




Installation Guide

7106 7206 7010
WLAN Interface

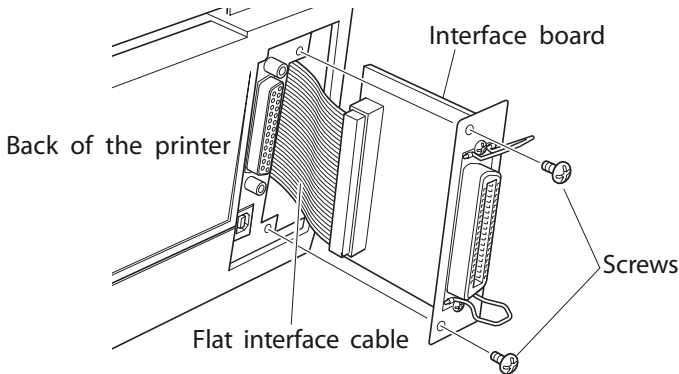
This guide explains how to install and configure the WLAN card 043942 in your label printer.

You should consult your dealer or distributor for more information if you are not completely sure of how to perform this operation.

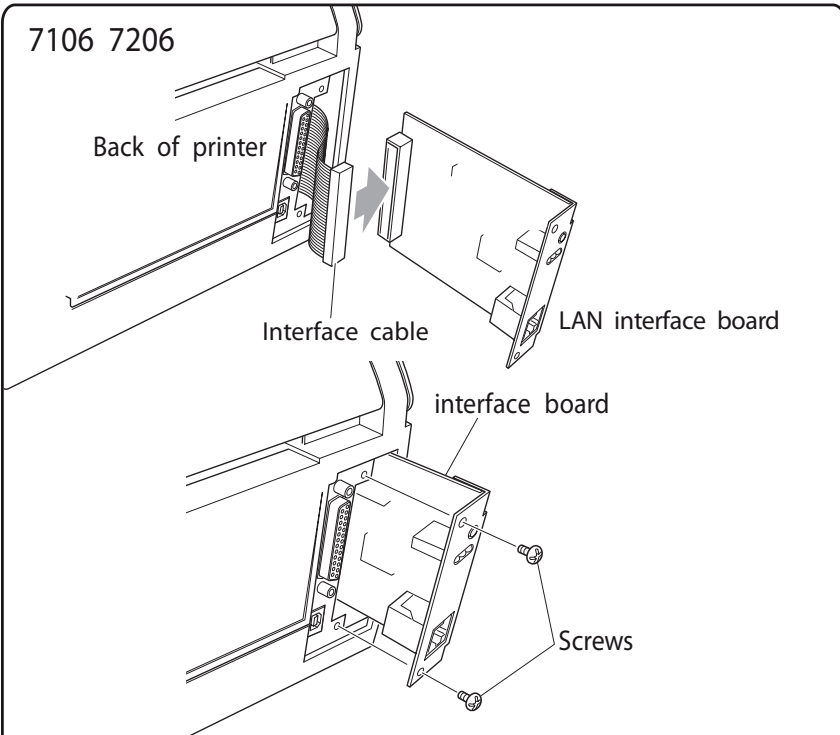
| | |
|--|--|
|  Caution | Always turn off the power to the printer and remove the power cord before replacing the interface board. |
|--|--|

Replacing the Interface Board

1. Remove the two screws that fix the bracket of the parallel interface board to the printer. Then gently pull the interface board towards you. When you do this, be careful not catch or damage the connecting cable. Do not pull the cable too much as this could also cause damage.



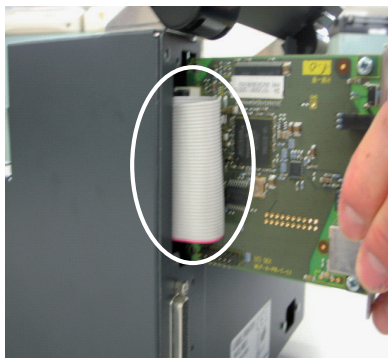
2. Remove the connecting cable from the interface board and reconnect the cable to the connector of the new interface board.
3. Insert the interface board into the printer so that the connecting cable does not catch on the printer. The new board is slightly larger than the original board, so the interface cable will need to be tucked in carefully.
4. Use the two screws that you removed to re-fix the bracket in place.



