythm pattern interni. (→ Usare i rhythm)
- Master EQ
 Regola il carattere tonale generale. Questa impostazione è mantenuta anche cambiando memoria patch. (→ Regolare il carattere tonale generale e il livello in uscita)

6 Accordatore

Usatelo per accordare la chitarra collegata. (→ Usare l'accordatore)

6 Volume master

Regola il volume generale. Questa impostazione è mantenuta anche cambiando memoria patch. (→ Regolare il carattere tonale generale e il livello in uscita)

USB AUDIO

I dati possono essere scambiati con computer e smartphone usando la funzione interfaccia audio. (→ Usare le funzioni interfaccia audio)

8 AUX IN

L'audio può essere riprodotto da uno smartphone, un lettore audio o altro dispositivo.

OUTPUT

E' possibile collegare un ampli o dei monitor amplificati.

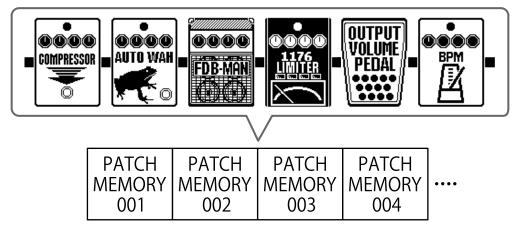
10 PHONES

E' possibile collegare anche le cuffie.

Veduta d'insieme della memoria (memorie patch)

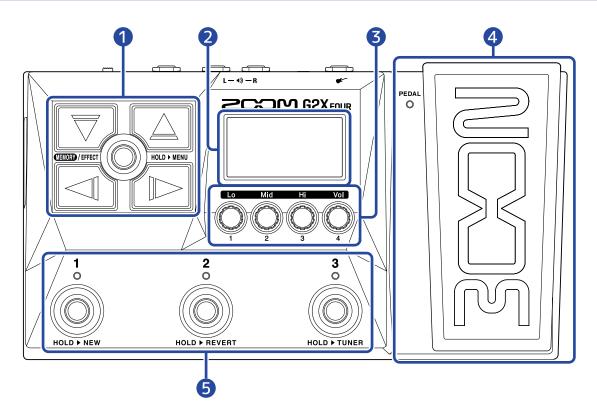
Memorie patch

Salvano gli effetti usati, il loro ordine, lo status on/off e le impostazioni parametro. Gli effetti possono essere salvati e richiamati sotto forma di unità di memorie patch. E' possibile caricare fino a 300 memorie patch.



Funzione delle parti

Lato superiore

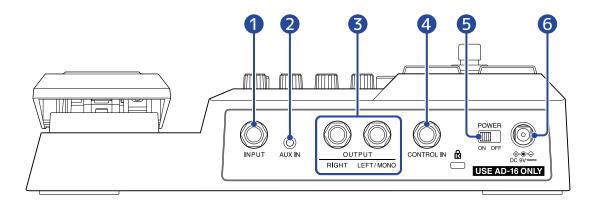


- Pulsanti di direzione
 - Usateli per selezionare memorie patch ed effetti, ad esempio.
 - Possono essere attivati col piede.
- 2 Display

Mostra varie informazioni, compresi i nomi della memoria patch selezionata e i suoi effetti, assieme ai suoi valori parametro.

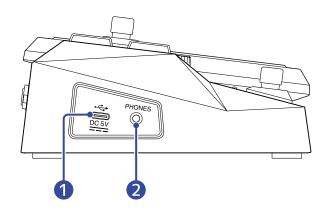
- 3 Manopole parametro
 - Usatele per regolare i parametri effetto ed eseguire varie impostazioni.
- 4 Pedale d'espressione/indicatore (solo G2X FOUR)
 - Regola la profondità degli effetti pedale. (→ Impostare gli effetti pedale)
 - Premete il lato frontale del pedale per commutare l'effetto pedale su on/off. (Su on, l'indicatore si accende.)
- 5 Interruttori a pedale/indicatori
 - Usateli per selezionare memorie patch e per commutare glie effetti su on/off.
 - Quando la schermata <u>Schermata effetti</u> è aperta, gli indicatori mostrano se gli effetti sono su on o su off.

Lato posteriore



- Jack INPUT Collegate qui una chitarra.
- 2 Jack AUX IN Collegate qui un lettore portatile o dispositivo simile.
- 3 Jack OUTPUT Collegate qui un ampli per chitarra o dei monitor amplificati.
- 4 Jack CONTROL IN (solo G2 FOUR)
 Collegate qui un pedale di espressione (ZOOM FP02M), e usatelo per regolare un effetto pedale.
- 5 Interruttore POWER
 Commuta l'alimentazione su on/off.
- 6 Connettore adattatore AC DC a 9V Collegate qui l'adattatore AC dedicato (ZOOM AD-16).

Lato



1 Porta USB (Tipo C)

Collegato a un computer, smartphone o tablet, può essere usato come interfaccia audio. Usando Handy Guitar Lab, potete gestire memorie patch ed editare e aggiungere effetti, ad esempio, da uno smartphone o da un tablet.

Supporta l'operatività con alimentazione USB bus.

2 Jack uscita PHONES

Collegate qui le cuffie.

Suggerimento:

Handy Guitar Lab per G2 FOUR può essere scaricato da App Store e Google Play.

Schermate visualizzate sul display

G2 FOUR/G2X FOUR è utilizzabile con i pulsanti e le manopole, mentre visualizzate il display. Questa sezione illustra varie schermate che appaiono sul display.

Schermata memory

Si apre all'accensione dell'unità.

Mostra le memorie patch, consentendo di selezionarle per l'esecuzione o l'editing.



1 Numero di memoria patch

E' possibile usare gli interruttori per selezionate le memorie patch visualizzate attualmente.

Usate 🔃 / 🃂 per selezionare una memoria patch di un'unità più bassa o più alta. Usate 🔻



 $\left\lfloor igtriangle \right
vert$ per selezionare una memoria patch lontana di 10 posizioni.

La memoria patch selezionata è messa in evidenza.

2 Nome della memoria patch

Mostra il nome della memoria patch selezionata.

Aprire la schermata Memory

- Quando Schermata MENU o Schermata effetti è aperta: Premete
- · Quando Schermata Library è aperta: Confermate l'effetto selezionato per aprire Schermata effetti, e premete (MEMORY)/EFFECT(((()))

Schermata effetti

E' possibile editare le memorie patch.



- 1 Effetti
 - Mostra gli effetti della memoria patch selezionata.
 - Usate e per selezionare gli effetti. L'effetto selezionato risulterà leggermente più in alto.
- 2 Nome della memoria patch attuale
- 3 Effetti visualizzati

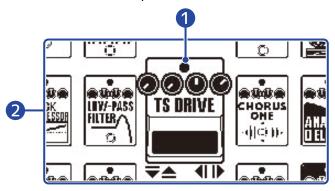
Si possono visualizzare fino a 3 effetti sul display. I cerchi neri indicano la posizione degli effetti visualizzati.

Aprire la schermata Effetto

- Quando Schermata memory o Schermata MENU è aperta: Premete Quando Schermata memory o Schermata MENU è aperta: Premete
- Quando <u>Schermata Library</u> è aperta: Premete per confermare l'effetto selezionato.

Schermata Library

E' possibile cambiare gli effetti di una memoria patch.



- 1 Effetto selezionato L'effetto selezionato appare più grande e al centro.
- 2 Elenco effetto

Gli effetti nella stessa categoria sono allineati verticalmente. Usate 🔻 e 🛕 per selezionare gli effetti all'interno della stessa categoria.

Usate per selezionare gli effetti all'interno di categorie diverse.

Aprire la schermata Library

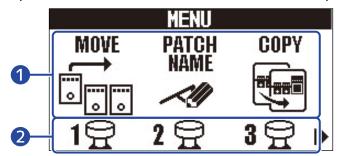
Selezionate l'effetto da cambiare su Schermata effetti, e premete \bigcirc o \bigcirc .

Uscire dalla schermata Library

Premete per confermare l'effetto selezionato e aprire Schermata effetti.

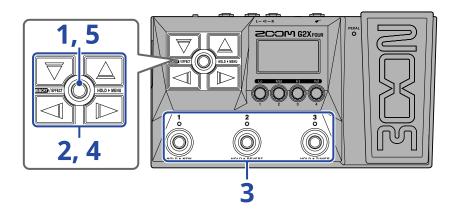
Schermata MENU

E' possibile eseguire varie impostazioni relative a G2 FOUR/G2X FOUR su questa schermata.

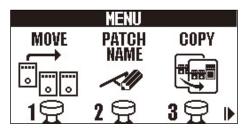


- 1 Voci d'impostazione
 Usate per selezionare la voce dell'impostazione visualizzata con le icone.
- 2 Interruttori a pedale
 Premete gli interruttori a pedale che corrispondono alle icone visualizzate sulla schermata per aprire le corrispondenti schermate di impostazione.

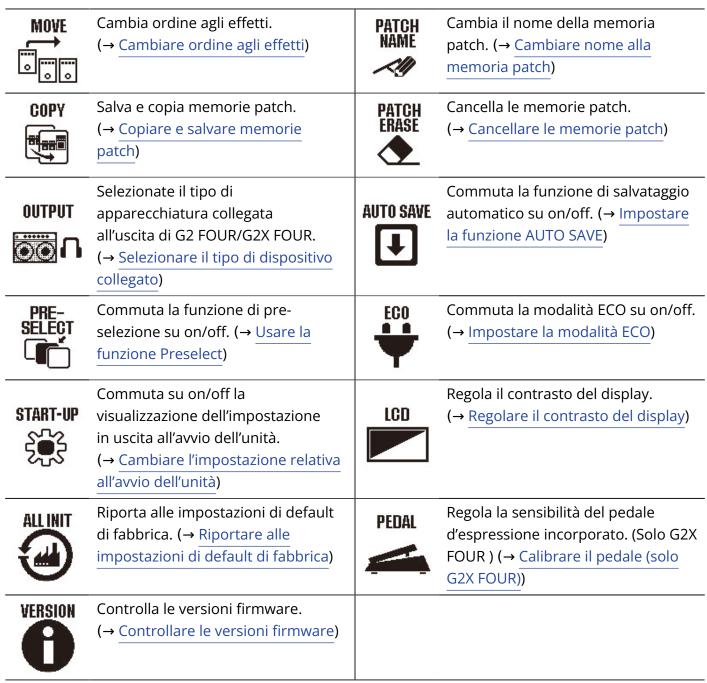
Usare la schermata MENU



1. Tenete premuto (per aprire la schermata MENU.



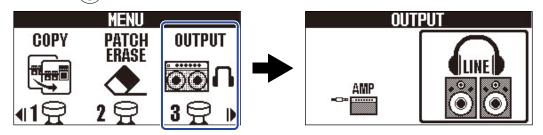
2. Usate e per visualizzare l'icona corrispondente alla voce d'impostazione desiderata. Vd. i link di riferimento per dettagli su ogni impostazione.



