

TASCAM

D01337480B

IF-E100

Netzwerkeinstellungen

TASCAM IF-E100 Network Setting

TASCAM **IF-E100**
Network Settings V1.1.0 build 207

Search

Settings Initializing

Auto(DHCP) or Static ☒ Auto(DHCP)

IP Address 192.168.2.111

Subnet Mask 255.255.0.0

Gateway 192.168.2.1

DNS Address 192.168.2.1

MAC Address(Read-only) 00:00:00:00:EB:00

Close Write

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieses Handbuchs	2
Informationen zu Markenrecht und Copyright	2
Voraussetzungen für die Verwendung	3
Unterstützte Betriebssysteme	3
Firmware-Version für CD-400U/CD-400U DAB	3
Das Programm „IF-E100 Network Settings“ installieren	3
Installation unter Windows	3
Installation auf einem Mac	4
Mit Gatekeeper arbeiten	5
Eine Netzwerkverbindung mit der IF-E100 herstellen	6
Nicht verwendete Netzwerkkadpter deaktivieren	7
Überblick über die Programmoberfläche	8
Registerkarte „Settings“	8
Registerkarte „Initializing“	9
Netzwerkeinstellungen vornehmen	10
Die IP-Adresse automatisch beziehen	10
Die IP-Adresse selbst festlegen	11
Die Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	12
Das Programm beenden	13

Dieses Handbuch beschreibt das Programm „IF-E100 Network Settings“, mit dem Sie auf einem Windows- oder Mac-Computer die notwendigen Netzwerkeinstellungen für einen Tascam CD-400/CD-400U DAB oder MP-800U/MP-800U DAB vornehmen können, wenn dieser mit der optionalen Ethernetkarte IF-E100 ausgestattet ist.

Bevor Sie dieses Programm nutzen, lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch und stimmen Sie ihr zu.

Hinweise zur Benutzung dieses Handbuchs

In diesem Handbuch gelten die folgenden Konventionen:

- Einstellungen, Meldungen und andere Elemente, die auf dem Computer angezeigt werden, erscheinen in Mager-schrift: Telnet Password.
- Ergänzende Informationen oder wichtige Hinweise sind wie folgt gekennzeichnet:

Anmerkung

Ergänzende Erklärungen und Hinweise zu besonderen Situationen.

Wichtig

Besonderheiten, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden, Datenverlust oder unerwartetem Verhalten des Geräts führen können.

Informationen zu Markenrecht und Copyright

Die folgenden Informationen werden aus rechtlichen Gründen im Originaltext wiedergegeben:

- TASCAM ist eine eingetragene Marke der TEAC Corporation.
- Apple, Mac und macOS sind Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern
- Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Andere in diesem Dokument genannte Firmenbezeichnungen, Produktnamen und Logos sind als Marken bzw. eingetragene Marken das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Voraussetzungen für die Verwendung

Unterstützte Betriebssysteme

Die Software „IF-E100 Network Settings“ ist erhältlich für Windows- und macOS-Computer. Informationen zu den unterstützten Versionen dieser Betriebssysteme finden Sie auf unserer Website:

<https://tascam.de/downloads/IF-E100>

Anmerkung

Das Gerät wurde mit handelsüblichen Computersystemen getestet, die den genannten Anforderungen entsprechen. Das ist jedoch keine Garantie dafür, dass es mit jedem Computer funktioniert, der diese Anforderungen erfüllt.

Firmware-Version für CD-400U/CD-400U DAB

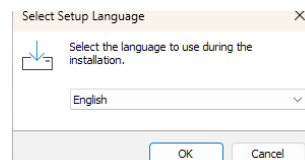
Um ein IF-E100 mit einem CD-400U/CD-400 DAB verwenden zu können, muss auf diesem die Firmware-Version 1.10 oder höher installiert sein.