7010

Attention:

Please insert the Ethernet board by bending the cable as shown in the picture.



Configuration & Test

The print server will be delivered with a ZeroConf Address which can be changed in the printer menu via user panel. The address is for example 168.254.128.101 and subnet mask is 255.255.0.0. It is not possible to enter SSID or the encoding process in the printer menu via user panel!

Der Printserver wird mit einer ZeroConf Adresse ausgeliefert, die im Druckermenu über das Bedienpanel geändert werden kann. Die Adresse ist z.B. 168.254.128.101 und die Subnet Maske ist 255.255.0.0. Es kann über das Druckermenu bzw. Bedienpanel keine SSID oder das Verschlüsselungsverfahren eingetragen werden!

```
169.254.128.101
00:c0:eb:0e:48:ed

(C) 2012 SEH Computertechnik GmbH

Status Page PRINTSERVER-WLAN
-----

General Status
Print server model : PRINTSERVER-WLAN
Serial number      : 20420121200000
WLAN ID           : 00C0EB0E48ED
Software version  : 10.2.41
Hardware version  : 2.1
Hardware address  : 00:c0:eb:0e:48:ed
Network           : Wireless (802.11g/n)
Date and time     :
Service Information : /294/10/3 bzn 96/400084/5044ad.0/53cecf.0

Wireless
Mode           : Ad-Hoc
Network name   : wlsetup
Current network name : wlsetup
Channel        : 3
Encryption     : OFF
Speed          : 54Mb/s

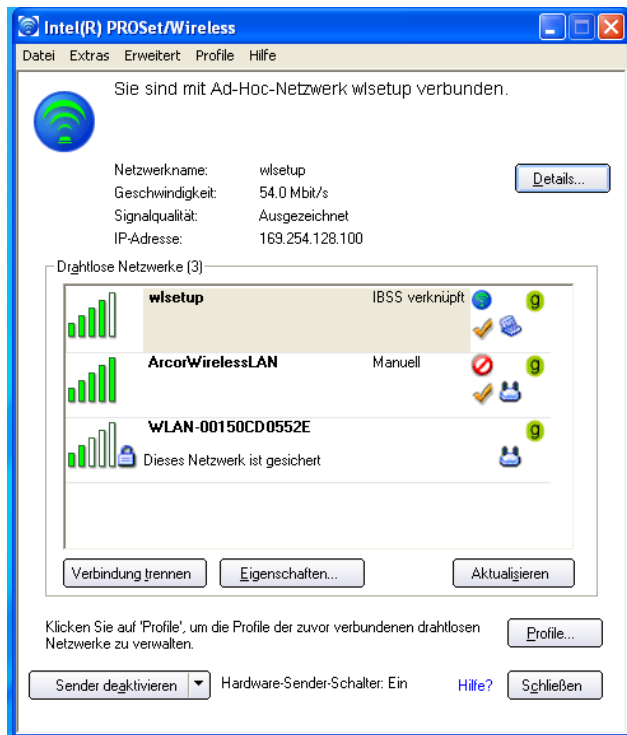
TCP/IP
IP address     : 169.254.128.101
Subnet mask    : 255.255.000.000
Gateway       : 000.000.000.000
ARP/PING      : ON
BOOTP         : ON
DHCP          : ON
ZeroConf      : ON

IPv6
IPv6           : ON
IPv6 addresses : fe80::2c0:abff:fe0e:48ed

Novell
Novell name    : IC0E48ED
Print server mode : ON
R/N printer    : ON
```

