



Spider[®] IV 15

Pilotenhandbuch

Wichtige Sicherheitshinweise



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR!
NICHT ÖFFNEN.



WARNUNG: Um Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, niemals die Schrauben entfernen. Das Produkt niemals selbst warten. Überlasse alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Wartungstechniker.

WARNUNG: Um Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, dieses Produkt niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

VORSICHT: Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten von "Part 15" der amerikanischen FCC-Bestimmungen für Digital-Geräte der Klasse B. Die Bedienung unterliegt folgenden beiden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen; (2) es muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, darunter auch solche, die Funktionsstörungen verursachen könnten.



Der Blitz in einem Dreieck stellt eine "elektrische Warnung" bezüglich der benötigten Stromspannung bzw. einer denkbaren Stromschlaggefahr dar.



Das Ausrufezeichen in einem Dreieck bedeutet "Vorsicht!" Lies dir alle Informationen neben solchen Symbolen sorgfältig durch.

Bitte beachten:

Line 6 und Spider sind Warenzeichen der Line 6, Inc. Alle erwähnten Produktnamen, Warenzeichen und Künstlernamen sind Eigentum der betreffenden Hersteller oder Rechtspersonen, die in keiner Weise mit Line 6 verbunden sind. Produktnamen, Bilder und Künstlernamen werden nur zur Veranschaulichung bestimmter Modelle verwendet, damit man weiß, welches Gerät oder welcher Künstler dafür Pate gestanden hat. Die Erwähnung dieser Produkt- und Künstlernamen bzw. Warenzeichen weist nicht auf eine Zusammenarbeit oder gar Empfehlung der jeweiligen Eigentümer hin.

SERIENNR.: _____



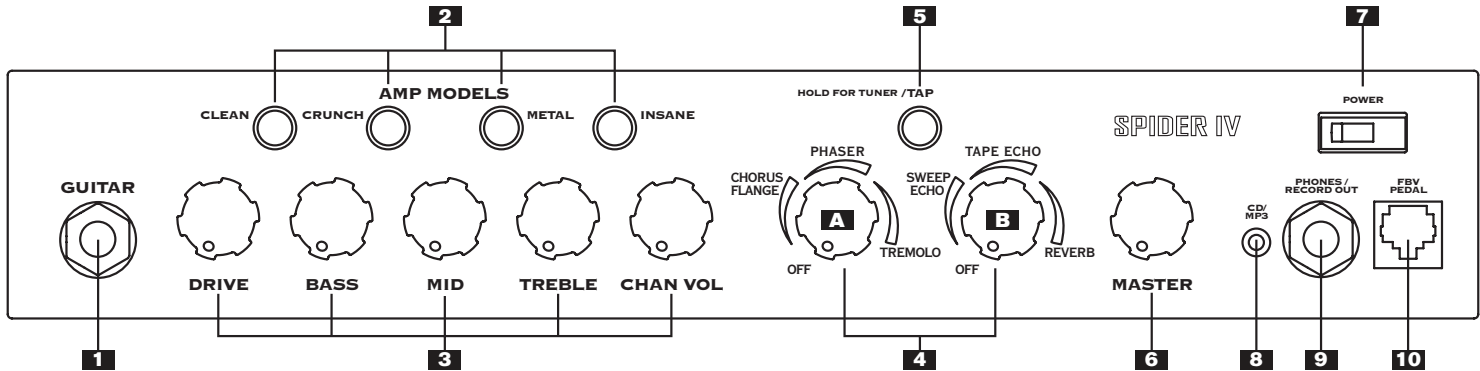
Bitte die folgenden wichtigen Sicherheitshinweise durchlesen. Bewahre diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf.