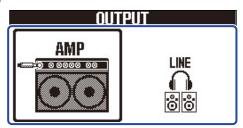
3. Premete un interruttore a pedale o corrispondente a un'icona.

Si apre la schermata di impostazione selezionata.

Ad esempio, premete quando è selezionato OUTPUT.



4. Usate \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc e \bigcirc per selezionare un'impostazione.

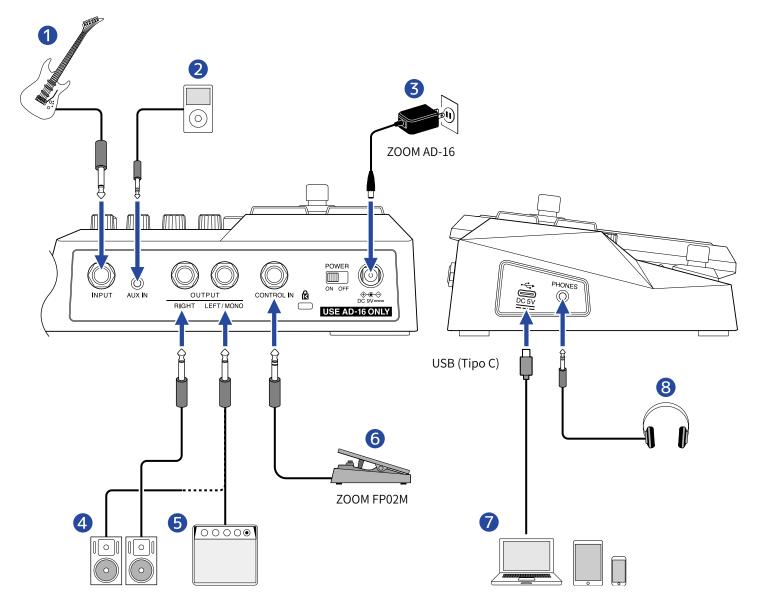


5. Premete (HEMORY/EFFECT).

Conferma l'impostazione e torna a Schermata memory or Schermata effetti.



Eseguire le connessioni



- 1 Chitarra
- 2 Lettore portatile, ecc. Regolate il volume del dispositivo collegato.
- 3 Adattatore AC (ZOOM AD-16)
- 4 Monitor amplificati
- **5** Ampli per chitarra
- 6 Pedale d'espressione (ZOOM FP02M) (solo G2 FOUR) E' possibile usare un pedale per controllare gli effetti.
- **7** Computer (Mac/Windows), smartphone o tablet Collegate tramite cavo USB (Tipo C).

G2 FOUR/G2X FOUR può essere usato come interfaccia audio e con Handy Guitar Lab.

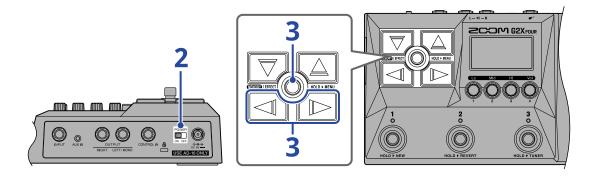


Suggerimento:

E' possibile usare la app Handy Guitar Lab per G2 FOUR (iOS/iPadOS/Android) per gestire le memorie patch e per editare e aggiungere effetti. Handy Guitar Lab per G2 FOUR può essere scaricato da App Store e Google Play.

Accendere/spegnere l'unità

Accendere l'unità



1. Portate al minimo il volume dell'ampli o dei monitor amplificati.

Nota:

Per evitare rumori e malfunzionamenti, collegate i monitor amplificati o l'ampli per chitarra prima di accendere l'unità.

- 2. Posizionate POWER Su ON.
 - G2 FOUR/G2X FOUR si accende e si apre la schermata d'impostazione dell'uscita.
- 3. Usate per selezionare il tipo di uscita, e premete per selezionare il tipo di uscita, e premete



Impostazione	Spiegazione
AMP	Suono adatto a un ampli per chitarra.
LINE	Suono adatto per cuffie e diffusori monitor.

Note relative all'impostazione dell'uscita all'avvio dell'unità:

- Di default, la schermata d'impostazione dell'uscita è impostata in modo da aprirsi all'avvio dell'unità (impostazione "YES"), per cui il tipo di uscita può essere selezionato all'avvio ogni volta.
- E' possibile però disabilitare la schermata d'impostazione dell'uscita (impostazione "NO"). (→ <u>Cambiare</u> l'impostazione relativa all'avvio dell'unità)

4. Alzate il volume dell'ampli o dei monitor amplificati.

Veduta d'insieme della modalità ECO:

- Di default, la modalità ECO è su ON, per cui l'unità si spegne automaticamente se non in uso per 10 ore.
- E' possibile però impostare la modalità ECO su OFF. (→ Impostare la modalità ECO)

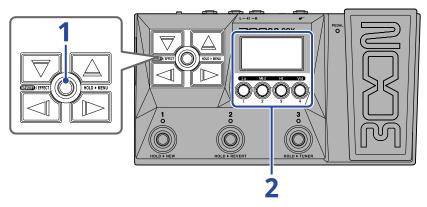
Spegnere l'unità

- 1. Portate al minimo il volume dell'ampli o dei monitor amplificati.
- 2. Posizionate ON OFF.

Il display si spegne.

Regolare il carattere tonale generale e il livello in uscita

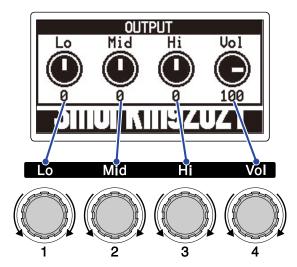
E' possibile regolare il volume e il carattere tonale del suono in uscita da G2 FOUR/G2X FOUR.



1. Premete per aprire Schermata memory.



2. Ruotate per regolare il carattere tonale e il volume del suono in uscita.

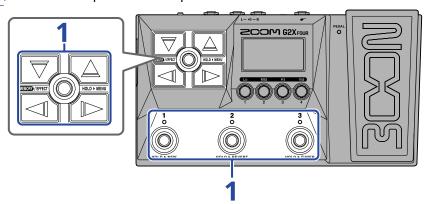


Regolate la gamma dei bassi, medi e alti così come il volume.

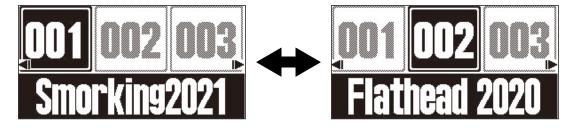
Terminate le regolazioni, la schermata precedente si riapre per un momento.

Commutare le memorie patch mentre si suona (schermata Memory)

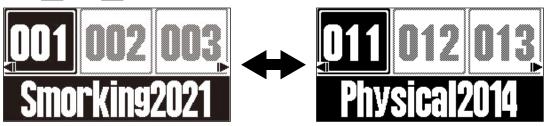
G2 FOUR/G2X FOUR gestisce effetti in memorie patch. E' possibile aggiungere fino a 6 effetti più 1 effetto pedale a una memoria patch, ed è possibile salvare in essa lo status on/off e le impostazioni parametro. Su Schermata memory, la memoria patch in uso può essere commutata mentre suonate.



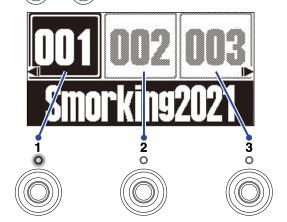
- 1. Su <u>Schermata memory</u>, usate , a e ssieme agli interruttori a pedale a per selezionare le memorie patch.
- Usate per selezionare una memoria patch di un'unità più bassa o più alta.



• E' possibile usare 🔻 / 🛕 per selezionare una memoria patch lontana di 10 posizioni.



• Le memorie patch visualizzate su Schermata memory possono essere selezionate direttamente premendo gli interruttori a pedale



L'indicatore corrispondente alla memoria patch selezionata si accende.

Suggerimento:

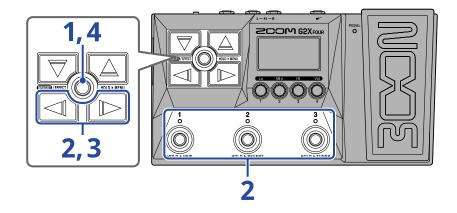
- E' possibile creare fino a 300 memorie patch.
- La funzione PRESELECT può essere usata quando <u>Schermata memory</u> è aperta. Ciò consente di selezionare la successiva memoria patch in anticipo, per poi passarvi con una sola pressione. Ciò è utile per passare a memorie patch che non sono vicine a quella attuale, durante le esecuzioni live. (→ <u>Usare la funzione Preselect</u>)

Usare la funzione Preselect

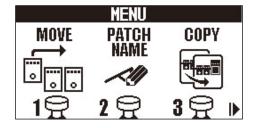
La funzione PRESELECT può essere usata quando Schermata memory è aperta.

Quando la funzione PRESELECT è su ON, usare \(\overline{\overline{\chi}} \) / \(\overline{\chi} \) / \(\overline{\chi} \) metterà in standby il cambio di memoria patch, finché non viene premuto l'interruttore a pedale \(\overline{\chi} \) - \(\overline{\chi} \) , per confermare il cambio. Ciò consente di passare direttamente a una memoria patch che non è adiacente alla attuale, durante le esecuzioni live.

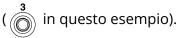
Attivare/disattivare la funzione PRESELECT



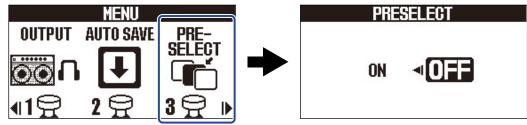
1. Tenete premuto 🎟 per aprire Schermata MENU.



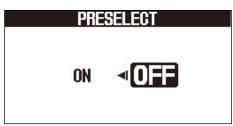
2. Usate per selezionare "PRE-SELECT", e premete il corrispondente interruttore a pedale



Si apre la schermata Preselect.



3. Premete per attivarla/disattivarla.

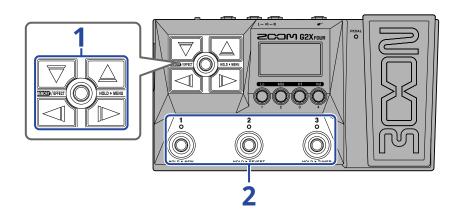


Impostazione	Spiegazione
ON	Attiva la funzione PRESELECT.
OFF	Disattiva la funzione PRESELECT.

