

### MODUS F11 Version 1.10 Neue Funktionen

#### Für Anwender eines USB-Wireless-LAN-Adapters

Yamaha hat die Firmware des F11 von Version 1.00 auf Version 1.10 aktualisiert. Diese Version bietet eine zusätzliche Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung zum Herstellen der Internet-Einstellungen und der Sicherheitsformate WPA und WPA2.

Bitte lesen Sie zusätzlich zu dieser Anleitung auch das Kapitel "Internet-Direktverbindung" auf Seite 42 Ihrer Bedienungsanleitung.

#### HINWEIS

Näheres zum Prüfen der aktuellen Firmware-Version Ihres Instruments erfahren Sie im Abschnitt "Prüfen der Versionsnummer" auf Seite 18 Ihrer Bedienungsanleitung.

#### HINWEIS

Für Näheres zur Aktualisierung besuchen Sie den folgenden URL: http://services.music.yamaha.com/radio/connect.html

#### • Zusätzliche Methode zum Herstellen der Internet-Einstellungen

Da für die WPS-Einrichtung eine Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung hinzugefügt wurde, kann das kabellose Netzwerk sehr leicht konfiguriert werden.

#### • Erhöhte Sicherheit

Das Instrument besitzt jetzt Einstellungen für die robusten Sicherheitsformate WPA und WPA2 (Typen unten aufgelistet), die stärker sind als die herkömmlichen WEP-Formate.

WPA-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)

#### HINWEIS

Falls Sie bezüglich der Sicherheitsformate WPA und WPA2 für die WPS-Einrichtung nicht die Ein-Tasten-Methode verwenden, lesen Sie unter folgendem URL nach:

http://services.music.yamaha.com/radio/connect.html

#### HINWEIS

Die Sicherheitsformate WPA und WPA2 sowie die Ein-Tasten-Methode zur WPS-Einrichtung werden von einigen USB-Wireless-LAN-Adaptern nicht unterstützt. Für eine Liste der USB-Wireless-LAN-Adapter, deren Kompatibilität von Yamaha bestätigt wurde, besuchen Sie die Website von Yamaha: http://download.yamaha.com/

#### HINWEIS

Um die Einstellungen des Wireless LAN mit der Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung zu konfigurieren, muss der Zugangsknoten die Ein-Tasten-Methode zur WPS-Einrichtung unterstützen. Näheres darüber, wie Sie die Einstellungen des Zugangsknotens ablesen oder ändern, finden Sie in der Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Zugangsknotens (des Wireless-LAN-Routers).

#### HINWEIS

Die PIN-Methode wird vom F-11 nicht unterstützt

# Einstellen der Ein-Tasten-Methode zur WPS-Einrichtung

#### Bedienung

Wenn der von Ihnen verwendete Zugangsknoten (Wireless-LAN-Route) mit der Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung kompatibel ist, können die Einstellungen für das kabellose Netzwerk automatisch vorgenommen werden.

- **1** Schließen Sie den USB-Wireless-LAN-Adapter an der USB-Buchse des Instruments an.
- **2** Halten Sie die [MOVING KEY]-Taste gedrückt und drücken Sie die [METRONOME]-Taste, um die Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einstellung zu starten.

Im Display erscheint die Anzeige "SEt".



**3** Drücken Sie die [PLAY]-Tasten, um die Einstellung mit der Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung auszuführen.

Im Display erscheint die Anzeige "---".



#### HINWEIS

Für Näheres zum Herstellen der Verbindungen besuchen Sie den folgenden URL: http://services.music.yamaha.com/ radio/connect.html

#### HINWEIS

Wenn Sie die Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung einschalten, während das Instrument online ist, schaltet das Instrument auf Offline-Status.

#### HINWEIS

Wenn Sie den WPS-Einrichtungsmodus einschalten, schaltet sich der BGM-Modus aus.

#### HINWEIS

Wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie eine beliebige Taste (außer [PLAY]).

#### **HINWEIS**

Die Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung kann nicht aktiviert werden, während Voice-Demo-Songs wiedergegeben werden, wenn die [REC]-Taste eingeschaltet ist oder wenn User-Songs wiedergegeben werden.

## 4 Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten nach Ausführung des obigen Schritts 3 die WPS-Taste des von Ihnen verwendeten Zugangsknotens.

Die Einstellungen für SSID, Kanal, Sicherheit und Key werden automatisch konfiguriert. Der WPS-Konfigurationsprozess über die Ein-Tasten-Methode wird ausgeführt, und danach erscheint die Meldung "End" (Ende) im Display. Wenn die Einstellungen erfolgreich abgeschlossen werden, werden sie automatisch gespeichert. Die Wireless-LAN-Einstellungen (SSID, Kanal, Sicherheit und Key) werden nun gespeichert und die Werte der übrigen Einstellungen initialisiert.

#### **5** Drücken Sie eine beliebige Taste ([BGM]-Taste usw.), um die Ein-Tasten-Methode für die WPS-Einrichtung zu beenden.

Die WPS-Konfiguration über die Ein-Tasten-Methode ist abgeschlossen.

Für Näheres zu den IDC-Einstellungen besuchen Sie folgenden URL: http://services.music.yamaha.com/radio/connect.html

#### HINWEIS

Informationen zum Ablesen und Ändern der Einstellung des Zugangsknotens finden Sie in der Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Zugangsknotens (Wireless-LAN-Routers).

#### HINWEIS

Die Einstellungen der Sicherheitsformate werden automatisch zusammen mit denselben Einstellungen des verwendeten Zugangspunkts (des Wireless-LAN-Routers) gespeichert.

#### HINWEIS

Falls die Einstellungen nicht erfolgreich abgeschlossen werden, erscheinen auf dem Display im Wechsel die Meldung "Err" (Error, Englisch für "Fehler") und der Fehlercode. Zur Rückkehr zur anfänglichen Anzeige (bzw. Nicht-Anzeige) aus diesem Zustand heraus drücken Sie die Taste [-/NO] oder [+/YES].

#### HINWEIS

Über die Fehlercodes Die Beschreibungen für die Fehlercodes können Sie auf der Yamaha-Website nachlesen: http://services.music.yamaha.com/ radio/faq.html

### Notizen