- Bitte die gesamte Anleitung durchlesen.
- Die Anleitung an einem sicheren Ort aufbewahren.
- Befolge alle Warnungen.
- Führe nur ausdrücklich erwähnte Anweisungen aus.
- Verwende dieses Produkt niemals in der Nähe von Wasser.
- Reinige dieses Produkt nur mit einem trockenen Tuch.
- Versperre niemals die Lüftungsschlitze. Stelle dieses Produkt den Herstelleranweisungen entsprechend auf.
- Stelle das Produkt niemals in die Nähe von Wärmequellen, z.B. Heizkörpern, Öfen (darunter auch Verstärker), die starke Hitze erzeugen.
- Das Gerät muss an einen geerdeten Stromkreis angeschlossen werden.
- Versuche niemals, die Polarität bzw. das Erdungssystem des Netzsteckers zu umgehen. Ein polarisierter Stecker weist zwei unterschiedliche Stifte auf. Ein geerdeter Stecker weist zwei Stifte und eine Erdungsöffnung auf. Der breite Stift bzw. die Erdung dient deiner Sicherheit. Wenn der beiliegende Stecker nicht in die Netzsteckdose passt, musst du einen Elektriker bitten, die Steckdose auszuwechseln.
- Sorge dafür, dass niemand auf das Netzkabel treten kann und dass es nicht abgeklemmt wird. Diese Gefahr besteht insbesondere in der Nähe der Steckdose oder des Kabelaustritts am Gerät.
- Verwende nur Halterungen/Zubehör, die/das vom Hersteller ausdrücklich empfohlen wird/werden.
- Verwende nur Wagen, Ständer, Halterungen und Unterlagen, die entweder vom Hersteller empfohlen werden oder zum Lieferumfang des Gerätes gehören. Ein eventuell verwendeter Wagen darf beim Transport nicht umkippen, weil das zu schweren Verletzungen führen kann.
- Löse im Falle eines Gewitters bzw. wenn du das Gerät längere Zeit nicht verwenden möchtest, den Netzanschluss.
- Überlasse alle Wartungsarbeiten einer qualifizierten Kundendienststelle. Das Gerät muss zur Wartung eingereicht werden, wenn es Schäden aufweist, z.B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Wasser oder Fremdkörper in das Geräteinnere gelangt sind, wenn das Gerät Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt war, wenn es sich nicht normal verhält oder wenn seine Funktionstüchtigkeit merklich nachgelassen hat.
- Sorge dafür, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät tropft bzw. gespritzt wird und stelle niemals Flüssigkeitsbehälter (z.B. Vasen) darauf.
- **WARNUNG:** Um Stromschläge und Brand zu vermeiden, darf dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Der Koppler dieses Geräts dient zum Ausschalten und muss daher allzeit betriebsfähig sein.
- Das Produkt eignet sich für folgende Stromkreise: 100/120V bzw. 220/240V 50/60Hz (je nachdem, welche Spannung das Netzteil benötigt).
- Setze dich niemals über längere Zeiträume hohen Schallpegeln aus, weil das zu Gehörverlust führen kann. Achte immer auf einen auch aus medizinischer Warte "vernünftigen" Pegel.
- In folgenden Fällen muss das Produkt zur Reparatur eingereicht werden:
 - wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
 - wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Geräteinnere gelangt sind.
 - wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
 - wenn das Produkt hingefallen ist und das Gehäuse Schäden aufweist
 - wenn sich das Gerät abnormal oder nicht mehr in vollem Umfang erwartungsgemäß verhält.



GRUNDLEGENDE BEDIENUNG



1. **GUITAR** – Hier muss die Gitarre angeschlossen werden.
2. **Speicher/AMP MODELS** – Jedem der vier Speicher ist ein anderes Verstärkermodell zugeordnet. Wir haben dir auch gleich “den” Sound für diese Modelle eingestellt. Drücke diese Taster der Reihe nach, um die Sounds anzupspielen. Um eigene “Schnappschüsse” aller Reglerpositionen (außer MASTER) zu speichern, musst du einen dieser Taster mindestens zwei Sekunden gedrückt halten. Wenn die Einstellungen gespeichert sind, blinkt die Diode kurz.
3. **Klangregler** – DRIVE entspricht dem Lautstärke- oder Gain-Regler anderer Verstärker: Hiermit stellst du den “Bratgehalt” des Sounds ein. Das Verhalten von BASS, MID und TREBLE richtet sich nach dem gewählten Verstärkermodell.
4. **SMART CONTROL FX** – Mit diesen Reglern wählst du die benötigten Effekte.

Mit **Regler A** kannst du “CHORUS/FLANGE”, “PHASER” oder “TREMOLO” wählen und gleichzeitig den Effektkarakter einstellen. Drehe den Regler ganz nach links, um den Effekt zu deaktivieren.

Mit **Regler B** wählst du “DELAY”, “TAPE ECHO” oder “SWEEP ECHO”. Außerdem kann die Balance zwischen dem Effekt und dem Originalsignal eingestellt werden. Die TAP-Diode zeigt die Verzögerungszeit an. Drücke den TAP-Taster wiederholt, um die Verzögerungszeit zu ändern. Drehe den Regler ganz nach links, um den Effekt zu deaktivieren.

5. **TAP** – Durch wiederholtes Drücken des TAP-Tasters legst du das Tempo für den Delay-Effekt fest. Halte den TAP-Taster ein paar Sekunden gedrückt, um den Tuner zu aktivieren.

Wenn die tiefe E-Saite mehr als 6 Cent zu tief ist, blinkt die Diode ganz links (CLEAN). Stimme die tiefe E-Saite so weit höher, bis die beiden Dioden in der Mitte (CRUNCH und METAL) leuchten.

Der Tuner orientiert sich nur an den typischen Gitarrennoten (E, A, D, G, H, E). Die 4 AMP MODEL-Dioden zeigen folgendermaßen an, wie die Saite gestimmt ist:

- **Diode A** (Clean) leuchtet: Ziemlich viel zu tief (mehr als 20 Cent).
- **Diode B** (Crunch) leuchtet: Etwas zu tief (mindestens 5 Cent).