Betreiben Sie den CD-400U/CD-400U DAB immer mit der neuesten Firmwareversion. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam unter <https://tascam.de/downloads/CD-400UDAB>

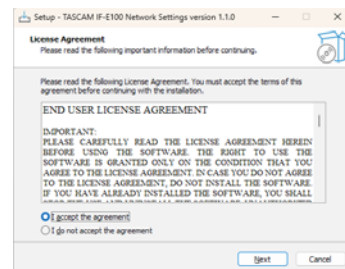
Das Programm „IF-E100 Network Settings“ installieren

Installation unter Windows

1. Stellen Sie mit Ihrem Computer eine Verbindung ins Internet her.
2. Laden Sie das Programm „IF-E100 Network Settings“ von der deutschsprachigen Tascam-Website herunter (<https://tascam.de/downloads/IF-E100>).
Denken Sie daran, dass durch die Internetnutzung eventuell kostenpflichtiges Datenvolumen anfällt, für das Sie selbst aufkommen müssen.
3. Entpacken Sie die Datei in einen beliebigen Ordner (beispielsweise auf dem Desktop) und doppelklicken Sie dann auf die Datei „TASCAM_IF-E100_NetworkSettings_verXXX_win.exe“, um das Installationsprogramm zu starten („XXX“ steht für die Versionsnummer).
4. Wählen Sie im Sprachauswahldialog die gewünschte Sprache für die Installation aus, und klicken Sie auf „OK“.

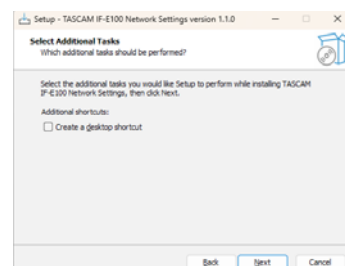


Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt.



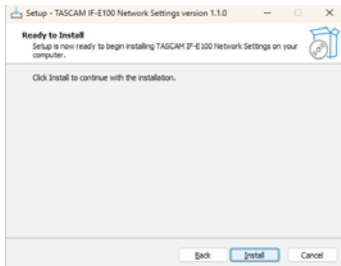
5. Lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch. Wenn Sie damit einverstanden sind, wählen Sie die Option „Ich akzeptiere die Vereinbarung“. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

Der folgende Dialog erscheint.



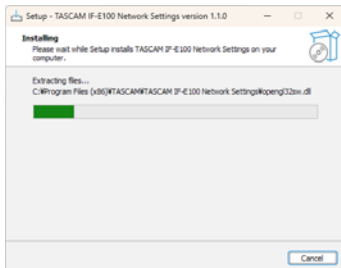
6. Wenn Sie eine Verknüpfung zu diesem Programm auf dem Desktop erstellen wollen, wählen Sie die Option „Create a desktop shortcut“. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

Der folgende Dialog erscheint.



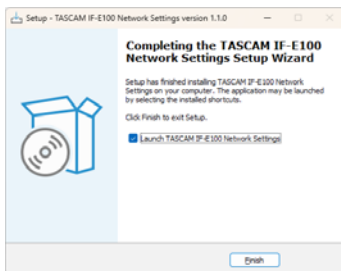
7. Überprüfen Sie die Einzelheiten der Installation, und klicken Sie auf „Installieren“.

Eine Fortschrittsanzeige für den Installationsverlauf erscheint.



8. Um die Installation an dieser Stelle abubrechen, klicken Sie auf „Abbrechen“.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint der folgende Dialog.



9. Um das Programm sofort zu starten, klicken Sie „Fertigstellen“.

Um das Programm später zu starten, entfernen Sie das Häkchen bei der Option „Launch TASCAM IF-E100 Network Settings“, und klicken Sie dann auf „Fertigstellen“.

Die Installation ist damit abgeschlossen.

Installation auf einem Mac

Anmerkung

Möglicherweise erscheint während der Installation auf dem Mac die Meldung „TASCAM_IF-E100NetworkSettings.pkg“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde. Wenn diese Meldung erscheint, folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Mit Gatekeeper arbeiten“ und setzen Sie dann die Installation fort.

