

## 1ste Inbetriebnahme des TM-T88V-I

### 1. Status Blatt drucken;

Drucker einschalten und hinten am Interface die kleine Taste mit einem Stift für ca. 3 Sekunden drücken. Wenn Sie die Taste loslassen, wird ein Status-Blatt mit den Netzwerk-Parameter gedruckt. (Default IP-Adresse ist 192.168.192.168)

```
*****
      EPSON Status Sheet
*****

<General Information>
Software
  1.21WW
Model
  TM-T88V-I
Time
  02-Aug-2012 10:25:29
  GMT+01:00

<Wired>
MAC Address
  00:26:AB:C9:49:73
Link Speed & Duplex
  Auto Negotiate

<Wired TCP/IP>
Get IP Address
  Manual
Set using Automatic Private IP Addressing
(APIPA)
  Disable
IP Address
  192.168.192.168
Subnet Mask
  255.255.255.0
Default Gateway
  192.168.192.1
Acquire DNS Server Address Automatically
  Disable
DNS Server Address
  -
```

2. Drucker mit dem LAN-Kabel ans Netzwerk anschliessen und dem PC eine temporäre, statische IP-Adresse vergeben, welche in der Nähe der IP Adresse des Druckers liegt. Beispiel: **192.168.192.100**

3. **Web-Configurator;**  
Web-Browser starten und <http://192.168.192.168/PrinterConfigurationPage/index.cgi>  
in die Adressleiste eingeben.
4. **Anmeldung:** UN: epon  
PW:; epon



**Information**

- ▶ **General**
- Wired
- ▶ **TCP/IP**
- Wireless
- ▶ **TCP/IP**
- ▶ **Web Contents**
- ▶ **Time**
- Configuration**
- Network
- ▶ **Wired**
- ▶ **TCP/IP**
- ▶ **Wireless**
- ▶ **TCP/IP**
- ▶ **Device**
- ▶ **Web Contents**
- Option
- ▶ **Administrator**
- ▶ **Time**
- ▶ **Password**
- ▶ **Reset**

**EPSON**

## General Information ?

Administrator Name	
Location/Person	
Software Version	1.21WW
<b>Wired</b>	
MAC Address	00:26:AB:C9:49:73
<b>Wireless</b>	
MAC Address	00:26:AB:9D:92:75
Hardware Version	1.01
Software Version	2.3.0.0
Communication Standard	802.11b/g
Network Mode	Infrastructure
SSID	NP-10
Wireless LAN Frequency Region	Europe
Ad-Hoc Channel	1
Access Point (MAC Address)	00:23:CD:19:FB:47
Signal Condition	Normal
<b>Time</b>	
Time	Aug-02-2012 10:40:04 GMT+01:00

5. Unter „**Configuration**“ die TCP-IP des „**Wired-LAN**“ anpassen und mit „**Submit**“ auf den Drucker übertragen.

**TMNet WebConfig** **EPSON for POS**

## TCP/IP Setting(Wired)

Get IP Address	Manual ▾
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)	Disable ▾
IP Address	172.16.1.233
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	172.16.1.1
Acquire DNS Server Address Automatically	Disable ▾
DNS Server Address	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

**Submit**

**Information**

- General
  - Wired
    - TCP/IP**
    - Wireless
      - TCP/IP
  - Web Contents
  - Time
- Configuration**
  - Network
    - Wired**
      - TCP/IP**
      - Wireless
        - TCP/IP
    - Device
    - Web Contents
    - Option
    - Administrator
    - Time
    - Password
    - Reset

