

7106 7206 7010 WLAN Interface

Installation Guide

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

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



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!



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 **wisetup**.

河 Int	el(R) P	PROS	et/Wi	ireless						
Datei	Extras	Erw	eitert	Profile	Hilfe					
		Sie :	sind r	nit Ad-	Hoc-Netzw	erk wisetu;	o verbur	iden.		
		Netzv	verkna	me:	wlsetup				Detail	le.
		Gescl	hwindig	gkeit:	54.0 Mbit/	's				IS
		Signa	alqualità	át:	Ausgezeic	chnet				
		IP-Ad	resse:		169.254.1	28.100				
∟D	r <u>a</u> htlose	Netz	werke	(3)						
]	wiset	up		IBSS	verknüpft	 <!--</td--><td><mark>9</mark></td><td></td>	<mark>9</mark>	
			Arcor	Wireles	slan	Manu	ıell	⊘ √ ≀	<mark>9</mark>	
		a 1	WLAP Dieses	1-0015 Netzwer)CD 0552E k ist gesicherl			Ł	<mark>9</mark>	
	Verbin	dung <u>t</u>	ţrenner		<u>E</u> igenschafte	n		Aktua	li <u>s</u> ieren	
Klic Net	ken Sie tzwerke	auf 'F zu ve	Profile', rwalter	um die F	'rofile der zuv	or verbundene	en drahtlose	en	Profile.	
L SI	ender di	e <u>a</u> ktiv	rieren	▼ Ha	rdware-Sende	er-Schalter: Ein	י H	ilfe?	S <u>c</u> hließ	en

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.

			A State of the second s		22			-
🕸 InterCon-NetTool - 1.8.49								
Datei Filter Aktionen Installation Sucher	n Extras Hilfe							
122 14 16 18 19 18	RRP							
	IP-Adresse 🗸	NetWare Name	Typ Version	Drucker	Port-Status	Protokoll		
🗄- 🏓 Alle	169.254.128.101	ICOE 48ED	PRI. 10.2.41	7010-300	OK	IP		
⊖ 嬰P └── ZeroConf 」 -								
08.04.2013 12:34:40 : information : Using lan 08.04.2013 12:34:40 : Information : Die Sprac 08.04.2013 12:34:40 : Information : Die topmi 08.04.2013 12:35:20 : Information : Die Aktua	guage file lang_de.qm chdatei lang_wt_de.qm wird ve on Datei C:\Programme\SEH (alisierung der Printserverliste w	rwendet Computertechnik GmbH\Int urde gestartet.	erCon-NetTool\tcpmon.ir	i wird verwendet				•
Bereit							1	٠

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.

	🕺 WLAN-Assistent für: ICOE48ED 🔹 💽 🗙
	TCP/IP-Konfiguration Wählen Sie die manuelle Konfiguration, wenn Sie die TCP/IP-Parameter, z.B. die IP-Adresse, manuell bearbeiten möchten. Wählen Sie die automatische Konfiguration, wenn Sie DHCP oder Bootprotokolle verwenden möchten.
s	Manuelle TCP/IP-Konfiguration IP-Adresse 189 254 128 101 Netzwerkmaske 255 255 000 000 Gateway 000 0000 000 000
	 Automatische TCP/IP-Konfiguration IF DHCP IF BOOTP
r	
r c v	
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

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.

WLAN-Assisten	t für: ICOE48ED		? >
Kommunikation Wählen Sie den K Modus zu betreib Basisstation zu be	smodus und SSID communikationsmodus. "Ad-I en. "Infrastructure" um den F treiben.	loc" um den Printserver im "Peer to Peer rintserver innerhalb eines Netzwerks mit	
Jedes Wireless L4 identifizieren zu ki	N besitzt eine konfigurierba innen.	e SSID, um das Funknetz eindeutig	
 Wenn Sie freidefinie Wenn Sie Basisstati 	e den Printserver im 'Ad-Hoc' rbaren Namen ein. e den Printserver im 'Infrastru on ein.	Modus betreiben, geben Sie einen cture' Modus betreiben, geben Sie die SS	61D der
	Modus	Ad-Hoc 💌	
	Netzwerkname (SSID)	wisetup	

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.

🕬 WLAN-Assistent für: ICOE48ED	? 🗙
WLAN Sicherheit Zum Schutz des WLAN vor unberechtigtem Zugriff Sicherheitsmechanismen. Wählen Sie einen Sicherf	bietet Ihr Printserver mehrere eitsmodus:
⊙ keine ⊂ WEP	
C WPA/WPA2 (Pers	onal Mode)
C WPA/WPA2 (Ente	rprise Mode)
< Zuriji	ck Weiter > Abbrechen

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!

sak wlan-	Assistent für: ICOE4	ED	? 🗙					
	Automatische TCP/IP-Konfiguration:							
	DHCP	aktiviert						
	BOOTP	aktiviert						
	WLAN-Konfiguration	:						
	Modus	Infrastructure						
	Netzwerkname (SSID)	ArcorWirelessLAN						
	WLAN Sicherheit	keine						
()								
~								
	< Zurück	Weiter > Fertig stellen	Abbrechen					

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 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 : (294/10/2 her 00/1000) General Status Date and time : Service Information : /294/10/3 bzr 96/400084/5044ad.0/53cecf.0 Wireless Mode : Network name : Current network name : Channel : Encryption : Speed : Level Infrastructure ArcorWirelessLAN ArcorWirelessLAN OFF 54Mb/s 100 % Level 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 BOOTP : ON DHCP : ON ZeroConf : ON IPv6 IPv6 IPv6 : ON IPv6 addresses : fe80::2c0:ebff:fe0e:48ed Novel1 Novell name Print server mode R/N printer : IC0E48ED : ON : 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 <u>www.dascom.com</u> 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 <u>www.dascom.com</u> im Download-Center.

© Dascom Europe GmbH