

Package AT76C503A

Jens Nachtigall
email: nachtigall@web.de

22. März 2004

Inhaltsverzeichnis

1	Dokumentation des Paketes AT76C503A	3
1.1	AT76C503A - Paket zur Unterstützung von Wlan-USB-Adaptern	3
1.1.1	Die verfügbaren Variablen im Paket AT76C503A	3
1.1.2	Die verfügbaren Werte für ETH_DRV_x im Basis-Paket (config/base.txt)	3

1 Dokumentation des Paketes AT76C503A

1.1 AT76C503A - Paket zur Unterstützung von Wlan-USB-Adaptern

Dieses Paket stellt die Module zur Verfügung, die Sie für USB-Wlan-Adapter benötigen, die den Atmel Chipsatz besitzen. Eine Auflistung der Wlan-Adapter mit solch einem Chipsatz bietet: <http://at76c503a.berlios.de/devices.html>

Bitte bedenken Sie, dass diese Geräte nur im Ad-hoc- oder Client-Modus genutzt werden können. Möchten Sie den USB-Adapter also als Access Point nutzen, so sollten sie den Ad-hoc (Peer-to-Peer) Modus nutzen.

1.1.1 Die verfügbaren Variablen im Paket AT76C503A

OPT_AT76C503A Hier wird die das Paket aktiviert. Erst wenn hier 'yes' eingetragen ist, kann das Paket überhaupt benutzt werden.

Standard-Einstellung: OPT_USB='no'

1.1.2 Die verfügbaren Werte für ETH_DRV_x im Basis-Paket (config/base.txt)

ETH_DRV_x Hierbei handelt es sich um die Variable des Basis-Paketes (muss also in config/base.txt gesetzt werden). Neben den üblichen Werten erlaubt dieses Paket die Werte 'at76c503-i3861', 'at76c503-i3863', 'at76c503-rfmd-acc', 'at76c503-rfmd', 'at76c505-rfmd2958' oder 'at76c505-rfmd'. Zu 99,99 Prozent brauchen Sie das Modul at76c503-rfmd. Dementsprechend muss höchstwahrscheinlich ETH_DRV_x='at76c503-rfmd' sein.

Sollten Sie eventuell einen sehr alten USB-Wlan-Adapter haben, so können Sie mit Hilfe der Webseite <http://at76c503a.berlios.de/devices.html> das benötigte Modul herausfinden. Achten Sie hierbei auf die Spalten Mac und Radio. Die FCCID oder Model-Nummer ihres Gerätes befindet sich häufig auf der Rückseite ihres USB-Wlan-Adapters.