**EPSON**

6. Browser erneut mit der neuen IP-Adresse starten.  
Beispiel: <http://172.16.1.230/PrinterConfigurationPage/index.cgi>

7. Unter „**Configuration**“ die W-LAN Einstellungen vornehmen und mit „**Submit**“ auf den Drucker übertragen.

**TMNet WebConfig** **EPSON for POS**

## Wireless Setting

Network Mode	<input checked="" type="radio"/> Infrastructure <input type="radio"/> Ad-Hoc
SSID	NP-10
Ad-Hoc Channel	1
Communication Standard	802.11b/g
Authentication Method	WPA-PSK
Security Mode	AES
Default WEP Key	WEP Key 1
WEP Key 1	1234567890123
WEP Key 2	
WEP Key 3	
WEP Key 4	
WPA/WPA2 Pre-Shared Key	feusil23

**Submit**

**Information**

- General
  - Wired
  - TCP/IP
  - Wireless
  - TCP/IP
- Web Contents
- Time
- Configuration**
  - Network
  - Wired
    - TCP/IP
    - Wireless**
      - TCP/IP
  - Device
  - Web Contents
  - Option
  - Administrator
  - Time
  - Password
  - Reset

**EPSON**

8. Unter „**Device**“ die „**Device Settings**“ der Drucker vornehmen und mit „**Register**“ auf den Drucker übertragen. Für zusätzliche eingebundene Netzwerkdrucker werden TM-T88V, TM-T70 und TM-T90 unterstützt. Die „**Device-ID**“ Zuweisungen werden durch die POS-Applikation definiert.

The screenshot displays the EPSON TMNet WebConfig interface. On the left is a navigation menu with categories like Information, Configuration, and Administrator. The main area is titled "Device Settings" and contains a "Register Device" form and a "Device List" table. Red circles highlight the "Device ID" field in the form and the "Device ID" column in the table.