4. Premete (IEIOI)/EFFECT().

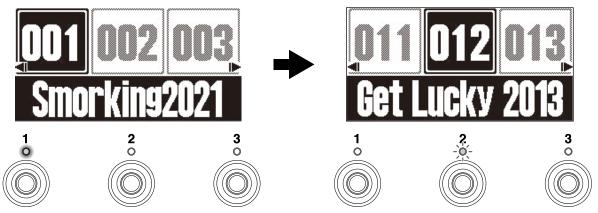
Conferma l'impostazione e torna a Schermata memory o Schermata effetti.

Selezionare memorie patch quando la funzione PRESELECT è attiva



1. Sulla Schermata memory, premete , , , e per selezionare la memoria patch da utilizzare in seguito.

Esempio: Memoria patch 012 selezionata mentre si esegue la memoria patch 001



L'indicatore lampeggia in corrispondenza dell'interruttore a pedale che corrisponde alla memoria patch selezionata per l'uso successivo (in questo caso).

2. Premete l'interruttore a pedale (o) con l'indicatore lampeggiante per confermare la selezione.

La memoria patch si commuta quando - è premuto, e l'indicatore dell'interruttore a pedale corrispondente si accende (non lampeggia).



Editare gli effetti (schermata Effect)

Usate <u>Schermata effetti</u> per lavorare con gli effetti, cambiandoli e regolandone i parametri. E' possibile editare le memorie patch.

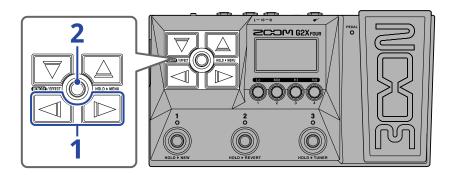
Salvare i cambiamenti:

- Quando la funzione AUTO SAVE è su ON, i cambiamenti alle memorie patch saranno salvati automaticamente. (Questa funzione è attiva di default.) (→ Impostare la funzione AUTO SAVE)
- Le memorie patch non saranno salvate automaticamente se la funzione AUTO SAVE è su OFF. Quando il contenuto di una memoria patch è cambiato, appare **EDITED** in alto a destra sul display, indicando che essa è diversa da quella salvata.

Salvatela secondo necessità. (→ Copiare e salvare memorie patch)



Aprire la schermata Effect



1 • Su <u>Schermata memory</u>, usate e per selezionare la memoria patch con l'effetto da editare (→ Commutare le memorie patch mentre si suona (schermata Memory)).



2. Premete (IEION)/EFFECT ().

Apre Schermata effetti per la memoria patch selezionata.

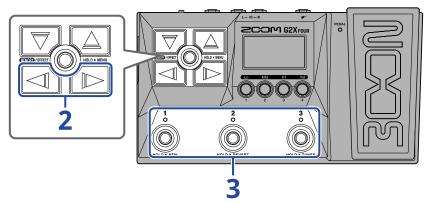


Suggerimento:

Premete per tornare a Schermata memory.

Commutare gli effetti su on/off

Su <u>Schermata effetti</u>, gli effetti e l'ampli usati nella memoria patch sono visualizzato sul display e possono essere attivati e disattivati usando gli interruttori a pedale.

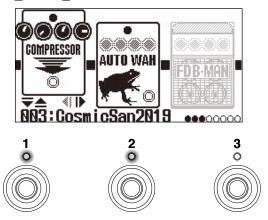


- 1. Aprite <u>Schermata effetti</u> per la memoria patch contenente l'effetto da commutare su on/off (→ <u>Aprire</u> la schermata <u>Effect</u>).
- 2. Usate e per visualizzare l'effetto da commutare su on/off sul display.

 Appaiono tre effetti sul display. E' possibile usare gli interruttori a pedale per commutare su on/off gli effetti visualizzati sul display.



3. Premete gli interruttori a pedale \bigcirc – \bigcirc per commutare gli effetti su on/off.



Gli indicatori si accendono quando gli effetti sono su on.

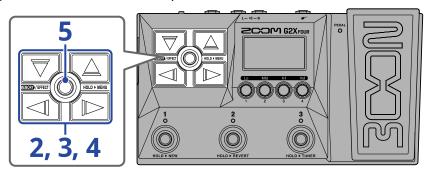
Quando gli effetti sono su on, i loro indicatori saranno spenti e l'icona risulterà affievolita sul display.

Suggerimento:

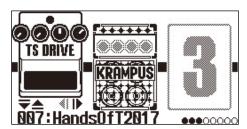
Alcuni effetti assegnano funzioni specifiche agli interruttori a pedale. (Sono compresi gli effetti che si attivano solo mentre l'interruttore è premuto, ad esempio.) Funzioni speciali possono essere selezionate sulla schermata Effect Editing. (→ Funzioni speciali dell'interruttore a pedale)

Sostituire gli effetti

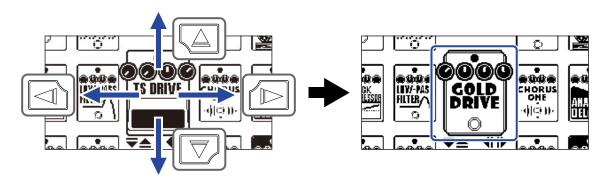
E' possibile sostituire gli effetti di una memoria patch con altri, secondo necessità.



- 1 Aprite Schermata effetti per la memoria patch contenente l'effetto da sostituire (→ Aprire la schermata Effect).
- 2. Usate per selezionare l'effetto da sostituire.



- 3. Premete 🔻 o 🛕.
 Si apre un elenco di effetti (<u>Schermata Library</u>). Sulla schermata Library, è possibile controllare il suono dell'effetto selezionato.
- **4.** Usate , , e per selezionare un effetto.
 - 🔻 / 🛕 : Selezionate l'effetto superiore o inferiore nella stessa categoria.
 - Selezionate la categoria a destra o sinistra.



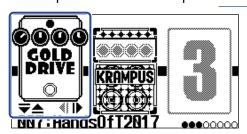
Suggerimento:

Ruotare apre la schermata Effect Editing, dove è possibile regolare i parametri dell'effetto selezionato.

(→ Regolare i parametri effetto)

5. Premete (MEXICATO) / EFFECT (1)

L'effetto o l'ampli selezionato sostituirà il precedente e si riaprirà Schermata effetti .



Nota:

- Se un effetto nella memoria patch è stato cancellato da Handy Guitar Lab, quell'effetto cancellato apparirà come e sarà disabilitato.
- Una memoria patch può contenere solo un effetto da una di queste categorie: amp, pedal, rhythm e looper.
- Quando la schermata Library è aperta, il suono è inviato in uscita usando solo l'effetto selezionato. Per controllare il suono della memoria patch intera, aprite Schermata memory o Schermata effetti.

Suggerimento:

Vd. Handy Guitar Lab per le spiegazioni di ogni effetto.

Aggiungere effetti

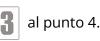
Quando appare un'icona col numero come 📳 , significa che nessun effetto è stato assegnato a quella

posizione. Per aggiungere un effetto, selezionate un'icona col numero al punto 2. Poi, selezionate un effetto partendo dal punto 3.

La posizione di un effetto aggiunto può essere variata seguendo le istruzioni che si trovano in "Cambiare ordine agli effetti".

Cancellare gli effetti

Selezionate l'effetto da cancellare al punto 2. Poi, selezionate un'icona col numero come



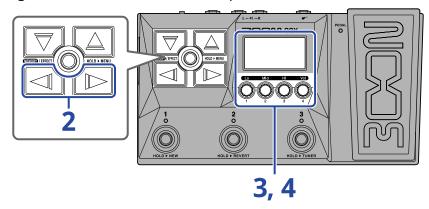
Note relative al numero di effetti nelle memorie patch

G2 FOUR/G2X FOUR può essere usato per combinare liberamente 6 effetti più 1 effetto pedale. Se si supera la capacità di processamento, tuttavia, appare un messaggio "PROCESS OVERFLOW" e gli effetti sono bypassati. Cambiate uno degli effetti per evitare questa condizione.

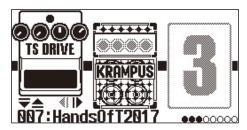


Regolare i parametri effetto

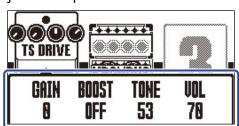
E' possibile regolare i singoli effetti usati nelle memorie patch.



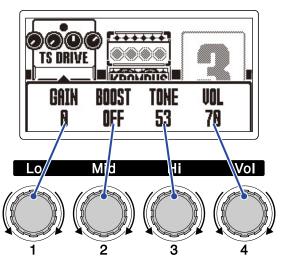
- 1. Aprite <u>Schermata effetti</u> per la memoria patch contenente l'effetto coi parametri da regolare (→ <u>Aprire</u> la schermata Effect).
- 2. Usate per selezionare l'effetto coi parametri da regolare.



3. Ruotate Si apre la schermata Parameter Adjustment per l'effetto selezionato.



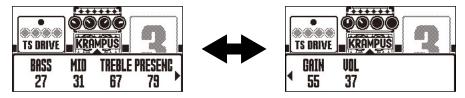
4. Ruotate per regolare i parametri effetto.



Terminate le regolazioni, la schermata precedente si riapre per un momento.

Ampli ed alcuni altri effetti hanno più parametri, per cui le loro schermate d'impostazione hanno due pagine.

Premete per visualizzare il parametro da regolare.

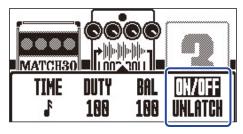


Suggerimento:

- Tempo, rapporto e altri parametri effetto possono essere impostati su note musicali per poterli sincronizzare col tempo. (→ Regolare il tempo)
- Vd. Handy Guitar Lab per le spiegazioni di ogni effetto.
- Per cambiare, aggiungere o cancellare un effetto, vd. "Sostituire gli effetti".

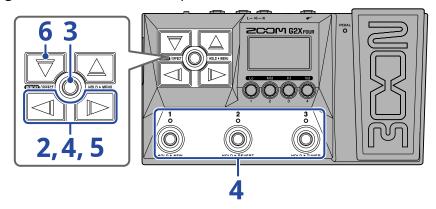
Funzioni speciali dell'interruttore a pedale

Alcuni effetti assegnano funzioni specifiche agli interruttori a pedale, compresa la possibilità di attivare l'effetto solo mentre l'interruttore a pedale è premuto. I parametri che definiscono le funzioni speciali appaiono sul display sotto forma di lettere chiare su sfondo scuro.



Cambiare ordine agli effetti

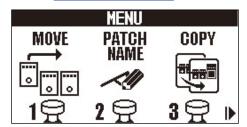
E' possibile riordinare gli effetti di una memoria patch, secondo necessità.