1. Laden Sie von der Tascam-Website (<https://tascam.de/downloads/IF-E100>) die aktuelle Mac-Version des Programms „IF-E100 Network Settings“ herunter.
2. Doppelklicken Sie auf die Datei „TASCAM_IF-E100 Network Settings_installer_vXXX.dmg“ (XXX steht für die Versionsnummer), um das Disk-Image des Programms zu entpacken. Doppelklicken Sie anschließend auf die Datei „TASCAM_IF-E100NetworkSettings.pkg“ in dem geöffneten Ordner.



Anmerkung

Je nach den Einstellungen auf Ihrem Computer wird die heruntergeladene Datei möglicherweise automatisch entpackt. In diesem Fall entfällt der Schritt des Entpackens von Hand.

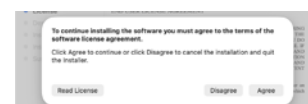
3. Wenn der Installations-Assistent erscheint, klicken Sie auf „Weiter“.



4. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch. Klicken Sie anschließend auf „Fortfahren“.



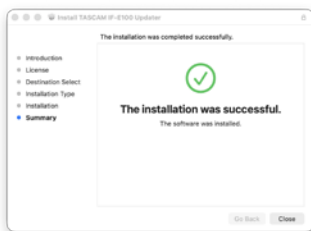
5. Wenn Sie damit einverstanden sind, klicken Sie auf „Akzeptieren“.



6. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche „Installieren“, um die Installation zu starten.



Das folgende Fenster erscheint, wenn die Installation abgeschlossen ist.



7. Klicken Sie auf „Schließen“.

Damit beenden Sie das Installationsprogramm.

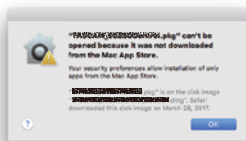
Mit Gatekeeper arbeiten

Je nachdem, welche Gatekeeper-Optionen unter macOS ausgewählt sind, erscheint während der Installation möglicherweise eine Meldung. Die Lösung ist abhängig von der angezeigten Meldung.

Näheres dazu finden Sie in den folgenden Erläuterungen.

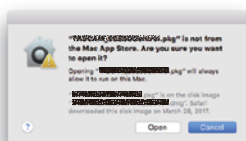
■ Vorgehen bei der Gatekeeper-Einstellung „Programme aus folgenden Quellen erlauben: Mac App Store“

Möglicherweise erscheint die folgende Sicherheitswarnung: „TASCAM_IF-E100NetworkSettings.pkg“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde.“



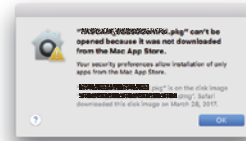
Klicken Sie in diesem Fall auf „OK“, um die Meldung zu schließen. Klicken Sie dann bei gedrückter Befehlstaste (oder mit der zweiten Maustaste) auf den Dateinamen, und wählen Sie im Kontextmenü die Option „Öffnen“.

Klicken Sie auf „Öffnen“, wenn die folgende Sicherheitswarnung erscheint: „TASCAM_IF-E100NetworkSettings.pkg“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde. Möchten Sie es wirklich öffnen?“



Dieser Hinweis kann auch erscheinen, wenn eine andere Gatekeeper-Option als „Programme erlauben, die geladen wurden von: Mac App Store“ ausgewählt ist.

Möglicherweise erscheint die folgende Sicherheitswarnung: „TASCAM_IF-E100NetworkSettings.pkg“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde.“

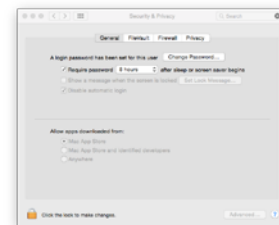


Kopieren Sie in diesem Fall die Datei auf den Schreibtisch oder in einen anderen Ordner und öffnen Sie sie dann erneut. Oder ändern Sie die Gatekeeper-Option auf „Mac App Store und verifizierte Entwickler“ und versuchen Sie dann erneut die Datei zu öffnen.

■ Die Gatekeeper-Optionen ändern

Die Optionen für Gatekeeper finden Sie unter Apple-Menü, „Systemeinstellungen ...“, „Sicherheit“, „Allgemein“ unter der Überschrift „Programme aus folgenden Quellen erlauben“.