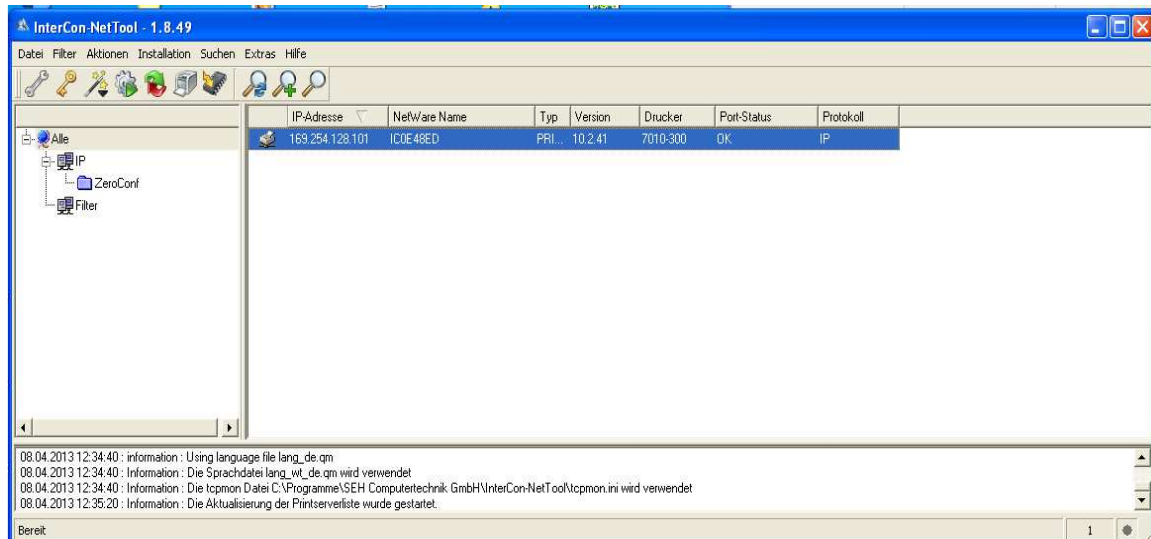
First you have to establish an Ad-Hoc connection via WLAN print server. Therefore assign for the WLAN card in your PC/notebook a static IP address in the same segment, for example 169.254.128.100 with Subnet mask 255.255.0.0. Now switch on the printer. Then if you open the assistant/wizard of your internal WLAN card the network with the description "wlsetup" will be shown.

*Es muss eine Ad-Hoc Verbindung mit dem WLAN Printserver aufgebaut werden. Dazu wird der WLAN-Karte im PC eine feste IP Adresse im gleichen Segment gegeben z.B. 169.254.128.100 mit der Subnet Maske 255.255.0.0
Nun muss der Drucker eingeschaltet werden.
Wird nun der Assistent auf dem Notebook der internen WLAN-Karte geöffnet, befindet sich dort ein Netzwerk mit der Bezeichnung **wlsetup**.*



With this network you have to issue a connection.
Then start the print server “Net-Tool” delivered with your printer’s CD.

*Mit diesem Netzwerk muss nun eine Verbindung erstellt werden.
Danach wird das Printserver „Net-Tool“ gestartet, welches sich auf der Drucker CD befindet.*

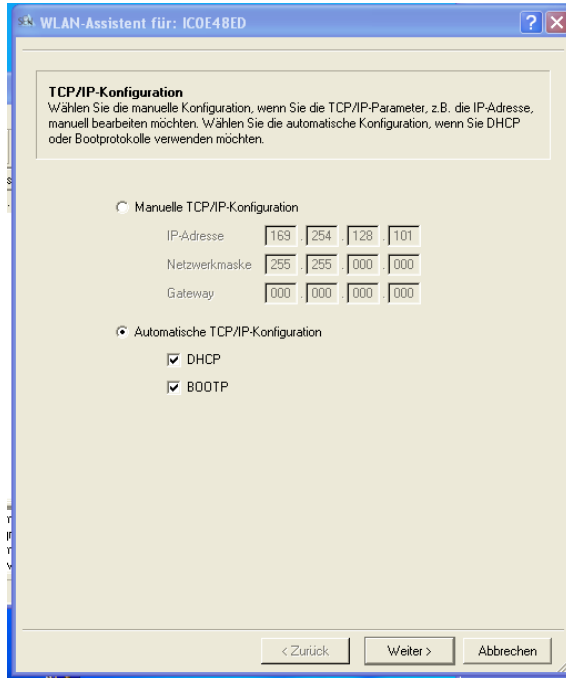


Then you will see the print server via WLAN connection.
Now click with the right mouse key the pull-down menu and select the WLAN assistant/wizard.

