

---

# Internet for Guests

## Konfiguration LS100

1.0.0

Deutsch

21.07.2011



## Inhalt

---

1. Ethernet2Serial Adapter SENA LS100 .....	3
1.2 Über das Produkt .....	3
1.1 Installation.....	3
1.1.1 Anforderungen.....	3
1.1.2 Konfiguration der IAC-BOX .....	3
1.1.1 Konfiguration SENA LS100 .....	4
1.2.3.1 Mit HalloDevice Manager V2 .....	4
1.2.3.2 Mit Hyperterminal .....	5
1.2.4 Funktionstest .....	6

# 1. Ethernet2Serial Adapter SENA LS100

---

## 1.2 Über das Produkt

---

Vielen Dank, dass Sie sich für den "Ethernet2Serial Adapter SENA LS100" entschieden haben. Damit wird es ihnen ermöglicht, den Ticketdrucker räumlich getrennt von der IAC-BOX via Netzwerkverbindung zu betreiben. Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet unter: **support.IACBOX.COM**

## 1.1 Installation

---

### 1.1.1 Anforderungen

Für den Betrieb des SENA LS100 wird folgendes benötigt:

- freier RJ45-LAN-Port (Ethernet-Netzwerk) in der Nähe des Ticketdruckers
- RJ45 Ethernet Patchkabel
- 220V Stromanschluss für mitgeliefertes Steckernetzteil in unmittelbarer Nähe des Ticketdruckers
- Laptop/PC mit Windows 2000/XP verbunden mit dem Office-Netzwerk
- freie IP-Adresse im „Office-LAN“ für Ethernet2Serial Adapter (in unserem Beispiel verwenden wir 192.168.1.10)

### 1.1.2 Konfiguration der IAC-BOX

- Melden Sie sich an der IAC-BOX Webadministration mit dem Benutzer "sysop" an (siehe IAC-BOX Benutzerhandbuch).
- Im Menüpunkt "Module | Ticker Drucker" finden Sie die Konfiguration für den "Ticket-Drucker".
- Wählen Sie Ihr Ticketdrucker-Modell aus und geben Sie als Port-Anschluss den "LS100" an.
- Vergeben Sie eine freie IP-Adresse ihres Büronetzwerks für den "SENA LS100" (im Beispiel 192.168.1.10).
- Die "IP Port" Nummer sollte den Wert "100" eingestellt haben.
- Das Kennwort bitte leer lassen – der SENA LS100 unterstützt kein Verbindungs-Passwort.

### Ticket Drucker

								* Pflichtfelder		
Typ *	Standort	Kopie	Port *	IP Adresse	IP Port	Kennwort	Aktion			
1	NEOS	Buero	<input type="checkbox"/> LS100	192.168.1.10	100		<input type="button" value="Speichern"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="Test"/>	
2	Bitte auswählen		<input type="checkbox"/> Bitte auswählen				<input type="button" value="Speichern"/>			
3	Bitte auswählen		<input type="checkbox"/> Bitte auswählen				<input type="button" value="Speichern"/>			
4	Bitte auswählen		<input type="checkbox"/> Bitte auswählen				<input type="button" value="Speichern"/>			

## 1.1.1 Konfiguration SENA LS100

### 1.2.3.1 Mit HalloDevice Manager V2

Schließen Sie den LS100 an Ihr Büronetz per Ethernet an. (Wahlschalter "Data/Console" am SENA LS100 auf Position "Data" stellen). Der LS100 wird per Standard mit DHCP-Client ausgeliefert. Er sollte somit automatisch eine IP-Adresse erhalten.

Legen Sie die mitgelieferte CD ein. Im Auswahlmenü der CD wählen Sie "Browse the CD" aus und wechseln in den Ordner "Software\HelloDevice\_Manager" und starten die Datei setup\_hdmgr-v2.0.5.exe. Folgen Sie der Anleitung des Setups.

Nach Abschluss der Installation starten Sie das Tool. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche



"Probe" um den LS100 zu suchen. Per Klick auf "Select All" wählen Sie den Adapter aus. Als nächstes klicken Sie auf die Schaltfläche "Add" und fügen damit das Gerät in die DeviceList ein. Nun schließen Sie den Dialog mit "Close".

Durch klicken auf den Adapter in der DeviceList (Links) können Sie die Einstellungen des Geräts einsehen.

/IP	IP mode	static ip
/IP	IP address	10.1.1.196
/IP	Subnet mask	255.255.255.0
/IP	Gateway	10.1.1.19
/IP	Allowed IP	0.0.0.0
/IP	Allowed mask	0 0 0 0

Hier ändern Sie die mit Rot markierten Einträge, wie von Ihnen gewünscht, durch klicken auf den gewünschten Eintrag.

Anschließend übernehmen Sie Ihre Einstellungen durch Klick auf "Set".



Die darauf folgenden drei Dialoge bestätigen Sie jeweils mit "OK".

### 1.2.3.2 Mit Hyperterminal

Verbinden Sie den Ethernet2Serial Adapter SENA LS100 mittels mitgeliefertem seriell-Kabel mit ihrem PC und folgen sie den Anweisungen des beiliegenden „Quick Start Guide“ der Fa. SENA zur Konfiguration des LS100 via Windows-Hyperterminal. (Wahlschalter “Data/Console” am SENA LS100 auf Position “Console” stellen).

Für den Betrieb des Ticket Druckers an der IAC-BOX geben sie folgende Befehle im Terminal-Programm ein (in unserem Beispiel erhält der LS100 die IP-Adresse 192.168.1.10/24 mit Gateway 192.168.1.254):

```
> set ip static 192.168.1.10 255.255.255.0 192.168.1.254 [ENTER]
> set host tcps 100 0 [ENTER]
> set serial 9600 8 n 1 h h n 10 [ENTER]
> save [ENTER]
> reboot [ENTER]
```

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit kann alternativ folgender Befehl verwendet werden:



```
> set ip static 192.168.1.10 255.255.255.0 ErlaubteIP
ErlaubteSubnetzmaske [ENTER]
> save [ENTER]
```

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit kann das Passwort des „admin“-Benutzers des SENA LS100 geändert werden:



```
> set admin NeuerBenutzerName NeuesPasswort NeuerGeraeteName [ENTER]
> save [ENTER]
```

Notieren sie die neuen Werte und verwahren sie diese an einem sicheren Ort.

### 1.2.4 Funktionstest

- Verbinden Sie das Seriell-Kabel des Ticket-Druckers mit dem SENA LS100 Seriell-Anschluss
- Wahlschalter "Data/Console" am SENA LS100 muss auf Position "Data" stehen.
- Melden Sie sich an der IAC-BOX Webadministration mit dem Benutzer "sysop" an (siehe IAC-BOX Benutzerhandbuch).
- Im Menü "Module | Ticker Drucker" klicken Sie beim Punkt "Ticket-Drucker"-Konfiguration den "Test"-Button. Nun erfolgt ein Testdruck.