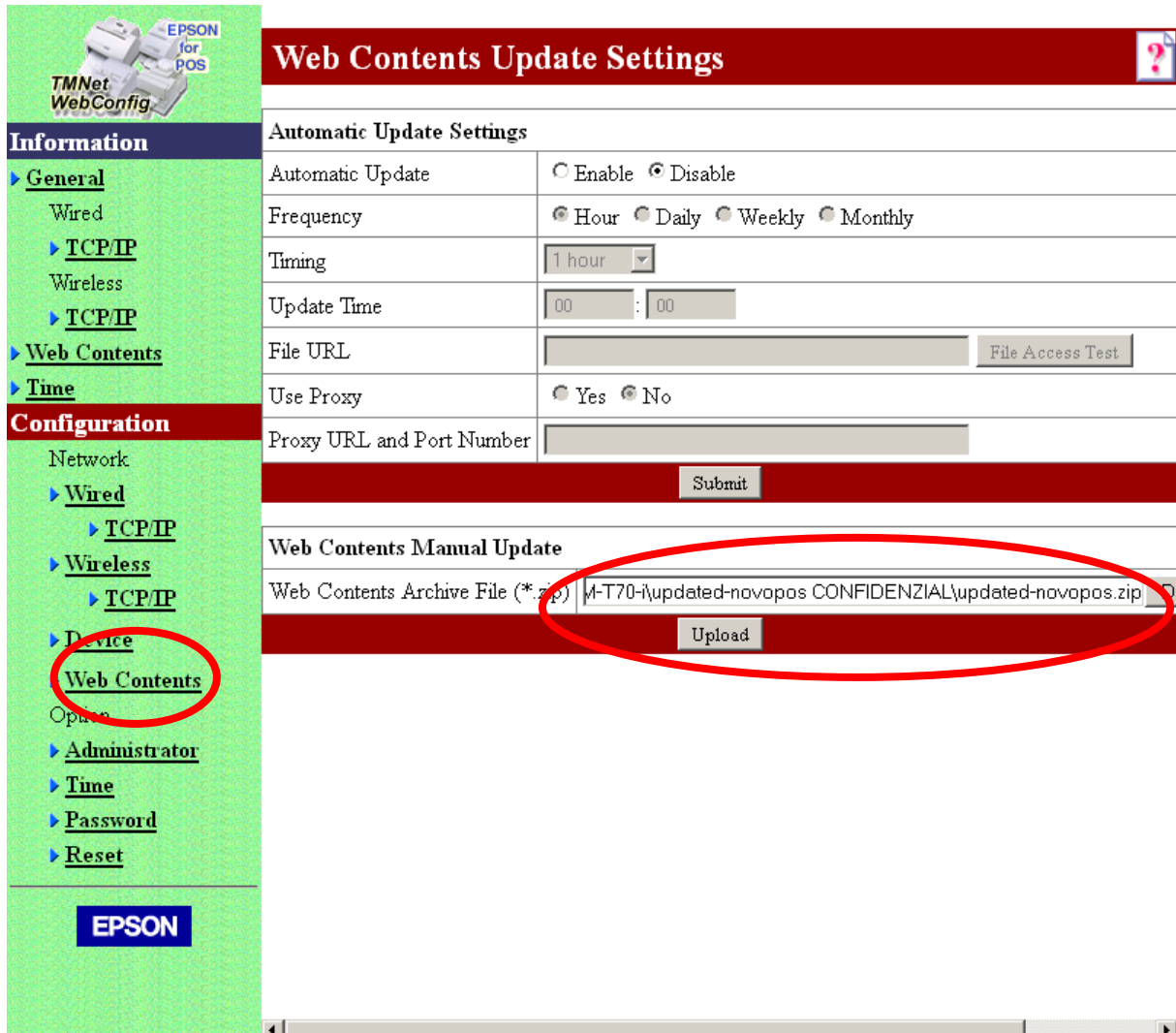
**Register Device**

Device ID	<input type="text" value="kitchen"/>
Model	<input type="text" value="TM-T88V"/>
IP Address	<input type="text" value="172.168.1.232"/>
Retry Interval(ms)	<input type="text" value="100"/>

**Device List**

Check	Device ID	Model	IP Address	Retry Interval(ms)	Test Print
<input type="checkbox"/>	local_printer	TM-T88V	(Local printer)	100	<input type="button" value="Test Print"/>
<input type="checkbox"/>	kitchen	TM-T88V	172.16.1.231	100	<input type="button" value="Test Print"/>

9. Im „Web Contents“ unter „Web Contents Archive File (.zip)“ die als ZIP-File komprimierte HTML-Applikation auf den Drucker laden, sofern die POS-Applikation im Druckerspeicher (max.30MB) angewendet wird. Zum Beispiel: „C:\...\PosKasse.zip“ und mit Upload übertragen.



**Web Contents Update Settings**

**Information**

- General
  - Wired
  - TCP/IP
  - Wireless
  - TCP/IP
- Web Contents
- Time

**Configuration**

- Network
- Wired
  - TCP/IP
- Wireless
  - TCP/IP
- Device
  - Web Contents**
  - Open
  - Administrator
  - Time
  - Password
  - Reset

**Automatic Update Settings**

Automatic Update	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Frequency	<input checked="" type="radio"/> Hour <input type="radio"/> Daily <input type="radio"/> Weekly <input type="radio"/> Monthly
Timing	1 hour
Update Time	00 : 00
File URL	<input type="text"/> <input type="button" value="File Access Test"/>
Use Proxy	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Proxy URL and Port Number	<input type="text"/>

**Web Contents Manual Update**

Web Contents Archive File (*.zip)	M-T70-i\updated-novopos CONFIDENZIAL\updated-novopos.zip
-----------------------------------	--

**EPSON**

10. Browser schliessen
11. Wird die Wireless Schnittstelle verwendet, muss zuvor das LAN-Kabel entfernt werden.
12. Die HTML-Applikation mit Browser starten. Zum Beispiel:  
<http://172.16.1.230/#tabletpagetables> (IP-Adresse der Schnittstelle)

Ausführliche englische Anleitungen und Demo-Programme sind unter  
<http://www.novopos.ch/client/EPSON/TM-T88V-i%20und%20Epson%20TM-T70-i/>  
 zum Download bereit.

2.8.2012 fe

Novopos AG  
 Switzerland