- 1 Aprite Schermata effetti per la memoria patch contenente gli effetti da riordinare (→ Aprire la schermata Effect).
- 2. Usate e per selezionare l'effetto da riordinare.

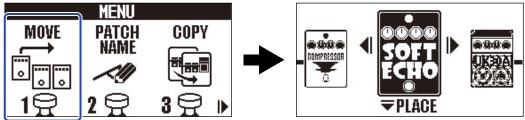


3. Tenete premuto (ELIOS)/EFFECT (per aprire Schermata MENU.

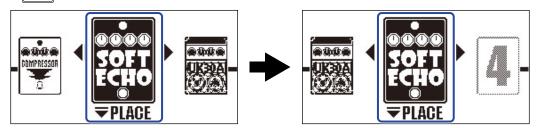


4. Usate per selezionare MOVE, e premete il corrispondente interruttore a pedale (in questo esempio).

Si apre la schermata Move.



5. Usate e per portare l'effetto sulla posizione desiderata.

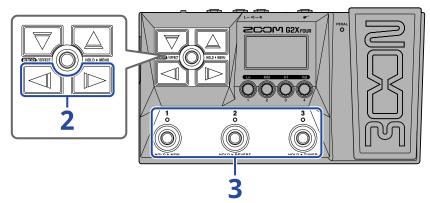


6. Premete ♥.

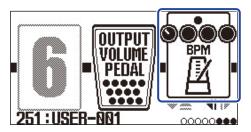
Ciò conferma il nuovo ordine degli effetti e riapre Schermata effetti.

Regolare il tempo

Il tempo usato da rhythm, looper, effetti delay e alcuni effetti di modulazione può essere regolato. Il tempo è impostato separatamente per ogni memoria patch.

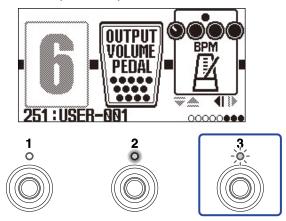


- 1. Aprite Schermata effetti per la memoria patch contenente il tempo da variare (→ Aprire la schermata Effect).
- **2.** Usate per selezionare il modulo BPM.



3. Premete l'interruttore a pedale corrispondente (in questo esempio).

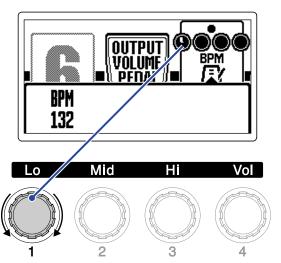
Il tempo può anche essere impostato colpendo ripetutamente l'interruttore a pedale (tap tempo).



L'indicatore lampeggia in base all'intervallo di tempo impostato.

Suggerimento:

- Il tempo può essere impostato su 40–250 J al minuto (bpm).
- Ruotare apre la schermata Tempo Adjustment, dove è possibile impostare il tempo.

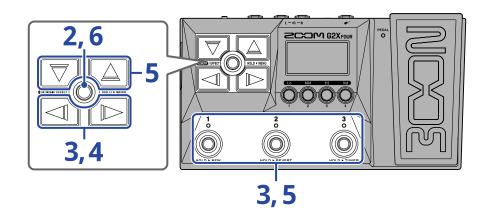


Il tempo impostato appare sul display.

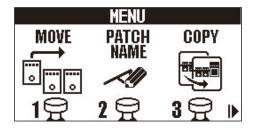
Terminata l'impostazione, la schermata ritorna allo stato precedente, dopo un momento.

Gestire le memorie patch

Cambiare nome alla memoria patch

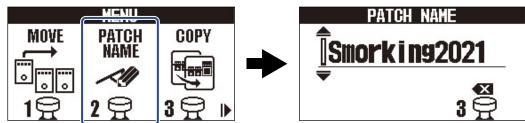


- 1. Visualizzate la memoria patch col nome da cambiare (→ Commutare le memorie patch mentre si suona (schermata Memory)).
- 2. Tenete premuto (per aprire Schermata MENU.



3. Usate per selezionare PATCH NAME, e premete il corrispondente interruttore a pedale in questo esempio).

Si apre la schermata PATCH NAME.



4. Usate e per spostare il cursore.



5. Usate e per inserire un carattere.



- Tenete premuto $\boxed{\nabla}$ / $\boxed{\triangle}$ per cambiare carattere.
- Premete per cancellare il carattere precedente il cursore.
- Tenete premuto per cancellare tutti i caratteri.
- 6. Premete ().

Ciò conferma il nome e riapre Schermata memory.

Suggerimento:

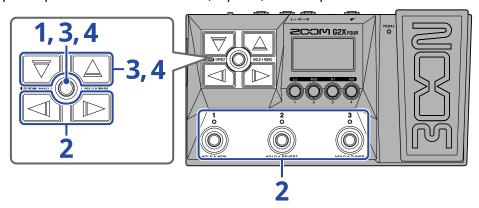
I caratteri e i simboli utilizzabili sono.

! % & ' + , - . = _ (spazio) A-Z, a-z, 0-9

Copiare e salvare memorie patch

La funzione AUTO SAVE è attiva, di default. Quando invece è disattivata, i cambiamenti, comprese le regolazioni a effetti e ampli, o le impostazioni di volume, non saranno salvate automaticamente. In questo caso, salvate i cambiamenti manualmente.

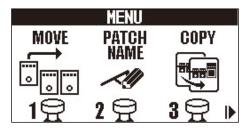
Anche le memorie patch possono essere salvate (copiate) su altri punti.



Suggerimento:

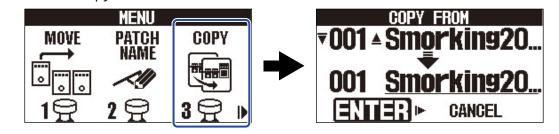
Vd. "Impostare la funzione AUTO SAVE" per dettagli sulla funzione AUTO SAVE.

1. Tenete premuto 🎟 per aprire Schermata MENU.

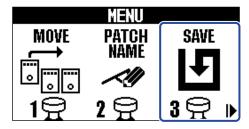


2. Usate per selezionare COPY, e premete il corrispondente interruttore a pedale (in questo esempio).

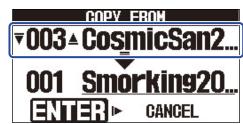
Si apre la schermata Copy.



Appare "SAVE" invece di "COPY" quando la funzione AUTO SAVE è su OFF (→ Impostare la funzione AUTO SAVE), per cui, selezionate "SAVE".

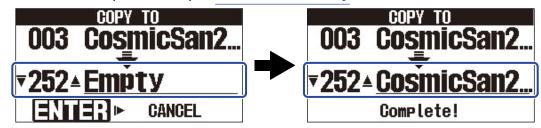


3. Usate 🔻 e 🛕 per selezionare la memoria patch da copiare, e premete 🕬



4. Usate per selezionare la memoria patch di destinazione della copia/del salvataggio, e premete (EETOER)/EFFECT .

Ciò copia/salva la memoria patch, e riapre Schermata memory.



Le memorie patch visualizzate come "Empty" sono attualmente non utilizzate.

Suggerimento:

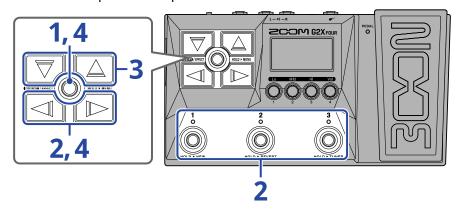
- Al punto 3 o 4, premere per selezionare "CANCEL" e premere annulla la copia/il salvataggio e riapre Schermata memory.
- Se la funzione AUTO SAVE è disattivata, le memorie patch non saranno salvate automaticamente.
 Quando la funzione AUTO SAVE è su OFF, se il contenuto di una memoria patch è stato cambiato, appare
 EDITED in alto a destra sul display, indicando che essa è diversa da quella salvata. (→ Impostare la funzione AUTO SAVE)



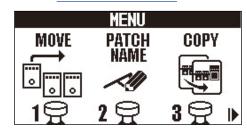
Quando la funzione AUTO SAVE è su OFF, appare "SAVE" invece di "COPY" al punto 2. (→ Impostare la funzione AUTO SAVE)

Cancellare le memorie patch

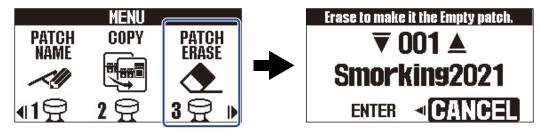
E' possibile cancellare le memorie patch non più necessarie.



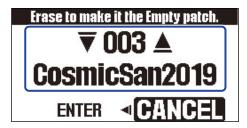
1. Tenete premuto per aprire Schermata MENU.



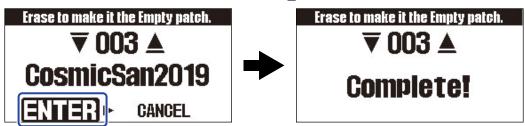
- 2. Usate per selezionare PATCH ERASE, e premete il corrispondente interruttore a pedale in questo esempio).
 - Si apre la schermata PATCH ERASE.



3. Usate \bigcirc e \bigcirc per selezionare la memoria patch da cancellare.



4. Usate per selezionare ENTER premete (ELIOS)/EFFECT (...).



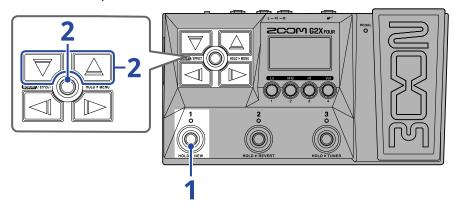
Le memorie patch cancellate perderanno il loro contenuto e saranno visualizzate come "Empty".

Suggerimento:

Al punto 4, premere per selezionare "CANCEL" e premere annulla la cancellazione e riapre Schermata memory.

Creare memorie patch

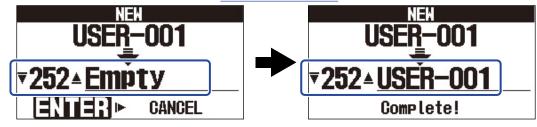
E' possibile creare nuove memorie patch.



1. Tenete premuto l'interruttore a pedale Si apre la schermata New.



2. Usate per selezionare dove salvare la nuova memoria patch, e premete Si crea una nuova memoria patch e si apre Schermata effetti.



Assegnate effetti seguendo le procedure che si trovano in "<u>Sostituire gli effetti</u>" ed editate la memoria patch.

