

# Clavinova®

## CLP-380 Version 1.10 Neue Funktionen

### Für Wireless-LAN-Anwender

Yamaha hat die Firmware des CLP-380 von Version 1.00 auf Version 1.10 aktualisiert. Diese Version stellt zusätzliche Funktionen bereit und hat einige geänderte Wireless-LAN-Displays.

#### ■ Neue und aktualisierte Funktionen im Wireless-LAN-Display

##### ● Hinzufügen von Einstellungen

Da für die WPS-Einrichtung eine Push-Button-Methode (Konfiguration per Knopfdruck oder Schaltfläche) hinzugefügt wurde, können Einstellungen für das kabellose Netzwerk leicht vorgenommen werden.

##### ● Erhöhte Sicherheit

Das Instrument besitzt jetzt Einstellungen für das robuste WPA/WPA2-Sicherheitsformat, dessen Typen nachstehend aufgelistet sind.

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

Die Einstellungen hier sind nur bei Verwendung eines USB-Wireless-LAN-Adapters (mit DHCP) verfügbar. Bitte ersetzen Sie die Anweisungen, die auf Seite 54 Ihrer Bedienungsanleitung beginnen (bis einschließlich Schritt 4), durch den nachstehenden Abschnitt „Über die Internet-Einstellungen (Einstellungen, die WPS und den Zugangsknoten betreffen)“, und konfigurieren Sie dann die Einstellungen.

#### HINWEIS

WPA und die Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung werden von einigen USB-Wireless-LAN-Adaptern nicht unterstützt. Eine Liste von USB-Wireless-LAN-Adaptern, deren Kompatibilität von Yamaha bestätigt wurde, finden Sie auf der Yamaha-Website:

<http://download.yamaha.com/>

#### HINWEIS

Um die Einstellungen für das Wireless LAN mit der Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung zu konfigurieren, muss der Zugangsknoten der Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung entsprechen. Einzelheiten darüber, wie Sie die Einstellungen des Zugangsknotens ablesen oder ändern, finden Sie in der Bedienungsanleitung des Wireless-LAN-Routers (Zugangsknotens).

#### HINWEIS

Die PIN-Methode wird vom CLP-380 nicht unterstützt.

# Über die Internet-Einstellungen (Einstellungen, die WPS und den Zugangsknoten betreffen)

Wenn Sie zum ersten Mal die Internet-Direktverbindung (Internet Direct Connection; IDC) nutzen, sollten Sie die Internet-Einstellungen (Wireless LAN) am Instrument vornehmen und dann alle Einstellungen speichern. Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie die Einstellungen bei Verwendung eines USB-Wireless-LAN-Adapters (mit DHCP) konfigurieren. Es gibt zwei Methoden – die Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung und die Zugangsknoten-Suchmethode, und beide konfigurieren die Einstellungen anhand der Einstellungen im Display mit den Internet-Einstellungen. Notieren Sie sich die Einstellungen der Zugangsknoten-Suchmethode für den Fall, dass Sie sie erneut eingeben müssen.

Wenn Sie keinen USB-Wireless-LAN-Adapter verwenden (mit DHCP), lesen Sie unter dem folgenden URL nach:  
<http://services.music.yamaha.com/radio/connect.html>

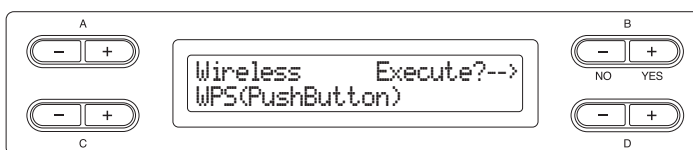
## Verwenden der Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung

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

### 1. Rufen Sie das Display mit den Internet-Einstellungen auf.

Halten Sie die Taste [FILE/SONG SETTING] gedrückt, und drücken Sie die Taste [REC].

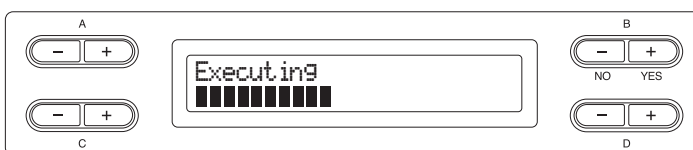
Display mit den Internet-Einstellungen



### 2. Führen Sie die Einstellung unter Verwendung der Methode „WPS (PushButton)“ aus.

Wenn unten links im Bildschirm nicht „WPS (PushButton)“ erscheint, drücken Sie die Taste C [-], um „WPS (PushButton)“ aufzurufen. Drücken Sie die Taste B [+ (YES)] neben „Execute?- ->“, um die Einstellung unter Verwendung der Methode „WPS (PushButton)“ auszuführen.

