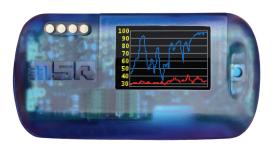
WLAN/WiFi-Verbindung

- Falls Sie die aktuellen Messwerte und/oder die aufgezeichneten Daten zur MSR SmartCloud oder zu einer lokalen Applikation senden wollen, müssen Sie den Logger in Ihrem drahtlosen lokalen Netz (WLAN) anmelden. Die vom Datenlogger benötigten Konfigurationsdaten geben Sie im Setup-Programm der MSR PC-Software unter "WLAN/WiFi" ein. Tipp: Detaillierte Informationen zur Verbindung des Datenloggers mit dem WLAN entnehmen Sie dem Dokument "Ergänzende Anleitung MSR145W2D im WLAN-Netzwerk".
- Drücken Sie auf den Taster des Datenloggers, um das Display einzuschalten. Drücken Sie erneut auf den Taster und halten Sie diesen so lange gedrückt, bis die Option "WiFi" erscheint. Drücken Sie den Taster erneut, aber nur kurz, um die Option "Start" auszuwählen. Der Datenlogger nimmt nun eine Verbindung mit dem WLAN auf.





Kurzanleitung MSR145W2D



Software-Updates und Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie im Support-Bereich unter **www.msr.ch**.

MSR Electronics GmbH • Mettlenstrasse 6 • 8472 Seuzach • Schweiz • +41 52 316 25 55

7

Datenübertragung zur MSR SmartCloud

 Bevor Sie Messdaten zur MSR SmartCloud übertragen können, müssen Sie ein MSR-SmartCloud-Benutzerkonto eröffnen und Ihren Datenlogger dort registrieren. Folgen Sie dazu der Anleitung auf dem Blatt mit dem Freischaltcode, das Sie zusammen mit Ihrem Datenlogger erhalten haben. Falls Sie keinen Freischaltcode für Ihren Datenlogger besitzen, wenden Sie sich bitte an den MSR-Kundendienst

1

MSR PC-Software installieren

- Laden Sie das Installationsprogramm der MSR PC-Software aus dem Internet herunter:
 www.msr.ch/de/support/pcsoftware
- Starten Sie das Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen, um die MSR PC-Software auf Ihrem PC zu installieren.

MSR Datenlogger mit PC verbinden

- · Verbinden Sie den MSR Datenlogger mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem PC.
- Die orange LED des Datenloggers zeigt an, dass der Akku aufgeladen wird. Die LED blinkt alle zwei Sekunden, wenn der Akku voll ist.

Wichtiger Hinweis: Um Schäden vorzubeugen und die Lebensdauer zu erhöhen, darf der Akku nicht vollständig entladen werden. Insbesondere vor einer längeren Lagerung des Datenloggers empfehlen wir, den Akku vollständig zu laden.

- Starten Sie die MSR PC-Software und doppelklicken Sie im Programmauswahlfenster auf "Setup", um das Setup-Programm zu starten.
- Wählen Sie, falls nötig, im Programmfenster den Port Ihres PCs, an welchem der Datenlogger angeschlossen ist.

Datenaufzeichnung starten

- Stellen Sie im Bereich "Sensoren" des Setup-Programmfensters für jeden Sensor das Zeitintervall ein, mit welchem gemessen und gespeichert werden soll (z.B. "1s", um 1 mal pro Sekunde zu messen).
- · Wählen Sie die Option "sofortiger Start".
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Basis-Einstellungen schreiben", um die Konfiguration an den Datenlogger zu übertragen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Start", um mit der Datenaufzeichnung zu beginnen. Die blaue LED am Datenlogger blinkt nun alle 5 Sekunden.
- Sie können jetzt den Datenlogger vom USB-Kabel trennen.

4

OLED-Display

- Drücken Sie auf den blauen Taster des Datenloggers, um das Display zu aktivieren und die Liste der aktuellen Messwerte anzuzeigen.
- Drücken Sie ein zweites Mal auf den Taster, um die Messdaten als Grafik anzuzeigen.
- Drücken Sie erneut auf den Taster, um die zweite Mess-Grafik anzuzeigen. Tipp: Die drei Anzeigen "Liste", "Grafik 1" und "Grafik 2" können im Setup-Programm unter "Displav" konfiguriert werden.
- Halten Sie während der Anzeige den Taster gedrückt: Es werden links unten im Display nacheinander die möglichen Optionen angezeigt. Durch Loslassen des Tasters können Sie die angezeigte Option wählen. Tipp: Die erste Option ist immer "Next", die zur nächsten Anzeige wechselt. Die letzte Option ist "Cancel", mit der Sie die Optionen wieder verlassen.

3

5 Daten auf PC übertragen

- Verbinden Sie den Datenlogger erneut via USB-Kabel mit dem PC und starten Sie die MSR PC-Software.
- Doppelklicken Sie im Programmauswahlfenster auf "Reader", um das Reader-Programm zu starten, mit welchem die aufgezeichneten Daten ausgelesen und auf den PC übertragen werden.
- Bestätigen Sie, dass Sie den Messvorgang beenden wollen. Es wird danach die Liste der auf dem Datenlogger gespeicherten Messvorgänge angezeigt.
- Wählen Sie den zu übertragenden Messvorgang (= "Record") und klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um die Datenübertragung zu starten.
- Im Fenster des Programms "Reader" werden Name und Pfad der erzeugten Daten-Datei angezeigt. Gleichzeitig öffnet automatisch das Programm "Viewer", mit welchem Sie die Daten als Grafik betrachten, analysieren und über das Datei-Menü exportieren können.