*Dort ist nun der Printserver über die WLAN Verbindung zu sehen.
Nun mit der rechten Maustaste das Pull down Menu aufrufen, und WLAN Assistent auswählen.*

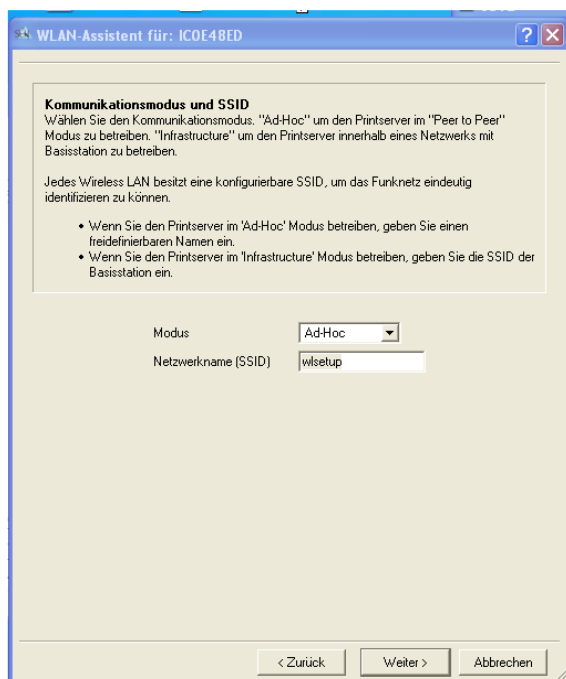
In the first window you will be able to select how the IP address should be assigned, statically or via DHCP or via BOOTP.

Im ersten Fenster kann man nun auswählen wie die IP Adresse vergeben werden soll, statisch, oder über DHCP oder BOOTP.



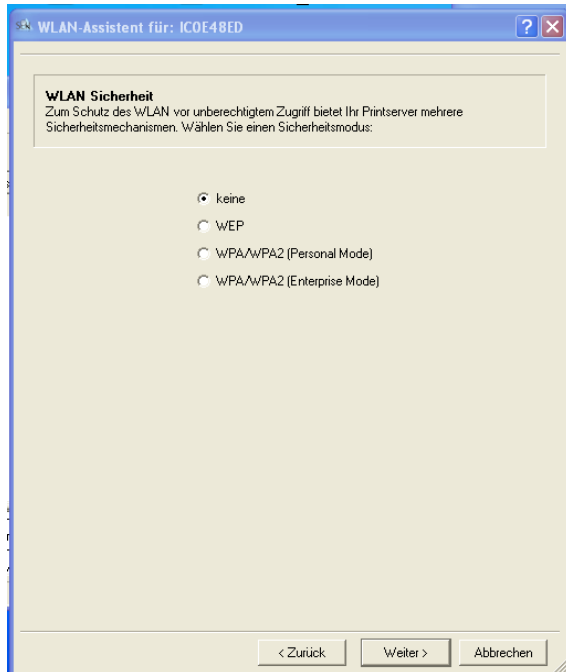
If you click to „next“ the window will be opened for communication mode and SSID.

Wird die Schaltfläche „Weiter“ betätigt, öffnet sich das Fenster für den Kommunikationsmodus und die SSID.