Nota:

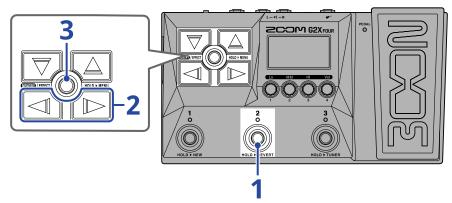
E' possibile salvare fino a 300 memorie patch. La schermata New non viene visualizzata se non vi sono memorie patch vuote. Cancellate le memorie patch non necessarie per abilitarne l'uso. (→ Cancellare le memorie patch)

Suggerimento:

Al punto 2, premere per selezionare "CANCEL" e premere annulla la creazione e riapre Schermata memory.

Annullare i cambiamenti effettuati sulle memorie patch

Dopo aver modificato una memoria patch, è possibile riportarla allo stato immediatamente successivo a quando è stata selezionata o riportarla alle condizioni di default di fabbrica.



1. Tenete premuto l'interruttore a pedale Si apre la schermata Revert.



2. Usate e per selezionare lo stato desiderato.



Impostazione	Spiegazione
PREVIOUS	Riporta la memoria patch allo stato immediatamente successivo alla selezione.
FACTORY	Riporta la memoria patch alle condizioni di default di fabbrica.

3. Premete (HMOR)/EFFECT (...).



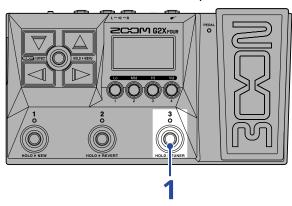
Riporta la memoria patch allo stato selezionato al punto 2 e riapre Schermata memory.

Suggerimento:
Al punto 2, premere per selezionare "CANCEL" e premere annulla l'operazione e riapre
Schermata memory.

Usare l'accordatore

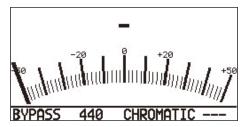
Attivare l'accordatore

Abilitate l'accordatore in modo da usare G2 FOUR/G2X FOUR per accordare una chitarra.

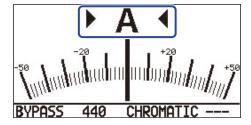


1. Tenete premuto

Ciò attiva l'accordatore e apre la schermata Tuner sul display.



2. Suonate la corda libera da accordare e regolatene la tonalità.



- Appaiono la nota più vicina e lo scostamento di tonalità.
- Gli indicatori di destra e sinistra appaiono quando la tonalità è corretta.

Chiudere l'accordatore

Premete l'interruttore a pedale quando l'accordatore è in uso, per chiuderlo e ritornare alla schermata precedente.

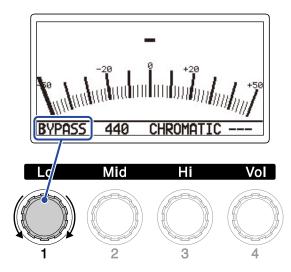
Cambiare le impostazioni dell'accordatore

E' possibile cambiare la tonalità standard usata dall'accordatore e il tipo di accordatore. E' possibile anche l'accordatura flat.

Impostare il metodo di uscita



Ruotate per impostare il metodo di uscita.



Impostazione	Spiegazione
BYPASS	Gli effetti sono bypassati e viene inviato in uscita il suono della chitarra.
MUTE	Il suono della chitarra non viene inviato in uscita.

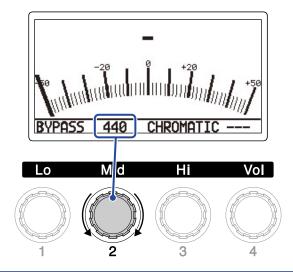
Suggerimento:

Regolare EQ e volume di un ampli per chitarra, ad esempio, è facile se gli effetti di G2 FOUR/G2X FOUR sono bypassati.

Cambiare la tonalità standard dell'accordatore



Ruotate per cambiare la tonalità standard dell'accordatore.



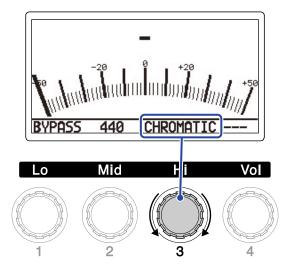
Suggerimento:

La gamma di impostazione è 430–450 Hz per A (La) medio.

Selezionare il tipo di accordatore



Ruotate per selezionare il tipo di accordatura.



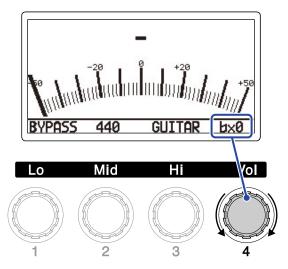
Impostazione	Spiegazione
CHROMATIC	Lo scostamento di tonalità appare in base alla nota più vicina (in semitoni).
Altri tipi si accordatura	Appaiono il numero della corda più vicina in base al tipo selezionato, e lo scostamento di tonalità. Si possono selezionare i seguenti tipi di accordatura.

Display	Spiegazione	Numero corda/nota							
Display	эргедагине	7	6	5	4	3	2	1	
GUITAR	Accordatura standard per chitarra a 7 corde	В	Ε	Α	D	G	В	Е	
OPEN A	Accordatura Open A (le corde libere eseguono un accordo di A La)	_	Е	Α	Е	Α	C#	E	
OPEN D	Accordatura Open D (le corde libere eseguono un accordo di D Re)	_	D	Α	D	F#	Α	D	
OPEN E	Accordatura Open E (le corde libere eseguono un accordo di E Mi)	_	Е	В	Е	G#	В	E	
OPEN G	Accordatura Open G (le corde libere eseguono un accordo di G Sol)	_	D	G	D	G	В	D	
DADGAD	Accordatura alternata spesso usata per tap e altre tecniche	_	D	Α	D	G	Α	D	

Usare le accordature flat

Tutte le corde possono essere accordate di 1 ($b \times 1$), 2 ($b \times 2$) o 3 ($b \times 3$) semitoni sotto l'accordatura standard.

Ruotate per impostare l'accordatura flat.



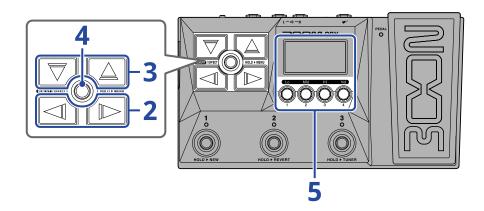
Nota:

L'accordatura flat non può essere usata se il tipo di accordatore è CHROMATIC.

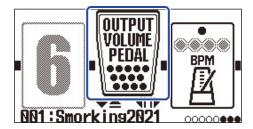
Usare un pedale

E' possibile applicare un effetto pedale selezionato nella memoria patch usando il pedale d'espressione incorporato (solo G2X FOUR) o un pedale d'espressione collegato (ZOOM FP02M) (solo G2 FOUR).

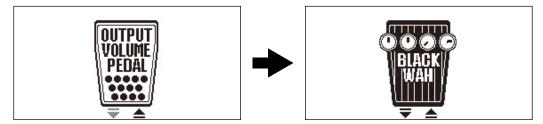
Impostare gli effetti pedale



- 1. Aprite <u>Schermata effetti</u> per la memoria patch contenente l'effetto pedale da impostare (→ <u>Aprire la schermata Effect</u>).
- 2. Usate e per selezionare l'effetto pedale.



3. Premete per aprire Schermata Library, e usate per selezionare l'effetto pedale.



Quando Schermata Library è aperta, è possibile controllare il suono dell'effetto selezionato.

4. Premete (ELION)/EFFECT

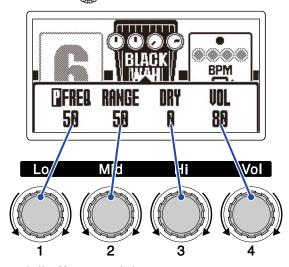
Ciò cambia l'effetto pedale selezionato e apre Schermata effetti.



Nota:

E' possibile selezionare solo un effetto in una memoria patch dalla categoria pedal.

5. Con l'effetto pedale selezionato, ruotate per regolarne i parametri.



I parametri regolabili dipendono dall'effetto pedale.

6. Usate il pedale d'espressione.

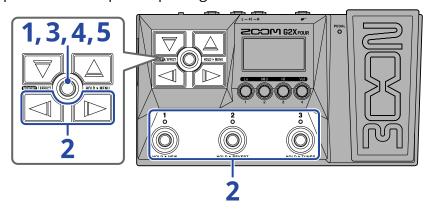
Ciò cambia l'applicazione dell'effetto.

Il parametro con 🛮 aggiunto sulla schermata Effect Editing al punto 5 può essere regolato.

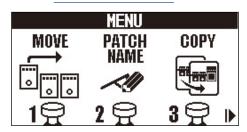


Calibrare il pedale (solo G2X FOUR)

Calibrate il pedale d'espressione incorporato per regolarne la sensibilità.

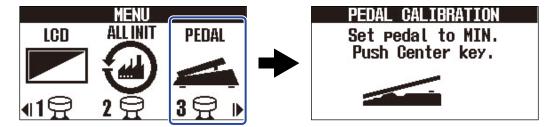


1. Tenete premuto (IIIIII)/EFFECT (iiii) per aprire Schermata MENU.



2. Usate per selezionare PEDAL, e premete il corrispondente interruttore a pedale (in questo esempio).

Si apre la schermata Pedal Calibration.



3. Quando il pedale non è premuto, (pedale tutto alzato), premete 🕬 .



4. Quando il pedale è tutto premuto, premete (IIII).



5. Premete (TELIORY) / EFFECT ().

Ciò completa la calibratura. Si apre Schermata memory o Schermata effetti .



Suggerimento:

- Regolate la sensibilità del pedale nei casi seguenti.
 - Premere il pedale ha poco effetto.
 - Il volume e il tono variano molto anche se il pedale è premuto leggermente soltanto.
- Se appare "Error!", effettuate la calibratura dall'inizio.

Usare i rhythm

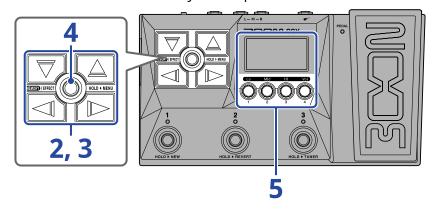
Potete suonare usando i rhythm incorporati.

Impostare l'effetto rhythm

Su G2 FOUR/G2X FOUR, un rhythm può essere usato come un effetto, e può essere avviato e fermato commutando l'effetto su on/off.

Selezionate l'effetto rhythm su <u>Schermata effetti</u> per eseguire varie impostazioni, compresa la selezione del pattern ritmico e del tempo.

Ogni memoria patch può avere solo un effetto rhythm impostato.



- 1. Aprite <u>Schermata effetti</u> per la memoria patch che avrà un effetto rhythm impostato (→ <u>Aprire la schermata Effect</u>).
- 2. Usate e per selezionare l'effetto da usare per l'effetto rhythm.



