

A Auspacken

- Entnehmen Sie den *dydaqlog* Datenlogger aus seiner Verpackung.
- Überprüfen Sie das Gerät zunächst auf eventuelle Transportschäden und Vollständigkeit des Zubehörs (Externes Tischnetzteil mit Netzkabel, WLAN-Antenne).



B Inbetriebnahme

- Stecken Sie den Rundstecker der Ausgangsseite des Netzteils in die DC-IN-Buchse des *dydaqlog* Datenloggers.
- Verbinden Sie das Netzteil mit Hilfe des Netzkabels mit der Netzspannung.
- Je nach gewünschter Betriebsart schrauben Sie auf der Rückseite des Datenloggers die WLAN-Antenne an oder verbinden ihn über die LAN-Buchse mit Ihrem Netzwerk.
- Betätigen Sie den Netzschalter auf der Vorderseite des Loggers. Die integrierte LED im Netzschalter blinkt während des Bootvorganges einige Sekunden und leuchtet danach dauerhaft. Damit ist der *dydaqlog* Datenlogger einsatzbereit.



WLAN-Antenne DC IN LAN

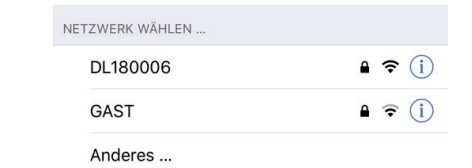


Netzschalter

C Netzwerk-Einrichtung

WLAN

- Für die WLAN-Einrichtung des *dydaqlog* Datenloggers benötigen Sie einen PC oder Notebook, ein Tablet oder ein Smartphone.
- Suchen Sie in den WLAN-Einstellungen des verwendeten Bediengerätes nach dem WLAN-Netzwerk, dessen Name die Seriennummer Ihres *dydaqlog* Datenloggers ist (z.B. DL180006).
- Loggen Sie sich in dieses WLAN mit Hilfe des Passwortes *dydaqlog* ein.

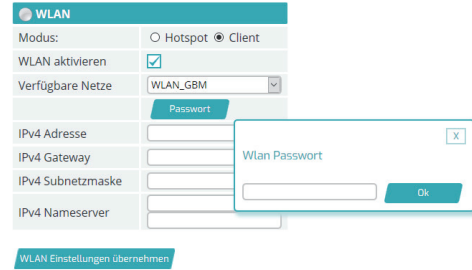


Login

- Starten Sie den Webbrowser und geben in die Adresszeile die Seriennummer mit einem abschließenden Back-Slash ein (z.B. <http://DL180006/>).
- Im Browser öffnet sich nun das Anmeldefenster des Loggers. Loggen Sie sich als Benutzer *admin* mit dem voreingestellten Passwort *admin* ein.

Betrieb im WLAN Client-Modus

- Wechseln Sie unter dem Menüpunkt *Verwaltung* zur Web-Seite *Netzwerk-Einstellungen*.
- Schalten Sie im WLAN Einstellungsfenster auf den Modus *Client* um.
- Wählen Sie das geeignete WLAN aus und loggen Sie sich in dieses mit dem WLAN-Passwort ein.



LAN

- Für die LAN-Einrichtung des *dydaqlog* Datenloggers benötigen Sie einen PC oder Notebook.
- Laden Sie von der Webseite www.dydaqtec.de die Applikation *dydaqlog-finder* und legen sie auf dem Desktop ab.
- Starten Sie den *dydaqlog-finder*. Dieser sucht im LAN nach verfügbaren *dydaqlog* Datenloggern und listet diese auf.
- Markieren Sie den gewünschten Datenlogger in der Liste und öffnen die Login-Seite über den Namen oder die IP-Adresse.

Login

- Im Browser öffnet sich nun das Anmeldefenster des Loggers. Loggen Sie sich als Benutzer *admin* mit dem voreingestellten Passwort *admin* ein.

Betrieb im LAN Modus

- Wechseln Sie unter dem Menüpunkt *Verwaltung* zur Web-Seite *Netzwerk-Einstellungen*.
- Im LAN Einstellungsfenster ist die Betriebsart DHCP voreingestellt.
- Wenn Sie in der Checkbox das Häkchen entfernen, können die Netzwerkparameter frei eingestellt werden.



Betrieb im WLAN Hotspot-Modus

- Wechseln Sie unter dem Menüpunkt *Verwaltung* zur Web-Seite *Netzwerk-Einstellungen*.
- Im WLAN Einstellungsfenster ist der Modus *Hotspot* voreingestellt.
- Vergeben Sie hier ein neues Passwort für das WLAN.



Benutzer-Einrichtung

- Wechseln Sie unter dem Menüpunkt *Verwaltung* zur Web-Seite *Passwörter*.
- Vergeben Sie für die Benutzer *admin*, *config* und *data* neue Passwörter.

