

ALL0804W

Netzwerk USB Device Server



Schnell Installationshandbuch

1. Einleitung

In diesem Dokument können Sie lesen wie Sie den ALL0804W in Ihrer Microsoft Windows ® Umgebung installieren und konfigurieren.

2. Packungsinhalt

Sollten Gegenstände fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

- ALL0804W Netzwerk USB Device Server (x1)
- Software CD (x1)
- Netzteil 12V/1,5A DC (x1)

③. Unterstütze Betriebsysteme

Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/7

④. Standardwerte

- Benutzername: admin
- Passwort: admin
- Workgroup: WORKGROUP
- Statische IP: 192.168.1.100 Subnetzmaske: 255.255.255.0

DHCP Client: aktiviert

(5). Gerätebeschreibung

- 1. Netzteilbuchse: für das 12V/1,5A Netzteil
- 2. **Init-Knopf:** um den ALL0804W in den Werkszustand zurückzusetzen
- 3. Wireless Station: IEEE 802.11 b/g/n WLAN-Station mit Antenne
- 4. Netzwerk-Anschluss: RJ45-Anschluss 10/100 Mbps
- 5. **USB Ports:** USB 1.1/2.0
- 6. LEDs
 - Power LED erleuchtet, wenn der ALL0804W mit Strom versorgt wird. Sollte die LED nicht leuchten oder blinken besteht ein Problem mit dem Netzwerk USB Device Server oder dem Netzteil.
 - Link LED leuchtet, wenn Sie den Netzwerk USB Device Server mit einem Netzwerkkabel an einen Switch anschließen und blinkt, sobald Datentransfer stattfindet. Sollte diese LED aus bleiben, hat das Gerät kein Netzwerksignal.

- WLAN LED leuchtet, wenn der Netzwerk USB Device Server mit einem Access Point verbunden ist und blinkt, sobald Datentransfer stattfindet. Sollte diese LED aus bleiben, hat das Gerät keine WLAN-Verbindung.
- USB LED erleuchtet, wenn Sie ein USB-Gerät mit dem ALL0804W verbinden. Sollte die LED nicht leuchten oder blinken besteht ein Problem mit dem Netzwerk USB Device Server oder Ihrem USB-Gerät.

(6). Den ALL0804W mit dem Netzwerkkabel verwenden

- I. Verbinden Sie den Netzwerk USB Device Server über ein LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk.
- II. Verbinden Sie Ihr USB-Gerät mit dem ALL0804W.
- III. Schließen Sie das Netzteil an, sodass der Netzwerk USB Device Server mit Strom versorg wird.

⑦. Den ALL0804W in Ihr drahtloses Netzwerk einbinden

- I. Zur Konfiguration verbinden Sie den ALL0804W zuerst über ein LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk (siehe Schritt 6).
- II. Konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen wie in Schritt 9 beschrieben.
- III. Entfernen Sie das Netzwerkkabel aus dem Gerät.
- **IV.** Machen Sie den ALL0804W für 10 Sekunden stromlos und anschließend verbindet er sich mit Ihrem WLAN-Netz.

(8). Installation des Utilities

- I. Führen Sie die mitgelieferte CD-Rom in Ihren PC/Laptop ein. Nach kurzer Zeit sollte sich das Autorun-Fenster öffnen.
- **II.** Klicken Sie auf die "Programm installieren" Fläche.
- **III.** Klicken Sie auf "Weiter", wenn ein "Weiter"-Feld während der Installation auftreten sollte.
- IV. Abschließend klicken Sie auf "Fertigstellen".

(9). Den ALL0804W mit dem Utility konfigurieren

1. Starten Sie das *Kontroll-Center*. Es wird automatisch nach dem USB Server in Ihrem Netzwerk gesucht und sein Status angegeben.



2. Wählen Sie den zu konfigurierenden ALL0804W aus. Mit einem Doppelklick öffnet sich die Weboberfläche des Netzwerk USB Device Servers.

ALLNET"			USB Device Server
HOME STATUS	CONFIG	Logout	
We	elcome • (• (sit our websi	Click STATUS to show your system status. Click CONFIG to adjust each setting of the dev te at <u>www.allnet.de</u> for more information.	ńce.

3. Klicken Sie auf "CONFIG" und loggen Sie sich ein.

Standardwerte:

Benutzername	admin
Passwort	admin

4. Weisen Sie dem Netzwerk USB Device Server eine IP-Adresse zu. Entscheiden Sie sich zwischen einer statischen IP-Adresse oder ob die IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server bezogen werden soll.

PELINET'			USB Dev	vice Serve
OME STATUS CO	NFIG	Logout		_
General	Wireless	Administrator	Maintenance	i i
Server Information				
Server Name	ALL0804W	15 letters[max.]		
Workgroup	WORKGROUP	15 letters[max.]		
Description (optional)	ALLNET USB Device \$	48 letters[max.]		
Storage Access Mode				
O Server Mode				
NetUSB Mode				
тсрлр				
O Automatically get IP by D	HCP			
Static IP				
IP Address	192.168.1.100	15 letters[max.]		
Subnet Mask	255.255.255.0	15 letters[max.]		