3. Premete per aprire Schermata Library, e usate , e per selezionare un effetto rhythm.

L'effetto rhythm è nella colonna all'estrema destra della schermata Library.

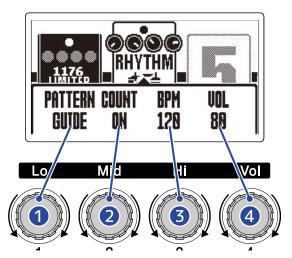


4. Premete (HIM)/EFFECT ()

Apre Schermata effetti.



5. Ruotate per regolare le impostazioni dell'effetto rhythm.



Rhythm pattern

Seleziona il pattern ritmico che sarà eseguito.

Vd. Rhythm pattern per informazioni sui tipi di pattern ritmici.

2 Pre-count

Imposta se sarà eseguito un suono prima che il looper avvii la registrazione.

- OFF: Nessun precount.
- ON: Sarà eseguito un precount.
- 3 Tempo

Regola il tempo del rhythm.

- Impostabile da 40-250.
- Il tempo regolato qui è collegato al tempo impostato in "Regolare il tempo" ed è condiviso da altri effetti e dal looper.
- 4 Volume

Regola il volume del rhythm.

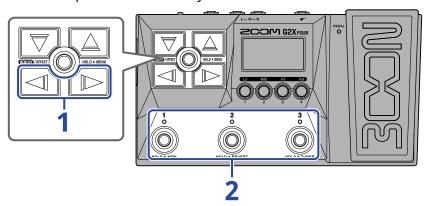
• Impostabile da 0-100.

Suggerimento:

Le impostazioni del rhythm possono essere eseguite durante la riproduzione del rhythm stesso. (\rightarrow <u>Avviare/</u>fermare la riproduzione del rhythm)

Avviare/fermare la riproduzione del rhythm

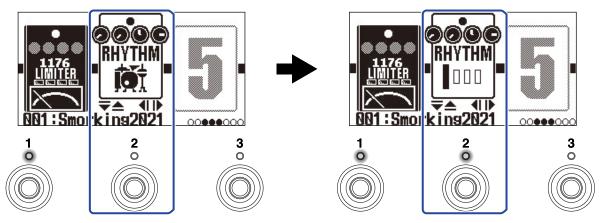
E' possibile avviare e fermare la riproduzione dei rhythm.



1. Usate per visualizzare l'effetto rhythm sul display.



2. Premete gli interruttori a pedale - che corrispondono all'effetto rhythm (in questo esempio).



Premete ancora l'interruttore a pedale per alternare tra avvio e stop della riproduzione. L'indicatore si accende in riproduzione.

Suggerimento:

- Durante la riproduzione del rhythm, l'esecuzione continuerà anche se è premuto per passare a Schermata memory. In tal caso, commutare la memoria patch fermerà il rhythm.
- Premere \\ per aprire Schermata Library fermerà il rhythm.

Rhythm pattern

N.	Nome pattern	Indicazione del tempo	N.	Nome pattern	Indicazione del tempo	N.	Nome pattern	Indicazione del tempo		
1	GUIDE	4/4	24	R&B1	4/4	47	JAZZ2	4/4		
2	8BEATS1	4/4	25	R&B2	4/4	48	FUSION	4/4		
3	8BEATS2	4/4	26	70S SOUL	4/4	49	SWING1	4/4		
4	8BEATS3	4/4	27	90S SOUL	4/4	50	SWING2	4/4		
5	16BEATS1	4/4	28	MOTOWN	4/4	51	BOSSA1	4/4		
6	16BEATS2	4/4	29	HIPHOP	4/4	52	BOSSA2	4/4		
7	16BEATS3	4/4	30	DISCO	4/4	53	SAMBA1	4/4		
8	ROCK1	4/4	31	POP	4/4	54	SAMBA2	4/4		
9	ROCK2	4/4	32	POPROCK	4/4	55	BREAKS1	4/4		
10	ROCK3	4/4	33	INDIEPOP	4/4	56	BREAKS2	4/4		
11	ROCKABLY	4/4	34	EUROPOP	4/4	57	BREAKS3	4/4		
12	R'N'R	4/4	35	NEWWAVE	4/4	58	12/ 8 GRV	12/8		
13	HARDROCK	4/4	36	ONEDROP	4/4	59	WALTZ	3/4		
14	HEAVYMTL	4/4	37	STEPPERS	4/4	60	JZWALTZ1	3/4		
15	MTLCORE	4/4	38	ROCKERS	4/4	61	JZWALTZ2	3/4		
16	PUNK	4/4	39	SKA	4/4	62	CTWALTZ1	3/4		
17	FASTPUNK	4/4	40	2ND LINE	4/4	63	CTWALTZ2	3/4		
18	EMO	4/4	41	COUNTRY	4/4	64	5/ 4 GRV	5/4		
19	TOMTOMBT	4/4	42	SHUFFLE1	4/4	65	METRO3	3/4		
20	FUNK1	4/4	43	SHUFFLE2	4/4	66	METRO4	4/4		
21	FUNK2	4/4	44	BLUES1	4/4	67	METRO5	5/4		
22	FUNKROCK	4/4	45	BLUES2	4/4	68	METRO			
23	JAZZFUNK	4/4	46	JAZZ1	4/4					

Usare il looper mentre si suona

L'esecuzione può essere registrata per creare frasi mono in loop, lunghe fino a 80 secondi.

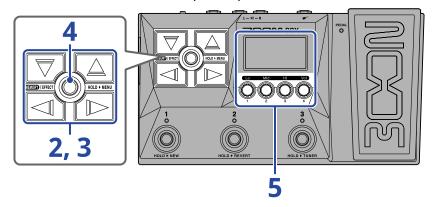
Impostare l'effetto looper

E' possibile effettuare varie impostazioni relative al looper.

Su G2 FOUR/G2X FOUR, un looper può essere usato come un effetto, e può essere avviato e fermato commutando l'effetto su on/off.

Selezionate l'effetto looper su <u>Schermata effetti</u> per eseguire varie impostazioni, compreso il tempo di registrazione del loop e il volume.

Ogni memoria patch può avere solo un effetto looper impostato.



- 1. Aprite <u>Schermata effetti</u> per la memoria patch che avrà un effetto looper impostato (→ <u>Aprire la schermata Effect</u>).
- 2. Usate e per selezionare l'effetto da usare per l'effetto looper.



3. Premete ♥/ △ per aprire Schermata Library, e usate ♥, △, e per selezionare l'effetto looper.

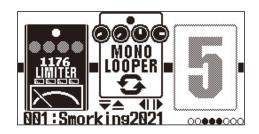
Gli effetti looper si trovano nella seconda colonna a partire da destra (o quella più a destra se usate un ampli) sulla schermata Library. Scegliete MONO LOOPER o STEREO LOOPER.





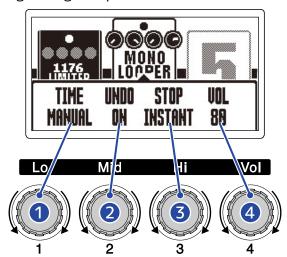
Nota:

- Il tempo di registrazione per il looper mono è da 1,5 a 80 secondi (40 secondi se UNDO è su ON).
- Il tempo di registrazione per il looper stereo è da 1,5 a 40 secondi (20 secondi se UNDO è su ON).
- 4. Premete Apre Schermata effetti.



5. Ruotate per regolare le impostazioni dell'effetto looper.

Vd. i link di riferimento per dettagli su ogni impostazione.

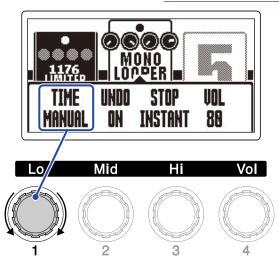


- 1 Tempo di registrazione del loop E' possibile impostare il tempo di registrazione del loop. (→ Impostare il tempo di registrazione)
- 2 Impostazione della funzione undo Commuta la funzione undo su on/off, utilizzabile per annullare l'ultima sovraregistrazione (overdub) di un loop. (→ Impostare la funzione UNDO)
- 3 Modalità stop
 Imposta il comportamento del looper quando la riproduzione del loop si ferma. (→ Impostare la modalità di arresto)
- 4 Volume Regola il volume del looper. (→ Regolare il volume)

Impostare il tempo di registrazione

E' possibile impostare il tempo di registrazione del loop.

1. Ruotate sulla schermata Looper Effect Setting (→ Impostare l'effetto looper).



Impostazione	Spiegazione
MANUAL	La registrazione continua fino allo stop manuale, o finché non si raggiunge il tempo massimo di registrazione.
J×1-64	Imposta il valore su 1 – 64 quarti. Il tempo di registrazione effettivo dipende dall'impostazione BPM (tempo) (→ Regolare il tempo). Il tempo di registrazione (secondi) = 60 ÷ BPM × quarti. Quando si raggiunge il tempo di registrazione impostato, la registrazione si ferma e si avvia la riproduzione del loop.

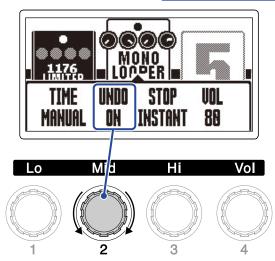
Nota:

- Le opzioni comprendono MANUAL e 1 64 quarti.
- Il tempo di registrazione del looper è 1,5 40 secondi (20 quando UNDO è su ON) per stereo, e 1,5 80 secondi (40 quando UNDO è su ON) per mono. Per passare da stereo a mono, vd. "Impostare l'effetto looper".
- Le impostazioni che superano il tempo massimo di registrazione saranno regolate automaticamente.
- Cambiare il tempo di registrazione cancella i dati registrati.

Impostare la funzione UNDO

E' possibile commutare la funzione undo su on/off, e utilizzarla per annullare l'ultima sovraregistrazione (overdub) di un loop.

1. Ruotate sulla schermata Looper Effect Setting (→ Impostare l'effetto looper).



Impostazione	Spiegazione
ON	Si abilita la funzione UNDO.
OFF	Si disabilita la funzione UNDO.

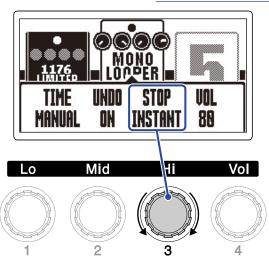
Nota:

Il tempo di registrazione del looper è 1,5 - 40 secondi (20 quando UNDO è su ON) per stereo, e 1,5 - 80 secondi (40 quando UNDO è su ON) per mono. Per passare da stereo a mono, vd. "Impostare l'effetto looper".

Impostare la modalità di arresto

E' possibile impostare il comportamento del looper quando lo si ferma.