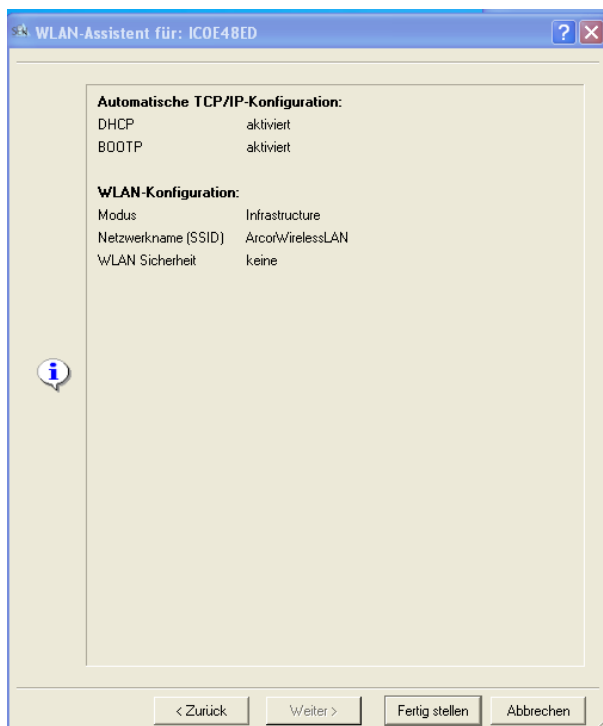
Then you have to enter the Ad-Hoc mode / Infrastructure and the network name (SSID). If you click to „next“ the window for WLAN security will be opened.

Hier wird nun der Modus AD-Hoc/Infrastructure und der Netzwerkname (SSID) eingegeben. Wird die Schaltfläche „Weiter“ betätigt, öffnet sich das Fenster WLAN Sicherheit.



Now you have to enter the encoding of the WLAN network. If you click to “next” the window with the adjusted configuration will be shown!

Hier wird nun die Verschlüsselung des WLAN Netzes eingetragen. Wird die Schaltfläche „Weiter“ betätigt, zeigt sich ein Fenster mit der eingestellten Konfiguration!



If you click to „Finish“ the settings will be sent and the print server will re-start. After restart press the blue key at the print server to get a configuration printout and you will be able to check the IP address. It may need some time until the router will assign the IP address.

Mit der Schaltfläche „Fertig stellen“ werden die Einstellungen an den Printserver gesendet und der Printserver wird neu gestartet.

Nach dem Neustart kann man durch Drücken der blauen Taste auf dem Printserver einen Konfigurationsausdruck starten, und die IP-Adresse überprüfen. Es kann unter Umständen sein das der Printserver sehr lange braucht, bis ihm eine IP-Adresse vom Router zugewiesen wird.

```
192.168.1.3
00:c0:eb:0e:48:ed

(C) 2012 SEH Computertechnik GmbH

-----
Status Page PRINTSERVER-WLAN
-----

General Status
Print server model : PRINTSERVER-WLAN
Serial number     : 20420121200000
WLAN ID          : 00C0EB0E48ED
Software version  : 10.2.41
Hardware version  : 2.1
Hardware address  : 00:c0:eb:0e:48:ed
Network          : Wireless (802.11g/n)
Date and time    :
Service Information : /294/10/3 bzt 96/400084/5044ad.0/53cecf.0

Wireless
Mode           : Infrastructure
Network name   : ArcorWirelessLAN
Current network name : ArcorWirelessLAN
Channel        : 3
Encryption    : OFF
Speed         : 54Mb/s
Level         : 100 %

TCP/IP
IP address     : 192.168.001.003 (via DHCP)
Subnet mask    : 255.255.255.000
Gateway       : 192.168.001.254
ARP/PING      : ON
BOOTP        : ON
DHCP         : ON
ZeroConf     : ON

IPv6
IPv6          : ON
IPv6 addresses : fe80::2c0:ebff:fe0e:48ed

Novell
Novell name   : IC0E48ED
Print server mode : ON
R/N printer   : ON
```

Then the WLAN card is set-up and can be used.

Danach ist die WLAN Karte eingerichtet und kann benutzt werden.

Detailed information regarding the print server will be available in the “Print Server Manual 7106/7206/7010” on the CD Rom, delivered with your printer or on our Internet sides www.dascom.com in the Download-Center.

Detaillierte Informationen bezüglich des Print Servers entnehmen Sie bitte dem „Print Server Manual 7106/7206/7010“ auf der mitgelieferten CD-Rom Ihres Druckers oder unter www.dascom.com im Download-Center.