

# ONDA MW875UP -K su Zeroshell

The screenshot displays the Zeroshell web interface. At the top, it shows the release version '1.0.beta14' and system status including CPU (AMD PCS 498MHz), uptime (0 days, 19:33), and load (0.01 0.06 0.08). The navigation menu includes 'SETUP', 'AutoUpdate', 'Profiles', 'Network', 'Time', 'https', 'SSH', 'Startup/Cron', and 'Logs'. The 'AutoUpdate Settings' page is active, showing a status of 'Active' and a check interval of '6 hours'. There are buttons for 'Check Now' and 'Show Log'. The 'Available Updates' section is currently empty, and the 'Installed Updates' section is also empty. The 'Message Board' on the right shows update logs for July 15, 2011, and January 16, 2011. A log window at the bottom shows system messages.

Cliccate dalla schermata "Setup"  
su Startup/Cron

**Questa guida spiega come far riconoscere il modem interno alla nuovissima ONDA MW875UP-K al kernel di default installato in Zshell.**

**NB: Se avete un altro modem che richiede un'altra stringa "MessageContent" per usb\_modeswitch basta utilizzare lo stesso script e cambiare tale voce ed i relativi DefaultProduct e DefaultVendor che troverete nei vari forum. Attenzione che i comandi usb\_modeswitch e udev sono diversi rispetto ai recenti kernel: vedi sotto.**

**Revisione 0.5**

NB: alla fine della procedura riavviare e DOPO inserire la chiavetta.

1. Impostare PREBOOT

2. Attivare con "enabled"

4. Click su save

3. Incollate il seguente testo:  
 cat >/etc/udev/rules.d/50-OndaMW875UP-K.rules <<EOF  
 ACTION=="add", SUBSYSTEM=="usb", RUN+="/usr/bin/usb\_modeswitch  
 --DefaultVendor 0x1ee8 --DefaultProduct 0x0054 --MessageEndpoint 0x01  
 --MessageContent  
 555342431234567800000000000010ff0000000000000000000000000000"  
 EOF

in pratica create una regola udev sui disp usb dentro al file:  
 /etc/udev/rules.d/50-OndaMW875UP-K.rules

il file conterrà:

```
ACTION=="add", SUBSYSTEM=="usb", RUN+="/usr/bin/usb_modeswitch --DefaultVendor 0x1ee8
--DefaultProduct 0x0054 --MessageEndpoint 0x01 --MessageContent
555342431234567800000000000010ff0000000000000000000000000000"
```

**TUTTO SU UNA RIGA!!**

che non è altro che una regola per lanciare usb\_modeswitch ed attivare il modem.  
 Il modem usera' i device /dev/ttyACM0 per la connessione e /dev/ttyACM1 per sms e controllo segnale (non ancora implementato in ZS)

NB: se volete evitare di riavviare potete creare il file da ssh con vi o lanciando il comando:

```
cat >/etc/udev/rules.d/50-OndaMW875UP-K.rules <<EOF
ACTION=="add", SUBSYSTEM=="usb", RUN+="/usr/bin/usb_modeswitch --DefaultVendor 0x1ee8
--DefaultProduct 0x0054 --MessageEndpoint 0x01 --MessageContent
5553424312345678000000000000010ff0000000000000000000000000000"
EOF
```

ALTRIMENTI ALLA FINE RIAVVIATE ED INSERITE LA CHIAVETTA A BOOT ESEGUITO

fonte : [davsanto01-zs@yahoo.it](mailto:davsanto01-zs@yahoo.it)