1. Ruotate sulla schermata Looper Effect Setting (→ Impostare l'effetto looper).

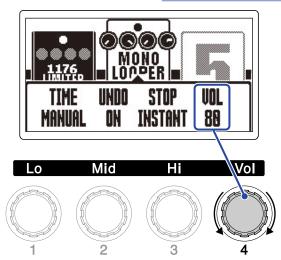


Impostazione	Spiegazione
INSTANT	Il loop si ferma immediatamente dopo l'operazione di stop.
FINISH	Il loop si ferma dopo aver raggiunto la sua fine.
FADE OUT	Il loop si ferma sfumando.

Regolare il volume

E' possibile regolare il volume del looper.

1. Ruotate sulla schermata Looper Effect Setting (→ Impostare l'effetto looper).



Suggerimento:

Impostabile da 0-100.

Note relative al tempo del looper

- Il tempo del looper è usato anche da effetti e rhythm.
- Il tempo può essere impostato come illustrato in "Regolare il tempo".
- Cambiare il tempo cancella i loop registrati nei casi seguenti.
 - Se il tempo di registrazione del looper è impostato su J×1-64 (→ Impostare il tempo di registrazione)
 - Se un rhythm è in esecuzione (→ Usare i rhythm)

Nota:

- Se la funzione di pre-count del rhythm è attiva, la registrazione si avvia dopo il pre-count. (→ Impostare l'effetto rhythm)
- Il suono in ingresso dal jack AUX IN non sarà registrato.

Suggerimento:

Durante la riproduzione del rhythm (\rightarrow <u>Usare i rhythm</u>), la quantizzazione è abilitata per cui anche se il tempo di fine registrazione non è esatto, il loop sarà regolato automaticamente in modo che la sua riproduzione sia a tempo.

Operazioni relative al looper

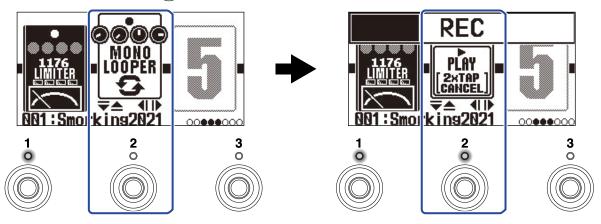
E' possibile eseguire operazioni relative a registrazione, riproduzione del looper e altre operazioni quando l'effetto looper è visualizzato su Schermata effetti.

Suggerimento:

- Durante la registrazione e la riproduzione del looper l'esecuzione continuerà anche se è premuto per passare a Schermata memory. In tal caso, commutare la memoria patch fermerà la registrazione/riproduzione.
- Premere per aprire Schermata Library ferma la registrazione/riproduzione e cancella i dati registrati.

Registrare i loop

Quando un loop non è ancora stato registrato, premete l'interruttore a pedale corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).

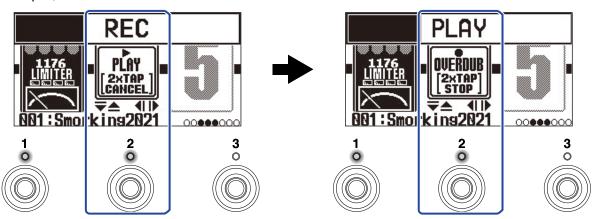


La registrazione si avvia e l'indicatore si accende.

Premete 2 volte l'interruttore a pedale con l'indicatore acceso per annullare la registrazione.

Fermare la registrazione e avviare la riproduzione del loop

1. In registrazione, premete l'interruttore a pedale che corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).



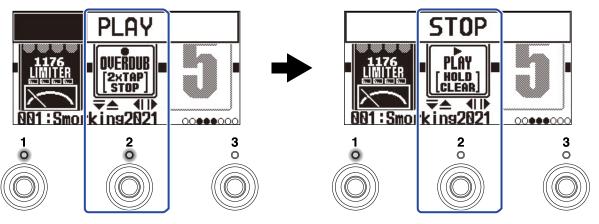
La registrazione si ferma e la riproduzione del loop si avvia.

Nota:

- Quando si raggiunge il tempo massimo di registrazione, la registrazione si ferma e si avvia la riproduzione del loop.
- Se il tempo di registrazione è impostato su "J×1-64", la registrazione si ferma e la riproduzione del loop si avvia dopo che è trascorso il tempo di registrazione impostato. (→ Impostare il tempo di registrazione)

Fermare la riproduzione

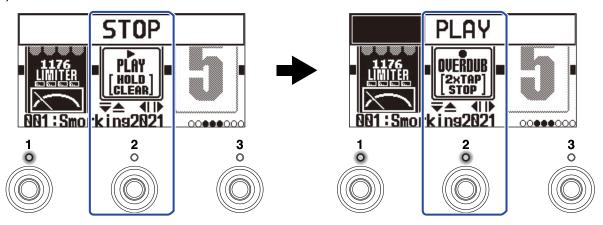
1. In riproduzione, premete 2 volte l'interruttore a pedale 6 - 3 che corrisponde all'effetto looper (6) in questo esempio).



L'indicatore si spegne quando la riproduzione si ferma.

Avviare la riproduzione in loop della frase registrata

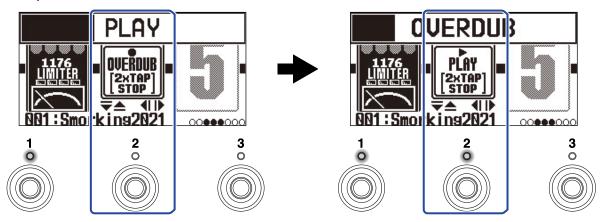
1. Su stop, premete l'interruttore a pedale che corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).



L'indicatore si accende quando la riproduzione si avvia.

Aggiungere esecuzioni ai loop registrati (overdubbing)

1. In esecuzione, premete l'interruttore a pedale of che corrisponde all'effetto looper (of interruttore a pedale of che corrisponde all'effetto looper (of interruttore a pedale of che corrisponde all'effetto looper (of interruttore a pedale of che corrisponde all'effetto looper (of interruttore a pedale of interruttore a pedale of che corrisponde all'effetto looper (of interruttore a pedale of interruttore a pedale o



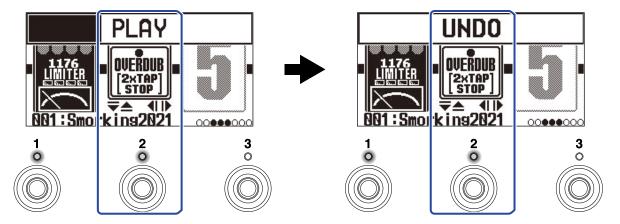
Ciò avvia la sovraregistrazione.

- Raggiunta la fine del loop, la riproduzione del loop stesso continuerà dall'inizio, e la sovraregistrazione può essere ripetuta.
- Durante la sovraregistrazione, premete l'interruttore a pedale con l'indicatore acceso per fermarla, continuando tuttavia la riproduzione del loop.

Cancellare l'ultima frase sovraregistrata (funzione UNDO)

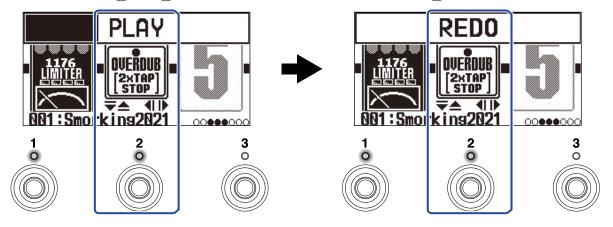
La funzione UNDO può essere usata quando è impostata su ON. (→ Impostare la funzione UNDO)

1. In esecuzione, tenete premuto l'interruttore a pedale - che corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).



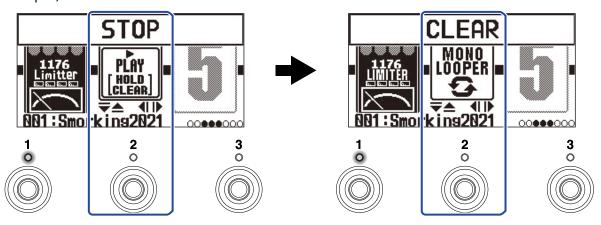
Recuperare una sovraregistrazione annullata (funzione REDO)

Dopo aver annullato (→ Cancellare l'ultima frase sovraregistrata (funzione UNDO)), tenete premuto l'interruttore a pedale che corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).



Cancellare i loop

1. Su stop, tenete premuto l'interruttore a pedale - che corrisponde all'effetto looper (in questo esempio).



Ciò cancella il loop registrato.

Usare le funzioni interfaccia audio

G2 FOUR/G2X FOUR può essere usato come interfaccia audio con 2-in/2-out.

Da G2 FOUR/G2X FOUR, 2 canali di segnali audio dopo il processamento dell'effetto possono essere inviati a un computer o a uno smartphone.

Da un computer o da uno smartphone, 2 canali di segnali audio possono essere inviati in ingresso su una posizione dopo il processamento dell'effetto.

Vd. Flusso di segnale per dettagli sulle posizioni di ingresso e uscita.

Installare i driver

Computer windows

1. Scaricate G2 FOUR Series Driver dazoomcorp.comsul computer.

Nota:

E' possibile scaricare la versione più recente di G2 FOUR Series Driver dal sopra citato sito web.

2. Lanciate l'installer e seguite le istruzioni per installare G2 FOUR Series Driver.

Nota:

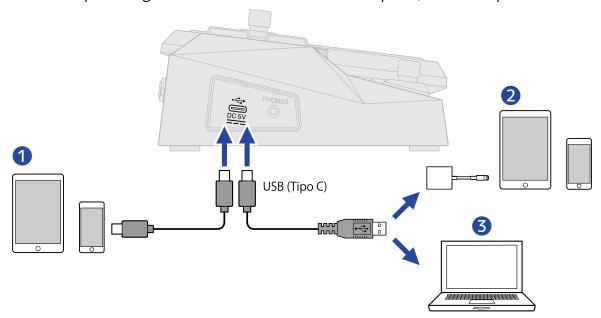
Vd. La Guida all'installazione acclusa al pacchetto del driver per le procedure dettagliate.

Computer Mac, smartphone e tablet

Non sono richiesti driver per l'uso con un Mac, uno smartphone o un tablet.

Collegare un computer, uno smartphone o un tablet

 $oldsymbol{1}$. Usate un cavo USB per collegare G2 FOUR/G2X FOUR a un computer, uno smartphone o un tablet.



- 1 Smartphone/tablet (Android)
- 2 Smartphone/tablet (iOS/iPadOS)
- 3 Computer (Windows/Mac)

Nota:

- Usate un cavo USB (Tipo C) che supporti il trasferimento dei dati.
- Usate un Lightning to USB 3 Camera Adapter per collegarvi a un dispositivo iOS/iPadOS con connettore lightning.
- 2. Posizionate su ON.