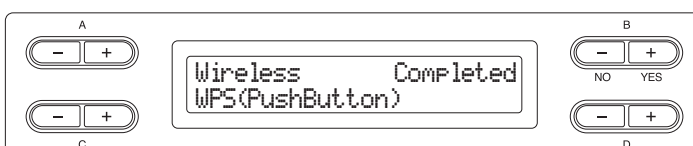
WPS (PushButton)-Ausführungsdisplay



### 3. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die WPS-Taste des von Ihnen verwendeten Zugangsknotens.

Die Einstellungen für SSID, Kanal, Sicherheit und Key werden automatisch konfiguriert. Der Einstellungsprozess unter Verwendung der Methode „WPS (PushButton)“ ist abgeschlossen. Im Display wird kurz die Meldung angezeigt, dass WPS (PushButton) abgeschlossen wurde, gefolgt von einem Display zum Speichern der Einstellungen und Prüfen der Verbindung (Seite 57). Speichern Sie danach die Einstellungen in diesem Display.

Meldung über den Abschluss von WPS (PushButton)



Einzelheiten darüber, wie Sie die Einstellungen des Zugangsknotens ablesen oder ändern, finden Sie in der Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Wireless-LAN-Routers (Zugangsknotens).

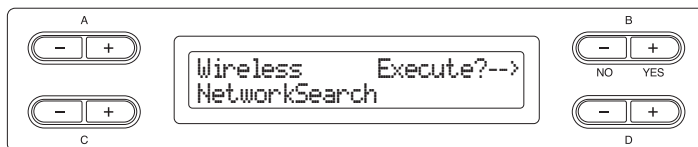
## Den Zugangsknoten suchen.

Wenn der von Ihnen verwendete Wireless-LAN-Router (Zugangsknoten) nicht mit der Push-Button-Methode zur WPS-Einrichtung kompatibel ist, suchen Sie den Zugangsknoten und stellen Sie dann das kabellose Netzwerk von Hand ein.

### 1. Rufen Sie das Display mit den Internet-Einstellungen auf.

Halten Sie die Taste [FILE/SONG SETTING] gedrückt, und drücken Sie die Taste [REC].

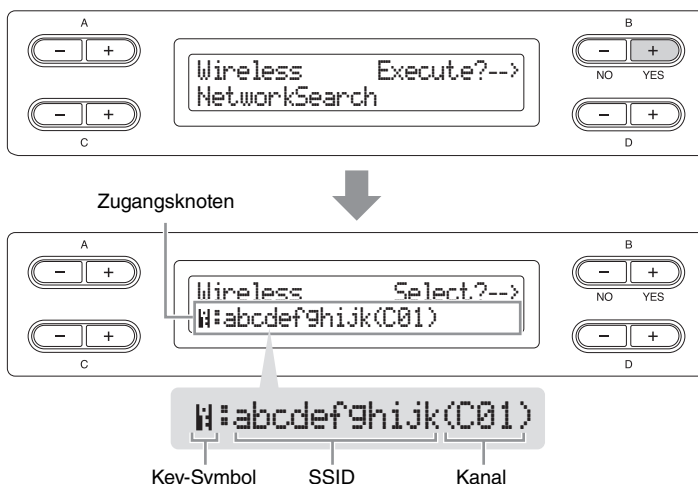
Display mit den Internet-Einstellungen



### 2. Starten Sie die Suche nach dem Zugangsknoten (NetworkSearch).

Wenn unten links im Bildschirm nicht „NetworkSearch“ erscheint, drücken Sie die Taste C [+], um „NetworkSearch“ aufzurufen. Drücken Sie die Taste B [+ (YES)] neben „Execute? ->“, um die Suche nach dem Zugangsknoten zu starten.

Bei der Suche nach einem Zugangsknoten zeigt das Display den oder die Zugangsknoten in der Nähe des Clavinova. Nachdem Sie den gewünschten Zugangsknoten ausgewählt haben, werden SSID und Kanal automatisch eingestellt. Der Key wird nicht automatisch eingegeben. Diesen müssen Sie selbst einstellen, wenn Sie einen verschlüsselten Zugangsknoten nutzen (das Key-Symbol „W“ erscheint).



### 3. Auswählen des Zugangsknotens

3-1 Im Display wird der Zugangsknoten angezeigt. Wenn mehrere Zugangsknoten vorhanden sind, verwenden Sie die Tasten C [-][+] zur Auswahl des gewünschten, und wählen Sie dann den von Ihnen verwendeten Zugangsknoten aus.