Klicken Sie auf das Schlosssymbol unten links (🔒) und geben Sie ein Administratorkennwort ein, um die Optionen zu entsperren.



Die Einstellung wird wieder gesperrt, sobald Sie die Systemeinstellungen schließen.

Wichtig

Das Ändern der Gatekeeper-Optionen kann Sicherheitsrisiken bergen. Wenn Sie eine niedrigere Sicherheitsstufe eingestellt haben, denken Sie daran, Gatekeeper nach der Installation wieder auf die zuvor eingestellte Option zurücksetzen.

Eine Netzwerkverbindung mit der IF-E100 herstellen

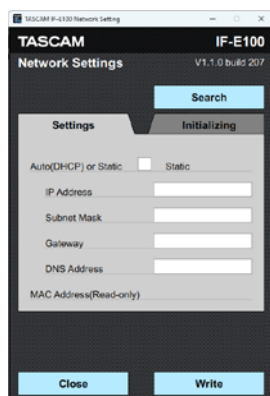
Damit Sie die Netzwerkeinstellungen des Medien-Players mit dem Programm „IF-E100 Network Settings“ ändern können, müssen Sie eine Netzwerkverbindung herstellen.

Anmerkung

- Das Programm kann nur auf die Einstellungen eines einzelnen Geräts zugreifen. Wenn sich mehrere IF-E100 im selben Netzwerk befinden, schalten Sie nur dasjenige Gerät ein, dessen Netzwerkeinstellungen Sie ändern wollen. Schalten Sie alle anderen Geräte mit IF-E100 aus.
- Wenn der verwendete Computer mehrere Netzwerkkadpter hat, deaktivieren Sie diejenigen, die Sie für die Verbindung mit der IF-E100 nicht benötigen.
- Das hier beschriebene Programm können Sie auch dann verwenden, wenn noch keine IP-Adresse für die IF-E100 festgelegt ist. (Siehe „Nicht verwendete Netzwerkkadpter deaktivieren“ auf Seite 7.)

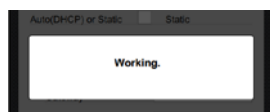
1. Verbinden Sie sowohl das Gerät mit installierter IF-E100 als auch den Computer über geeignete Ethernet-Kabel mit demselben Netzwerk.
2. Schalten Sie das betreffende Gerät ein.
3. Klicken Sie auf das Symbol „TASCAM IF-E100 Network Settings“, um das Programm zu starten.

Wenn kein Gerät gefunden wurde, sind alle Felder leer.



4. Klicken Sie auf Search, um nach einem Gerät mit installierter IF-E100 zu suchen.

Während der Suche wird „Working ...“ angezeigt.



Sobald ein Gerät gefunden wurde, erscheinen die folgenden Informationen:

IP Address (IP-Adresse), Subnet Mask (Teilnetzmaske), Gateway, DNS Address (DNS-Adresse) und MAC Address (Hardware-Adresse).



Sie können nun die gewünschten Einstellungen vornehmen.

Anmerkung

Falls eine der folgenden Meldungen erscheint, konnte kein Gerät eindeutig identifiziert werden. Überprüfen Sie noch einmal alle Schritte, nehmen Sie die erforderlichen Anpassungen vor und klicken Sie erneut auf Search, um nach dem Gerät zu suchen.

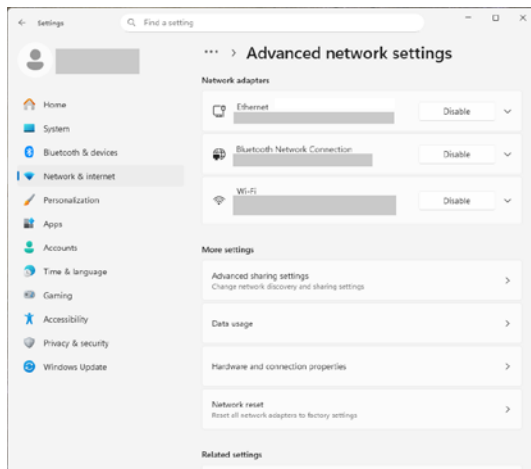
Meldung	Bedeutung
„Device not found“	Es wurde kein Gerät mit installierter IF-E100 gefunden. Vergewissern Sie sich, dass das betreffende Gerät eingeschaltet und korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist.
„No valid active connections“	Es wurde kein gültiges Netzwerk gefunden. Ihr Computer ist möglicherweise nicht richtig mit dem Netzwerk verbunden.
„Multiple devices found“	Es wurden mehrere Geräte mit installierter IF-E100 gefunden. Das Programm „IF-100E Network Settings“ kann nicht auf mehrere Geräte gleichzeitig zugreifen. Schalten Sie alle anderen Geräte mit installierter IF-E100 aus.