Konfiguration der Messapplikation

- Wechseln Sie zum Menüpunkt *Benutzer* und loggen Sie sich als *config* ein.
- Nun stehen Ihnen alle Menüpunkte des Web-Interfaces zur Verfügung.
- Die Anleitung zur Konfiguration Ihrer Messapplikation finden Sie unter dem Menüpunkt *Hilfe*.

gbm mbH
Lehmkuhlenweg 16 · 41065 Mönchengladbach
Fon +49 (0) 2161.30899.0 · Fax +49 (0) 2161.30899.1
sales@gbm.de · support@gbm.de · www.dydaqtec.de

Unpacking A

1. Take the *dydaqlog* data logger out of the box carefully.
2. At first check the logger for damages and completeness of accessories (power cable, external power supply, WLAN antenna).



Initial Operation B

1. Plug the round output connector of the power supply into the DC-IN socket of the *dydaqlog* data logger.
2. Connect the power supply to the mains voltage using the power cable.
3. Depending on the desired operation mode install the WLAN antenna or connect a LAN cable at the backside of the data logger.



WLAN antenna DC IN LAN

4. Switch on the power button at the frontside of the data logger. The integrated LED will blink during the boot sequence for a few seconds and then glow permanently. Now the *dydaqlog* data logger is ready for use.

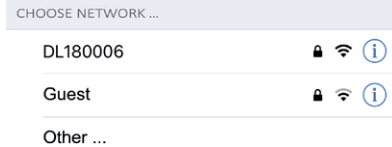


power switch

Network Settings C

WLAN

1. You will need a PC or Notebook, a Tablet or Smartphone for set up the WLAN connection of the *dydaqlog* data logger.
2. Search within the WLAN settings of your used device for a WLAN network with the name of the serial number of your *dydaqlog* data logger (e.g. DL180006).
3. Log into this WLAN using the password *dydaqlog*.

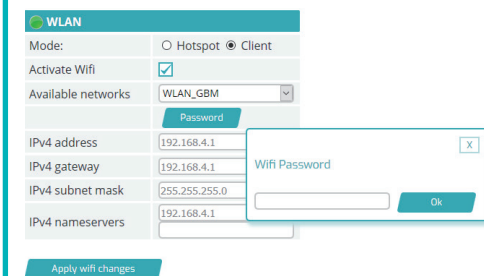


Login

1. Start the web browser and type the serial number into the address row followed by a slash (e.g. <http://DL180006/>).
2. The login screen will appear. Log in as user *admin* using the default password *admin*.

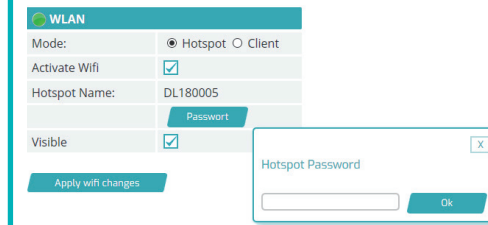
Operation in WLAN Client Mode

1. In main menu switch to *Administration* and *Network Settings*.
2. In WLAN window switch to *Client* mode.
3. Choose the correct WLAN and log in using the correct WLAN password.



Operation in WLAN Hotspot Mode

1. In main menu switch to *Administration* and *Network Settings*.
2. In WLAN window *Hotspot* is the default mode.
3. Type in a new Hotspot password.



LAN

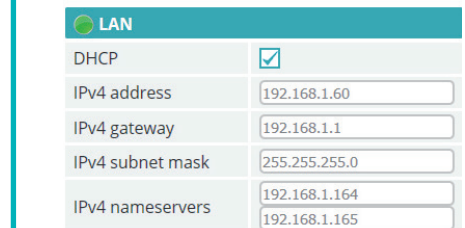
1. You will need a PC or Notebook for set up the WLAN of the *dydaqlog* data logger.
2. Download the application *dydaqlog-finder* from web site www.dydaqtec.de and save it to your desktop.
3. Start the application *dydaqlog-finder*. It will search for available *dydaqlog* data loggers and list them in a new window.
4. Mark the desired data logger and open the login page using the buttons *Open by Name* or *Open by address*.

Login

1. In web browser the login screen will appear. Log in as user *admin* using the default password *admin*.

Operation in LAN Mode

1. In main menu switch to *Administration* and *Network Settings*.
2. In LAN window *DHCP* is the default and recommended mode.
3. After Un-checking *DHCP* you will be able to change the network parameters manually.



User Settings

1. In main menu switch to *Administration* and *Passwords*.
2. Type in new passwords for users *admin*, *config* and *data*.

Configure a data acquisition application

1. In main menu switch to *Users* and log in as user *config*.
2. Now you can use the complete web application for setting up your data acquisition application.
3. You will find the configuration guide and examples in main menu under *Help*.

gbm mbH

Lehmkuhlenweg 16 · 41065 Mönchengladbach · Germany

Fon +49 (0) 2161.30899.0 · Fax +49 (0) 2161.30899.1

sales@gbm.de · support@gbm.de · www.dydaqtec.de