- 5. WLAN konfigurieren:
 - Legen Sie SSID, Kanal und Sicherheitseinstellungen, wie in folgender Tabelle beschrieben, fest.

	Infrastruktur Modus	
SSID	Muss mit der vom Access Point	
	übereinstimmen.	
Kanal	Der Access Point bestimmt den Kanal	
	und der Client passt sich dem an.	
Sicherheits-	Müssen mit dem von Ihrem Access	
einstellungen	Point übereinstimmen.	

(1). Installation eines USB-Geräte-Treibers

Die meisten USB-Geräte, wie Drucker oder MFPs (Multifunktionsdrucker) benötigen einen Treiber. Diesen sollten Sie auf der mitgelieferten CD Ihres USB-Gerätes finden Wenn Sie USB-Geräte verwenden, welche keine extra Treiberinstalltion benötigen, überspringen Sie bitte diesen Schritt.

- A. Legen Sie die Treiber-CD in Ihren PC/Laptop ein. Starten Sie die Treiberinstallation.
- B. Folgen Sie den Anweisungen zur Installation auf dem Bildschirm.
- C. Wenn Sie aufgefordert werden Ihr USB-Gerät einzustecken, starten Sie bitte das *Kontroll-Center*.
- D. Markieren Sie im *Kontroll-Center* das USB-Gerät für welches Sie gerade den Treiber installieren.



 E. Nachdem Sie auf "Verbinden" geklickt haben, werden Sie mit dem entsprechenden Gerät verbunden. Hinter dem Gerätenamen wird Ihnen angezeigt - manuell verbunden mit *Computername* - .



- F. Jetzt findet das Installationsprogramm das USB-Gerät und führt die Installation weiter aus.
- G. Nach der Treiberinstallation, öffnen Sie wieder das *Kontroll-Center*, wählen das USB-Gerät aus und entfernen es mit einem Klick auf "Trennen".

(1) Benutzung des ALL0804W

- A. Wählen Sie im *Kontroll-Center* den Netzwerk USB Device Server aus an dem Ihr zu verwendendes USB-Gerät steckt.
- B. Jetzt markieren Sie dieses USB-Gerät.
- C. Nachdem Sie auf "Verbinden" geklickt haben, werden Sie mit dem entsprechenden Gerät verbunden. Hinter dem Gerätenamen wird Ihnen angezeigt manuell verbunden mit *Computername* .
- D. Nun wird Ihr PC/Laptop Ihnen anzeigen, dass Sie ein neues USB-Gerät verwenden. Die "Verbinden"-Operation simuliert das direkte Einstecken eines USB-Gerätes in Ihren PC/Laptop.
- E. Nutzen Sie das USB-Gerät als ob es direkt in einem USB-Port von Ihrem PC/Laptop steckt.

F. Wenn Sie das USB-Gerät nicht mehr benötigen, wählen Sie dieses im *Kontroll-Center* aus und trennen die Verbindung mit einem Klick auf "Trennen".

Ein USB-Gerät kann immer nur von einem PC/Laptop verwendet werden und nicht von mehreren gleichzeitig.



(12) Beispiel mit einem USB-Speicherstick

Wenn Sie einen USB-Stick verbinden, zeigt Ihnen Ihr PC/Laptop ein neues Wechselmedium an.



In Ihrer Taskleiste wird Ihnen ein neues Symbol "Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen" angezeigt.



Nachdem Sie den USB-Stick nicht mehr benötigen, entfernen Sie Ihn bitte sicher mit einem Rechtsklick auf "Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen" und wählen Sie mit einem Linksklick den entsprechenden USB-Stick.



Zum Trennen der Verbindung mit dem USB-Stick, öffnen Sie das *Kontroll-Center*, wählen den verwendeten USB-Stick aus und klicken abschließend auf "Trennen".

CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:



USB Device Server 4 Port WLAN 150Mbit

ALL0804W

The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The Allnet ALL0804W conforms to the Council Directives of 2004/108/EC.

This equipment meets the following conformance standards:

EN55022: 2006+A1: 2007, Class B EN61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, Class A EN61000-3-3: 2008 EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

IEC 61000-4-2: 2008 ED. 2.0
IEC 61000-4-3: 2006+A1: 2007 ED. 3.0
IEC 61000-4-4: 2004+A1: 2010 ED. 2.0
IEC 61000-4-5: 2005 ED. 2.0
IEC 61000-4-6: 2008 ED. 3.0
IEC 61000-4-8: 2009 ED. 2.0
IEC 61000-4-11: 2004 ED. 2.0

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by ALLNET Computersysteme GmbH Maistraße 2 82110 Germering Germany

Germering, 22.07.2011

CEO

Wolfgang Marcus Bauer