Nicht verwendete Netzwerkkadpter deaktivieren

■ Windows

Wählen Sie in den Windows-Einstellungen „Netzwerk und Internet“ > „Erweiterte Netzwerkeinstellungen“.

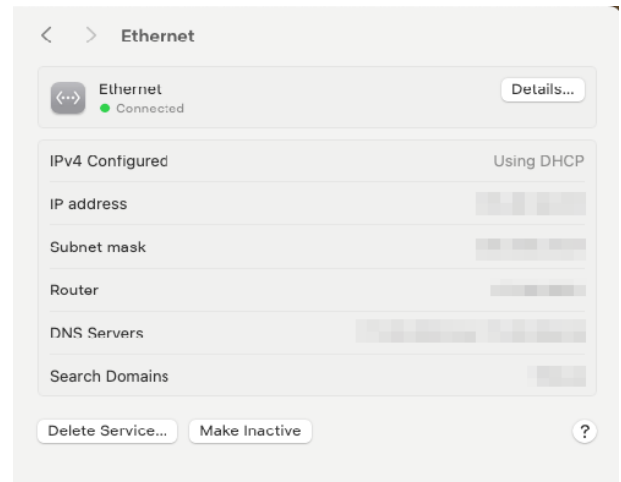
Klicken Sie bei den gewünschten Netzwerkkadptern auf „Deaktivieren“.



■ Mac

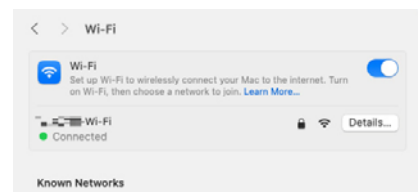
- Das kabelgebundene Netzwerk deaktivieren

Wählen Sie „Systemeinstellungen“ > „Netzwerk“ > „Ethernet“, und klicken Sie auf „Deaktivieren“.



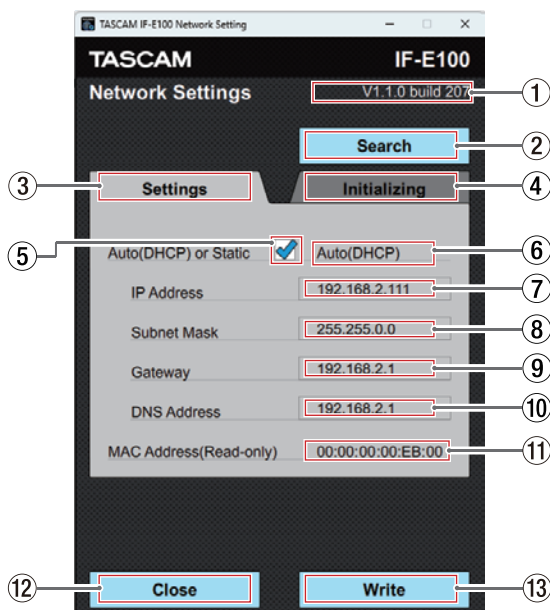
- Das drahtlose Netzwerk (WLAN) deaktivieren

Wählen Sie „Systemeinstellungen“ > „Netzwerk“ > „WLAN“, und schalten Sie WLAN aus.



