



# Software - MSD PC-Display

## mipromex Screen Display

- mipromex PC Anzeige
- ab MS Windows XP
- Version 3.00
- Unterstützt alle mipromex M\*\* \*\*\*\* \*

# mipromex

## Bedienungsanleitung



**Vertrieb:** Aquasant Messtechnik AG  
Hauptstrasse 22  
CH - 4416 Bubendorf  
  
T +41 61 935 5000  
info@aquasant-mt.com  
www.aquasant.com

**Produktion:** Aquasant Messtechnik AG  
CH-4416 Bubendorf

**Manual Nr.:** VDB-Mipromex-PCDisplay.docx

**Version:** 10804/2

**Seiten:** 5

**Autor:** R. Inauen

**Änderungen:** Änderungen vorbehalten



**ISO 9001**  
**ISO 80079**

# 1. Allgemeines

## 1.1. PC-Software MSD V 4.2

Die Software **PCDisplay** MSD wird auf Anfrage per Email oder auf einem USB-Stick geliefert. Die Anzeige des Mikroprozessorgerätes mipromex lassen sich mit dieser speziell entwickelten Software bequem am Laptop visualisieren. Die Anwendungssoftware ist ideal für Schulungen und Vorführungen!

## 1.2. Systemvoraussetzungen für Windows

Um mit *PC-Display* MSD arbeiten zu können, benötigen Sie folgende Hard- und Software:

- PC oder Laptop mit einem Intel-Prozessor der Pentium-Klasse
- Windows 7 oder neuer
- Mindestens 16 MB freien Arbeitsspeicher (RAM)
- Farbmonitor mit einer Grafikkarte, die eine Farbtiefe von min. 8 Bit (256 Farben) unterstützt.
- Bildschirmauflösung 1024 x 768 Pixel ganzer Bildschirm
- COM Schnittstelle RS232 oder USB

## 1.3. Installieren und Starten von PC-Display MSD

Starten Sie das PCDisplay.exe direkt ab dem USB-Stick. Es ist **nicht** zwingend die Anwendung auf Ihrer Festplatte zu speichern. Die Applikation fordert keine Installation oder Administratorenrechte.

## 1.4. Starten von PC-Display MSD

Führen Sie folgende Schritte aus, um das Programm zu starten.

1. Verbinden Sie das Aquasant@-USB-RS232 Kabel mit dem USB-Anschluss auf der Vorderseite des mipromex. Der RS232-Stecker muss mit einer freien seriellen Schnittstelle oder über einen RS232-Converter an einen USB-Eingang Ihres Laptops verbunden werden. **Achtung!** USB nur mit RS232 Converter und aquasant@-RS232 Kabel möglich!
2. Wählen Sie durch Doppelklick die Anwendung **PCDisplay.exe** im Explorer auf dem USB-Stick an
3. Gegebenenfalls muss die COM Schnittstelle gewechselt werden
4. Das mipromex ist ausgeschaltet, drücken Sie die OK-Taste dauernd auf der Folientastatur und schalten Sie das Gerät ein. Die OK-Taste kann jetzt losgelassen werden.
5. Auf dem Laptop erscheint im Screen Fenster die Anzeige vom mipromex Display.

# 2. Die Einstellungen

Die Einstellungen können in der Menüleiste über File/Settings aufgerufen werden.

## 2.1. Bedienung der Icons

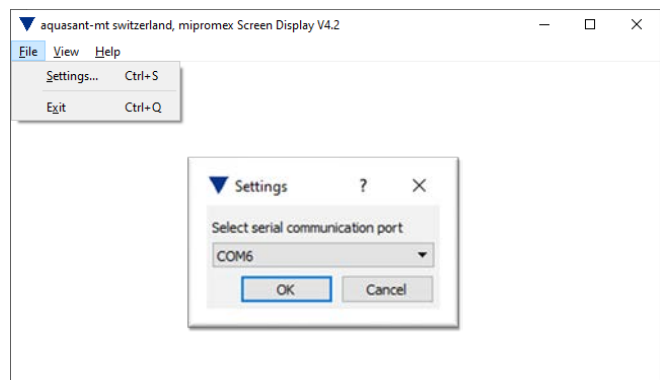
Nach dem Starten erscheint das leere Screen Fenster



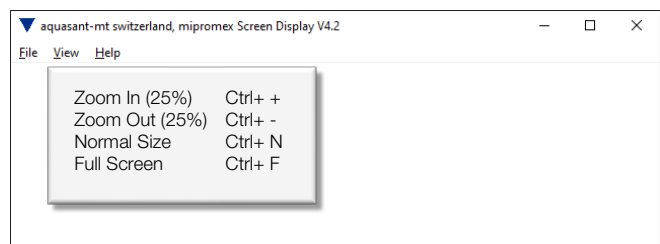
Das mipromex ist ausgeschaltet, drücken Sie die OK-Taste dauernd auf der Folientastatur und schalten Sie das mipromex ein. Die OK-Taste kann jetzt losgelassen werden. Sofort erscheint die mipromex-Anzeige.



Auswahl der COM-Schnittstelle über Settings



Über View kann die Grösse angepasst werden. Es steht folgende Auswahl zur Verfügung:



### 3. Probleme und Lösungen

Dieser Anhang enthält allgemeine Lösungen für Probleme, die bei der Verwendung von PC-Display MSD auftreten können.

#### 3.1. Bevor Sie die technische Unterstützung anrufen

Es gibt verschiedene Schritte, die Sie selbst durchführen können, bevor Sie die technische Unterstützung anrufen. Sie können damit viele Probleme selbst lösen, so dass die Notwendigkeit für einen Anruf vielleicht entfällt:

#### 3.2. Probleme beim Starten von PC-Display MSD

Wenn Sie PC-Display MSD starten und erhalten keine Verbindung zum mipromex:

- ist im USB-Betrieb ein RS232-Converter angeschlossen
- überprüfen Sie die Verbindung: der seriellen Schnittstelle von PC – mipromex
- Prüfen Sie das System, Anschlüsse und Verkabelung, verwenden Sie das aquasant® USB-RS232 Kabel
- ist ein freier serieller COM Port vorhanden und angewählt