3-2 Vergewissern Sie sich, dass das Key-Symbol „W“ erscheint, und drücken Sie dann die Taste B [+ (YES)], um den ausgewählten Zugangsknoten festzulegen.

#### Kein Key-Symbol „W“

Da Ihr Zugangsknoten keine verschlüsselte Einstellung hat, ist die Einstellung des Zugangsknotens abgeschlossen. Nachdem das Display zum Speichern der Einstellungen und Prüfen der Verbindung auf Seite 57 erscheint, drücken Sie die Taste B [+ (YES)], und speichern Sie dann die Einstellungen.

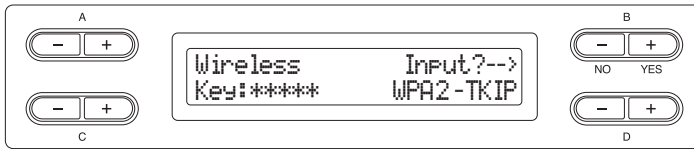
Wenn kein Signal von einem Zugangsknoten empfangen wird, kann dieser nicht angezeigt werden.

Wenn Sie den Zugangsknoten verschlüsseln möchten, ändern Sie dies in den Einstellungen am Zugangsknoten, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann erneut.

## Mit Key-Symbol „“

Da Ihr Zugangsknoten eine verschlüsselte Einstellung hat, geben Sie in Schritt 4 den Key ein.

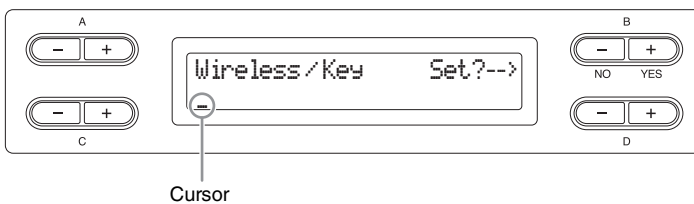
### Display für die Key-Eingabe



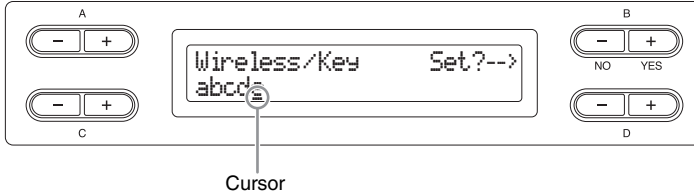
## 4. Geben Sie den Key ein.

- 4-1 Drücken Sie die Taste B [+ (YES)], um das Display für die Key-Eingabe aufzurufen.

### Display für die Key-Eingabe



- 4-2 Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten C [-][+] an die gewünschte Stelle.
- 4-3 Wählen Sie an der Cursorposition mit den Tasten D [-][+] ein Zeichen aus.



### Fügen Sie ein Leerzeichen ein

Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie das Leerzeichen eingeben möchten, und drücken Sie die Tasten C [-][+] gleichzeitig,

### Ein Zeichen löschen

Bewegen Sie den Cursor auf das zu löschende Zeichen, und drücken Sie die Tasten D [-][+] gleichzeitig.

### Zeichenliste für den Key

|     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a~z | A~Z | @ | . | - | _ | ! | " | # | \$  | % | & | ' | ( | ) | * | + | , | / | : | ; | < | = | > | ? |
| [   | ¥   | ] | ^ | ` | { |   | } | ~ | 0~9 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

- 4-4 Stellen Sie mit der Taste B [+ (YES)] die Key-Eingabe ein. Nachdem Sie die Key-Eingabe eingestellt haben, erscheint das Display zum Speichern der Einstellungen und Prüfen der Verbindung (Seite 57).

Drücken Sie die Taste B [+ (YES)], und speichern Sie dann die Einstellungen.

Näheres zu den IDC-Einstellungen finden Sie unter folgendem URL:  
<http://services.music.yamaha.com/radio/connect.html>

Wenn der Key falsch eingegeben wurde, versuchen Sie es erneut.

# About Using BSD-Licensed Software

The software used by this product includes components that comply with the BSD license.

The restrictions placed on users of software released under a typical BSD license are that if they redistribute such software in any form, with or without modification, they must include in the redistribution (1) a disclaimer of liability, (2) the original copyright notice and (3) a list of licensing provisions.

The following contents are displayed based on the licensing conditions described above, and do not govern your use of the product.

## WPA Supplicant

Copyright © 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

This program is dual-licensed under both the GPL version 2 and BSD license. Either license may be used at your option.

### License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## XySSL

Copyright © 2006-2008, Christophe Devine.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of XySSL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.