Überblick über die Programmoberfläche

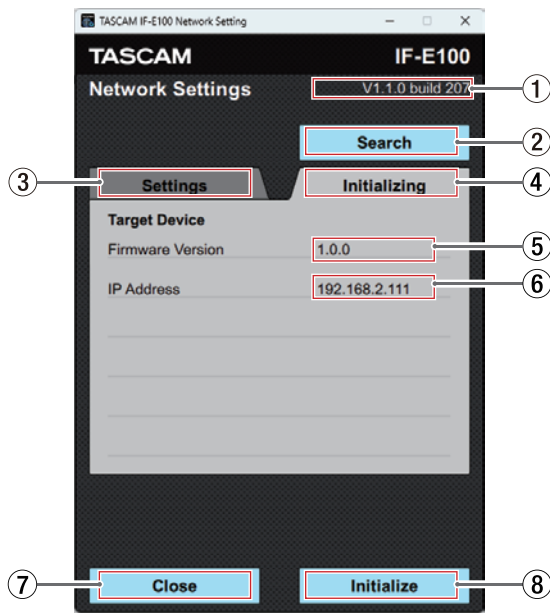
Registerkarte „Settings“



- ① **Version**
Hier erscheint die Versionsnummer des Programms „IF-E100 Network Settings“.
- ② **Schaltfläche Search**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um nach einem Gerät mit installierter IF-E100 zu suchen.
- ③ **Reiter „Settings“**
Klicken Sie darauf, um die Registerkarte mit den Einstellungen in den Vordergrund zu holen.
- ④ **Reiter „Initializing“**
Klicken Sie darauf, um die Registerkarte für das Zurücksetzen in den Vordergrund zu holen.
- ⑤ **Kontrollkästchen „Auto (DHCP) or Static“**
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das Gerät seine IP-Adresse automatisch beziehen soll (DHCP). In diesem Fall lassen sich die darunter befindlichen Einstellungen nicht ändern. Entfernen Sie den Haken, um die IP-Einstellungen selbst festzulegen (Statisch). (Siehe „Die IP-Adresse selbst festlegen“ auf Seite 11.)
- ⑥ **IP-Konfiguration**
Hier erscheint die gewählte Methode der IP-Konfiguration. Nutzen Sie das Kontrollkästchen ⑤ „Auto (DHCP) or Static“, um zwischen beiden Möglichkeiten zu wählen.
- ⑦ **IP Address**
Die aktuelle IP-Adresse des Geräts. Wenn „Auto (DHCP)“ ausgewählt ist, können Sie hier nichts ändern.
Wenn „Static“ ausgewählt ist, können Sie hier eine geeignete IP-Adresse eingeben.
- ⑧ **Subnet Mask**
Die aktuelle Einstellung der Teilnetzmaske. Wenn „Auto (DHCP)“ ausgewählt ist, können Sie hier nichts ändern.
Wenn „Static“ ausgewählt ist, können Sie hier eine geeignete Teilnetzmaske eingeben.

- ⑨ **Gateway**
Die aktuelle Adresse des verwendeten Internet-Gateways. Wenn „Auto (DHCP)“ ausgewählt ist, können Sie hier nichts ändern.
Wenn „Static“ ausgewählt ist, können Sie hier die Adresse des Standard-Gateways eingeben.
- ⑩ **DNS Address**
Die aktuelle DNS-Adresse, die das Gerät verwendet. Wenn „Auto (DHCP)“ ausgewählt ist, können Sie hier nichts ändern.
Wenn „Static“ ausgewählt ist, können Sie hier die Adresse eines DNS-Servers eingeben.
- ⑪ **MAC Address (schreibgeschützt)**
Hier erscheint die Hardware-MAC-Adresse der IF-E100.
- ⑫ **Schaltfläche „Close“**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Programm „IF-E100 Network Settings“ zu beenden.
- ⑬ **Schaltfläche „Write“**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Netzwerkeinstellungen zu speichern.

