

```
@echo off
::SETLOCAL EnableDelayedExpansion
set _snmpgetpath=%~dp0SnmpGet.exe
set _snmpsetpath=%~dp0SnmpSet.exe
```

:_POWER

```
cls
echo IPPOWER9258T ^& AP9211- Select one of the following:
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.1.0^|find "Value"') DO set _IPP1=%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.2.0^|find "Value"') DO set _IPP2=%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.3.0^|find "Value"') DO set _IPP3=%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.4.0^|find "Value"') DO set _IPP4=%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.1^|find "Value"') DO set /a _APC1=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.2^|find "Value"') DO set /a _APC2=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.3^|find "Value"') DO set /a _APC3=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.4^|find "Value"') DO set /a _APC4=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.5^|find "Value"') DO set /a _APC5=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.6^|find "Value"') DO set /a _APC6=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.7^|find "Value"') DO set /a _APC7=1/%%B
for /f "tokens=1,2 delims==" %A IN ('%_snmpgetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.8^|find "Value"') DO set /a _APC8=1/%%B
::Update and re-order only this section.
echo Outlet Status (1)=On , (0)=Off
echo.
echo [A] :(%_IPP1%)= AS, FAN
echo [1] :(%_IPP2%)= R1
echo [2] :(%_IPP3%)= R2
echo [3] :(%_IPP4%)= R3
echo [4] :(%_APC1%)= R4
echo [5] :(%_APC2%)= R5
echo [6] :(%_APC3%)= R6
echo [F] :(%_APC4%)= FRS
echo [S1]:(%_APC5%)= S1
echo [S2]:(%_APC6%)= S2
echo [S3]:(%_APC7%)= S3,S4
echo [B] :(%_APC8%)= BB1,BB2,BB3
echo.
echo [0]= All-off, [E]= Exit
echo.
```

```
::Reflect any re-ordering to section below and leave rest of code alone.
```

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C A123456FSBOE
```

```
if errorlevel 12 exit
if errorlevel 11 goto _ALL
if errorlevel 10 goto _APC8
if errorlevel 9 goto _SWITCH
if errorlevel 8 goto _APC4
if errorlevel 7 goto _APC3
if errorlevel 6 goto _APC2
if errorlevel 5 goto _APC1
if errorlevel 4 goto _IPP4
if errorlevel 3 goto _IPP3
if errorlevel 2 goto _IPP2
if errorlevel 1 goto _IPP1
if errorlevel 0 goto _XP
exit
```

:_SWITCH

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 123
```

```
if errorlevel 3 goto _APC7
if errorlevel 2 goto _APC6
if errorlevel 1 goto _APC5
exit
```

:_APC8

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
```

```
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC81
if errorlevel 1 goto _APC80
```

:_APC81

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.8 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC80

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.8 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC7

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
```

```
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC71
if errorlevel 1 goto _APC70
```

:_APC71

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.7 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC70

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.7 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC6

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
```

```
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC61
if errorlevel 1 goto _APC60
```

:_APC61

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.6 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC60

```
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.6 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

:_APC5

```
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
```

```
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC51
```

```
if errorlevel 1 goto _APC50
:_APC51
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.5 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC50
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.5 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC4
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC41
if errorlevel 1 goto _APC40
:_APC41
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.4 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC40
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.4 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC3
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC31
if errorlevel 1 goto _APC30
:_APC31
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.3 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC30
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.3 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC2
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC21
if errorlevel 1 goto _APC20
:_APC21
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.2 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC20
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.2 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC1
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _APC11
if errorlevel 1 goto _APC10
:_APC11
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.1 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_APC10
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.1 -val:2 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_IPP4
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _IPP41
if errorlevel 1 goto _IPP40
:_IPP41
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.4.0 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_IPP40
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.4.0 -val:0 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_IPP3
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _IPP31
if errorlevel 1 goto _IPP30
:_IPP31
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.3.0 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_IPP30
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.3.0 -val:0 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_IPP2
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _IPP21
if errorlevel 1 goto _IPP20
:_IPP21
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.2.0 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_IPP20
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.2.0 -val:0 -tp:int
```

```
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_IPP1
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _IPP11
if errorlevel 1 goto _IPP10
:_IPP11
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.1.0 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_IPP10
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.1.0 -val:0 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_ALL
C:\Windows\System32\CHOICE.exe /C 01BE /M "Select [0] OFF, [1] ON, [B] Back, [E] Exit"
if errorlevel 4 goto _EXIT
if errorlevel 3 goto _POWER
if errorlevel 2 goto _ALL1
if errorlevel 1 goto _ALL0
:_ALL1
echo.
echo Power drawn is about 1000W, which costs about $2.5/day, but when using A/C to counter the generated heat, it'll cost about $7.5/day.
echo.
echo Continue?
C:\Windows\System32\CHOICE.exe
if errorlevel 2 goto _POWER
if errorlevel 1 goto _ALL10K
```

```
:_ALL10K
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.8 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.7 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.6 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.5 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.4 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.3 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.2 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.1 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.4.0 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.3.0 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.2.0 -val:1 -tp:int
timeout 5
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.1.0 -val:1 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
:_ALL0
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.8 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.7 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.6 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.5 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.4 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.3 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.2 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:9 -t:10 -c:"ccielab" -o:.1.3.6.1.4.1.318.1.1.4.4.2.1.3.1 -val:2 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.4.0 -val:0 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.3.0 -val:0 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.2.0 -val:0 -tp:int
%_snmpsetpath% -r:lab.dlinkddns.com -p:10 -t:10 -c:"public" -o:.1.3.6.1.4.1.92.58.2.1.0 -val:0 -tp:int
timeout 2
goto _POWER
```

```
:_XP
echo This tool will work with Windows 7, but may not work on Windows XP.
timeout 20
exit
```