G2 FOUR/G2X FOUR si avvia e si collegherà a smartphone/tablet. Se vi collegate a un computer, passate al punto 3.

3. Collegando un computer, impostate G2 FOUR/G2X FOUR come dispositivo sonoro.

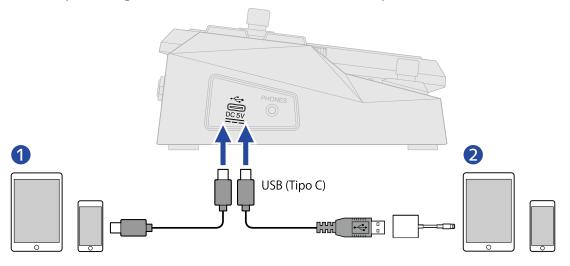
Controllare G2 FOUR/G2X FOUR da smartphone/tablet

Ciò abilita il controllo di G2 FOUR/G2X FOUR da smartphone/tablet usandola app Handy Guitar Lab per iOS/iPadOS/Android per G2 FOUR.

Nota:

La app dedicata Handy Guitar Lab per G2 FOUR deve essere installata sullo smartphone/sul tablet in precedenza. La app dedicata Handy Guitar Lab per G2 FOUR può essere scaricato da App Store e Google Play. Per le impostazioni e procedure operative usando la app Handy Guitar Lab per G2 FOUR, vedete il relativo manuale operativo.

f 1 . Usate un cavo USB per collegare G2 FOUR/G2X FOUR a uno smartphone o a un tablet.



- 1 Smartphone/tablet (Android)
- 2 Smartphone/tablet (iOS/iPadOS)

Nota:

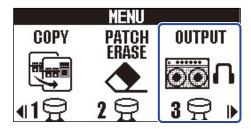
- Usate un cavo USB (Tipo C) che supporti il trasferimento dei dati.
- Usate un Lightning to USB 3 Camera Adapter per collegarvi a un dispositivo iOS/iPadOS con connettore lightning.
- 2. Posizionate su ON.
- **3.** Lanciate Handy Guitar Lab per G2 FOUR sullo smartphone/sul tablet.

Eseguire impostazioni relative all'unità

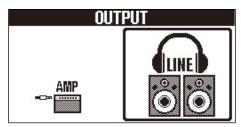
Selezionare il tipo di dispositivo collegato

Selezionate il tipo di apparecchiatura collegata all'uscita di G2 FOUR/G2X FOUR. Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate OUTPUT sulla schermata MENU.



2. Premete per selezionare il tipo di dispositivo collegato.



Impostazione	stazione Spiegazione	
AMP	Suono adatto a un ampli per chitarra.	
LINE	Suono adatto per cuffie e diffusori monitor.	

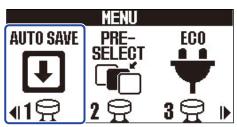
3. Premete (HIOR)/EFFECT ()

Impostare la funzione AUTO SAVE

Quando la funzione AUTO SAVE è su ON, le memorie patch saranno salvate automaticamente, quando i loro contenuti vengono variati.

Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

Selezionate AUTO SAVE sulla schermata MENU.



2. Premete per attivarla/disattivarla.



Impostazione	Impostazione Spiegazione	
ON	Attiva la funzione AUTO SAVE.	
OFF	Disattiva la funzione AUTO SAVE.	

3. Premete (MEXICATO) / EFFECT (1).

Ciò conferma l'impostazione e torna a Schermata memory o Schermata effetti.

Suggerimento:

Se la funzione AUTO SAVE è disattivata, le memorie patch non saranno salvate automaticamente.

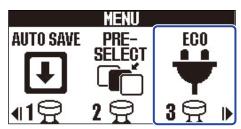
Quando il contenuto di una memoria patch è stato cambiato, appare **EDITED** in alto a destra sulla schermata Memory, indicando che essa è diversa da quella salvata. Salvatela secondo necessità. (→ Copiare e salvare memorie patch)



Impostare la modalità ECO

Questa funzione può essere usata per spegnere l'unità automaticamente se non in uso per 10 ore. Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate ECO sulla schermata MENU.



2. Premete per attivarla/disattivarla.



Impostazione	Spiegazione
ON	L'unità si spegne automaticamente se non in uso per 10 ore.
OFF	Si disabilita la modalità ECO.

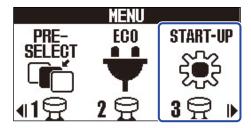
3. Premete (TELIORY) / EFFECT ().

Cambiare l'impostazione relativa all'avvio dell'unità

La schermata Output, che consentela selezione del tipo dispositivo in uscita collegato, si apre all'avvio di G2 FOUR/G2X FOUR, di default. E' possibile cambiare l'impostazione, in modo che la schermata Output non si apra ad ogni avvio dell'unità.

Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate START-UP sulla schermata MENU.



2. Premendo // si alterna tra YES e NO.



Impostazione	Impostazione Spiegazione	
YES	La schermata Output si apre all'avvio dell'unità.	
NO	La schermata Output non si apre all'avvio dell'unità.	

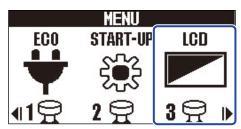
3. Premete MEMORY/EFFECT .

Regolare il contrasto del display

E' possibile regolare il contrasto del display.

Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate LCD sulla schermata MENU.



2. Usate e per regolare il contrasto del display. Il valore impostato appare sul display.



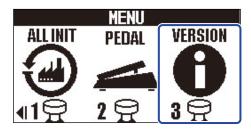
3. Premete (IIII)/EFFECT ().

Gestire il firmware

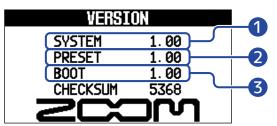
Controllare le versioni firmware

E' possibile controllare le versioni firmware usate da G2 FOUR/G2X FOUR. Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate VERSION sulla schermata MENU.



2. Verificate le versioni sulla schermata Version. Mostra il firmware e le versioni preset.



- 1 Versione firmware di G2 FOUR/G2X FOUR
- 2 Versione preset
- 3 Versione BOOT

Aggiornamenti

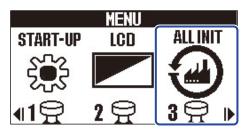
E' possibile aggiornare il firmware di G2 FOUR/G2X FOUR portandolo alle versioni più recenti. Il file di aggiornamento può essere scaricato dal sito web di ZOOM (zoomcorp.com).

Riportare alle impostazioni di default di fabbrica

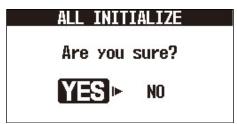
E' possibile riportare l'unità alle impostazioni di default di fabbrica.

Vd. "Usare la schermata MENU" per i dettagli.

1. Selezionate ALL INIT sulla schermata MENU.



2. Usate per selezionare YES.



3. Premete (MENOR)/EFFECT

L'inizializzazione sarà eseguita, riportando l'unità ai valori di default di fabbrica.



Nota:

L'inizializzazione sovrascrive tutte le impostazioni, comprese le memorie patch, e le riporta tutte al default di fabbrica. Siate certi di voler usare questa funzione.

Suggerimento:

Per annullare l'inizializzazione, selezionate NO al punto 2.

Appendice

Diagnostica

L'unità non si accende

- Verificate che l'interruttore POWER sia su ON. (→ Accendere/spegnere l'unità)
- Verificate le connessioni. (→ Eseguire le connessioni)

Nessun suono o uscita molto bassa

- Verificate le connessioni. (→ Eseguire le connessioni)
- Regolate i livelli degli effetti. (→ Regolare i parametri effetto)
- Regolate il volume in uscita. (→ Regolare il carattere tonale generale e il livello in uscita)
- Se state usando un pedale d'espressione per regolare il volume, regolate la poszione del pedale fino ad ottenere un livello di volume corretto.
- Verificate che luscita dell'accordatore non sia su "MUTE". (→ Impostare il metodo di uscita)

Molto rumore

- Accertatevi che la causa non sia imputabile al cavo strumento.
- Usate un adattatore AC originale ZOOM. (→ Eseguire le connessioni)

Impossibile selezionare un effetto

 Se la capacità di processamento viene superata, appare "PROCESS OVERFLOW" sul display. Quando appare "PROCESS OVERFLOW" relativamente ad un effetto, esso sarà bypassato. (→ Note relative al numero di effetti nelle memorie patch)

Il pedale di espressione non funziona correttamente

- Selezionate un effetto pedale. (→ Usare un pedale)
- Controllate i collegamenti del pedale di espressione. (→ Eseguire le connessioni)

Specifiche tecniche

N. max. di effetti in		6 effetti + 1 effetto pedale
simultanea		
Memorie patch utente		300
Frequenza di campionamento		44,1 kHz
Conversione A/D		24-bit 128× sovracampionamento
Conversione D/A		24-bit 128× sovracampionamento
Processamento di segnale		32-bit
Risposta in frequenza		20 Hz – 20 kHz (+0.5 dB/–0.5 dB) (carico 10kΩ)
Display		LCD 256×128 dot-matrix
Ingressi	INPUT	Jack Mono standard Livello in ingresso nominale: -20 dBu Impedenza in ingresso (linea): 470 kΩ
	AUX IN	Mini jack stereo Livello in ingresso nominale: -10 dBu Impedenza in ingresso (linea): 10 k Ω
Uscite	LEFT/RIGHT	Jack Mono standard Massimo livello in uscita: +9.3 dBu (con impedenza in uscita 10 kΩ o più)
	PHONES	Mini jack stereo Massimo livello in uscita: 20 mW + 20 mW (entro carico 32 Ω)
Input S/N		122 dB
Noise floor (rumore	LEFT/RIGHT	-99,3 dBu
residuo)	PHONES	-99,3 dBu
Ingresso di controllo		Ingresso FP02M(solo G2 FOUR)
Alimentazione		Adattatore AC: 9V DC 500mA center negative (ZOOM AD-16)
USB		Porta USB 2.0 Tipo C (usate un cavo che supporti Tipo C) Handy Guitar Lab: USB 1.1 Full Speed Interfaccia audio: USB 2.0 Full Speed, 44.1 kHz, 32-bit, 2-in/2-out • Usate un cavo USB che supporti il trasferimento dei dati. L'alimentazione USB bus è supportata.
Dimensioni	G2 FOUR	145 mm (D) × 184 mm (W) × 71 mm (H)
	G2X FOUR	150 mm (D) × 274 mm (W) × 71 mm (H)

Peso	G2 FOUR	707 g
	G2X FOUR	951 g

Note: 0 dBu= 0,775 V



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan zoomcorp.com