Registerkarte „Initializing“



- ① **Version**
Hier erscheint die Versionsnummer des Programms „IF-E100 Network Settings“.
- ② **Schaltfläche „Search“**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um nach einem Gerät mit installierter IF-E100 zu suchen.
- ③ **Reiter „Settings“**
Klicken Sie darauf, um die Registerkarte mit den Netzwerkeinstellungen in den Vordergrund zu holen.
- ④ **Reiter „Initializing“**
Klicken Sie darauf, um die Registerkarte mit den Einstellungen in den Vordergrund zu holen.
- ⑤ **Firmware Version**
Die Firmwareversion der verbundenen IF-E100.
- ⑥ **IP Address**
Die IP-Adresse des verbundenen Geräts (kann hier nicht geändert werden).
- ⑦ **Schaltfläche „Close“**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Programm „IF-E100 Network Settings“ zu beenden.
- ⑧ **Schaltfläche „Initialize“**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die IF-E100 des verbundenen Geräts auf ihre Werkseinstellungen zurückzusetzen.
Das Passwort wird durch ein eindeutiges Passwort ersetzt. Sie finden es im Menü des Hauptgeräts unter „Password“.

Netzwerkeinstellungen vornehmen

Die IP-Adresse automatisch beziehen

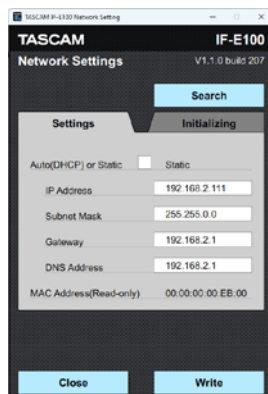
Anmerkung

Damit diese Art der Konfiguration funktioniert, muss es in Ihrem Netzwerk einen DHCP-Server geben.

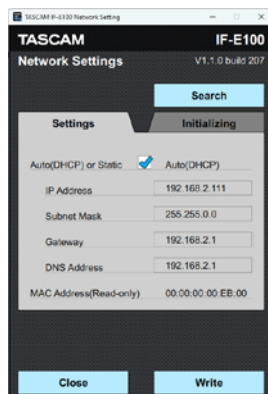
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben Auto (DHCP) or Static, damit das Gerät seine IP-Adresse und weitere Einstellungen automatisch bezieht. Dies ist die Voreinstellung. Im rechten Feld wird dementsprechend Auto (DHCP) angezeigt.

Wenn zuvor statische IP-Einstellungen festgelegt waren (kein Haken im Kontrollkästchen Auto (DHCP) or Static) und Sie die IP-Einstellungen jetzt automatisch beziehen wollen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Klicken Sie auf die Registerkarte Settings, um die Netzwerk-Einstellungen in den Vordergrund zu holen.

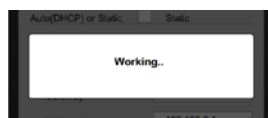


2. Klicken auf das Kontrollkästchen Auto (DHCP) or Static, um es zu aktivieren.

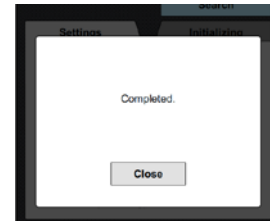


3. Klicken Sie auf Write, um die Einstellungen im Gerät zu speichern.

Während des Speicherns wird „Working ...“ (In Arbeit) angezeigt.



4. Wenn die Meldung Completed. (Fertig) erscheint, klicken Sie auf Close (Schließen), um den Dialog zu schließen.



Wenn die automatische Konfiguration erfolgreich war, werden die entsprechenden Einstellungen in den jeweiligen Feldern angezeigt.

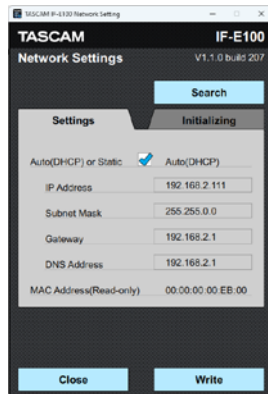


Die IP-Adresse selbst festlegen

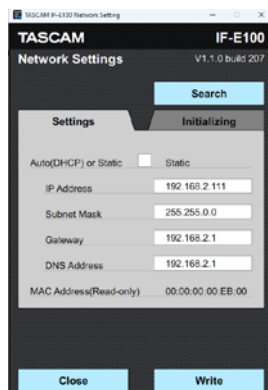
Entfernen Sie das Kontrollkästchen neben Auto (DHCP) or Static, wenn Sie dem Gerät eine feste IP-Adresse zuweisen wollen. Im rechten Feld wird dementsprechend Static angezeigt.