- **Diode B** und **C** leuchten: Richtig gestimmt (maximale Abweichung von ± 5 Cent).
- **Diode C** (Metal) leuchtet: Etwas zu hoch (mindestens 5, aber weniger als 20 Cent zu hoch).
- **Diode D** (Insane) leuchtet: Ziemlich viel zu hoch (20 Cent oder mehr).

Um schnell zu überprüfen, ob deine Gitarre richtig gestimmt ist, kannst du mit dem "5.-Bund-Verfahren" arbeiten. Beispiel: Greife den 5. Bund der tiefen E-Saite und stimme die offene A-Saite so, dass kein Unterschied feststellbar ist. Greife jetzt den 5. Bund der tiefen A-Saite und stimme die offene D-Saite so, bis du keinen Unterschied mehr hörst. Auch die übrigen Saiten können nach diesem Verfahren gestimmt werden. Zum Stimmen der H-Saite musst du jedoch den 4. Bund der G-Saite greifen (statt den 5. Bund).

6. **MASTER** – Die Ausgangslautstärke hat keinen Einfluss auf den Sound und kann also frei gewählt werden.
7. **POWER** – Hiermit kann der Spider IV ein- und ausgeschaltet werden.
8. **CD/MP3** – Eine hier angeschlossene Audioquelle kann als Begleitung für deine Jams verwendet werden. Der Pegel der Quelle muss mit ihrem Lautstärkereglern eingestellt werden. Stelle die Lautstärke der Quelle immer zuerst auf den Mindestwert und erhöhe sie dann allmählich auf den gewünschten Wert.
9. **PHONES/RECORD OUT** – Hier kann ein Stereo-Kopfhörer angeschlossen werden. Die Lautsprecher werden dann stummgeschaltet. Diese Buchse fungiert außerdem als Recorder-Ausgang. Für die Verbindung mit einem Recorder oder Mischpult benötigst du ein 1/4" TRS-Kabel.
10. **FBV** – Mit einer FBV2™ kannst du zwischen einem "cleanen" und einem übersteuerten Sound hin und her wechseln. Um die Speicher direkt per Fuß anzuwählen und das Tempo zu "tappen", solltest du dir eine FBV Express MkII™ zulegen. Sie bietet außerdem eine WahWah-, Volumen- und Stimmfunktion.

Boost

Halte den TAP-Taster gedrückt, während du den DRIVE-Regler auf einen Wert rechts der "12 Uhr"-Position stellst. Jetzt leuchtet die CLEAN-Diode des Spider IV 15. Der Sound wird entsprechend "dreckiger" – etwa wie bei einem Verzerrerpedal, dessen Distortion-Wert ganz niedrig und dessen Ausgangspegel ganz hoch eingestellt wird. Diese Pegelanhebung der Gitarre findet vor Erreichen des Verstärkermodells statt. Das Modell wird entsprechend höher ausgesteuert und zerrt also mehr als sonst.

Noise Gate

Halte den TAP-Taster gedrückt, während du den zweiten Smart FX-Regler (B) auf einen Wert im Reverb-Bereich stellst. Damit schaltest du das Noise Gate abwechselnd ein und aus. Das Gate unterdrückt übrigens Brummen und Rauschen in deinen Spielpausen. Wenn das Gate aktiv ist, leuchtet die INSANE-Diode. Laut Vorgabe ist das Gate für alle Verstärkermodelle außer CRUNCH aktiv.

Laden der Werksvorgaben

Um die Werksvorgabe zu laden, musst du den CLEAN-Taster gedrückt halten, während du das Gerät einschaltest.

Warnung: Damit löschst du auch deine eigenen Sounds. Überlege dir also gut, ob das in deinem Sinn ist!

Weitere Tipps

Bei Auswahl eines Amp-Modells stellt der Spider IV die Klangregelung und Effekte automatisch passend für jenen Sound ein. Die automatische Effektanwahl (nicht aber die Änderungen der Klangregelung) kann man deaktivieren, indem man den INSANE-Taster gedrückt hält, während man den Amp einschaltet. Beim nächsten Einschalten des Amps wird die Effektautomatik aber wieder aktiviert.

Weitere Infos gibt's online: www.line6.com/manuals

Bei Bedarf kannst du dir das jeweils aktuelle Pilotenhandbuch für deinen Spider IV 15 herunterladen. Außerdem solltest du deinen Spider IV 15 online oder per Post (indem du uns die Karte schickst) registrieren. Nur registrierte Anwender haben Anspruch auf Garantie, falls der Spider IV 15 nicht mehr erwartungsgemäß funktioniert; sie werden bei Sonderaktionen, Preisausschreiben usw. ferner automatisch verständigt.