Wenn das Gerät seine Einstellungen zuvor automatisch bezogen hat (Haken im Kontrollkästchen Auto (DHCP) or Auto (DHCP)) und Sie die IP-Einstellungen jetzt selbst festlegen wollen, führen Sie die folgenden Schritte aus“.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte Settings, um die Netzwerk-Einstellungen in den Vordergrund zu holen.

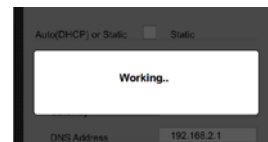


2. Klicken auf das Kontrollkästchen Auto (DHCP) or Static, um es zu deaktivieren (kein Haken).
3. Geben Sie IP-Adresse, Teilnetzmaske, Standardgateway und DNS-Serveradresse ein.



4. Klicken Sie auf Write, um die Einstellungen im Gerät zu speichern.

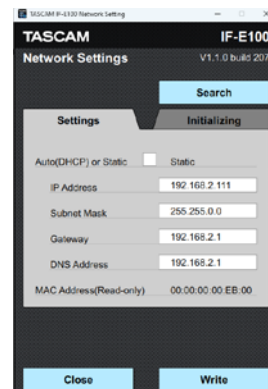
Während des Vorgangs wird Working ... (In Arbeit) angezeigt.



5. Wenn die Meldung Completed. (Fertig) erscheint, klicken Sie auf Close, um den Dialog zu schließen.



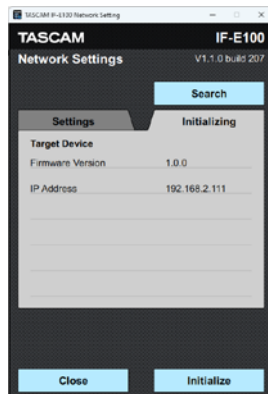
Die Registerkarte Settings erscheint wieder.



Die Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

Sie können die Ethernet-Karte auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Das Passwort wird ebenfalls auf ein eindeutiges Passwort zurückgesetzt. Sie können es im Menü des Geräts mit der installierten IF-E100 ablesen.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte „Initializing“, um die Registerkarte für das Zurücksetzen in den Vordergrund zu holen.



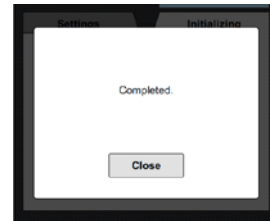
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Initialize (Zurücksetzen). Eine Sicherheitsabfrage erscheint (Initialize Network Settings?).



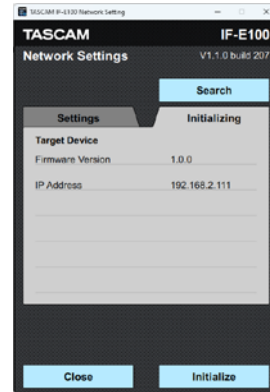
3. Klicken Sie auf OK. Während des Vorgangs wird „Working ...“ (In Arbeit) angezeigt.



4. Wenn die Meldung Completed. (Fertig) erscheint, klicken Sie auf Close, um den Dialog zu schließen.



Die Registerkarte Initializing erscheint wieder.



Das Programm beenden

Klicken Sie auf **Close**, um das Programm zu beenden.

Wichtig

*Wenn Sie das Programm beenden, ohne die Einstellungen zuvor mit der Schaltfläche **Write** an die IF-E100 zu übertragen, gehen alle Änderungen verloren.*

TASCAM

IF-E100

Netzwerkeinstellungen

TEAC CORPORATION

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan

<https://tascam.jp/int/>

TEAC AMERICA, INC.

14525 Valley View Ave., Suite I, Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A

<http://tascam.com/>

TEAC EUROPE GmbH

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland

<https://tascam.de/>

TEAC SALES & TRADING (SHENZHEN) CO., LTD

Room 817, Xinian Center A, Tairan Nine Road West, Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province 518040, China

<https://tascam.cn/cn/>