

# **Agreto HD1 Desktop**

Der „Agreto HD1 Desktop“ ist ein Programm, mit dem die Wiegeanzeige HD1 am PC-Bildschirm visualisiert werden, und von der Wiegeanzeige per Tastendruck das aktuelle Gewicht in jede beliebige Windows-Anwendung übernommen werden kann. Außerdem können Gewichte abhängig von der Gewichtsänderung in bestimmten Zeiträumen protokolliert werden.

## 1 Anschließen der Wiegeanzeige an den PC

Die Wiegeanzeige HD1 hat einen seriellen Ausgang und kann mit einem vorgefertigten seriellen Kabel bestellt werden.

Ist am PC keine serielle Schnittstelle vorhanden, kann auch ein USB-RS232-Konverter verwendet werden.

Bei der Wiegeanzeige müssen die Parameter 4 (Baudrate) auf 3 (2400) und der Parameter 5 (Übertragung) auf 1 (permanente Übertragung) gesetzt sein. Dies sollte im Normalfall auch die ausgelieferte Voreinstellung sein. Falls Sie diese Einstellungen ändern müssen oder kontrollieren möchten schlagen Sie bitte im Handbuch Ihrer Wiegeanzeige nach.

## 2 Programminstallation

### 2.1 Installation von der CD

- Legen Sie die CD in das Laufwerk, schließen Sie die Lade des Laufwerkes und warten Sie ca. 20 Sekunden. Wenn Sie die AutoPlay-Eigenschaft des CD-Laufwerkes aktiviert haben, dann wird die Setuproutine automatisch aufgerufen.
- Wenn sich innerhalb dieser Zeit die Setuproutine nicht automatisch aufruft, dann wählen Sie aus dem Startmenü den Menüpunkt „Ausführen“. Geben Sie als Befehlszeile den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-Laufwerkes gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen setup an (z.B.: d:setup für Laufwerk D) und betätigen Sie die Schaltfläche <Ok>.
- **Bei allen weiteren Eingabemöglichkeiten während der Installation drücken Sie am besten immer die Taste [Enter], um das Programm mit den vorgegebenen Parametern zu installieren.**
- Im ersten Fenster kann die Sprache für die Installation ausgewählt werden.
- Das zweite Fenster dient nur zur Information
- Im dritten Fenster können Sie den Ordner auf Ihrer Festplatte bestimmen, in dem das Programm eingerichtet wird. **Bitte ändern Sie den Vorschlag nur in Ausnahmefällen!**
- Im vierten Fenster können Sie bestimmen, in welche Programmgruppe des Startmenüs die Verknüpfung zum Start des Programmes gestellt werden soll.
- Im fünften Fenster können Sie bestimmen, ob auch auf dem Desktop eine Verknüpfung erstellt werden soll.
- Das sechste Fenster dient wieder nur zur Information
- Nachdem die Installation durchgeführt wurde nehmen Sie die CD aus Ihrem Laufwerk.

## 2.2 Installation per Download von [www.agris.at](http://www.agris.at)

Laden Sie mit Ihrem Browser die Seite [www.agris.at](http://www.agris.at) und gehen Sie dort in den Bereich Service / Download für Kunden. Sie finden dort einen Link zum Herunterladen der Software „Agreto HD1 Desktop“. Führen Sie diesen Link aus und gehen Sie bei der Installation wie oben beschrieben vor.

## 3 Programmstart

Um das Programm zu starten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Wählen Sie aus dem Windows Startmenü den Menüpunkt Programme – AGRETO – HD1 Desktop oder verwenden Sie die Verknüpfung am Desktop.
- Sie können den Programmstart auch in die Programmgruppe Autostart verlegen, um die Software automatisch beim Start von Windows zu starten.

## 4 Bedienung des Agreto HD1 Desktops

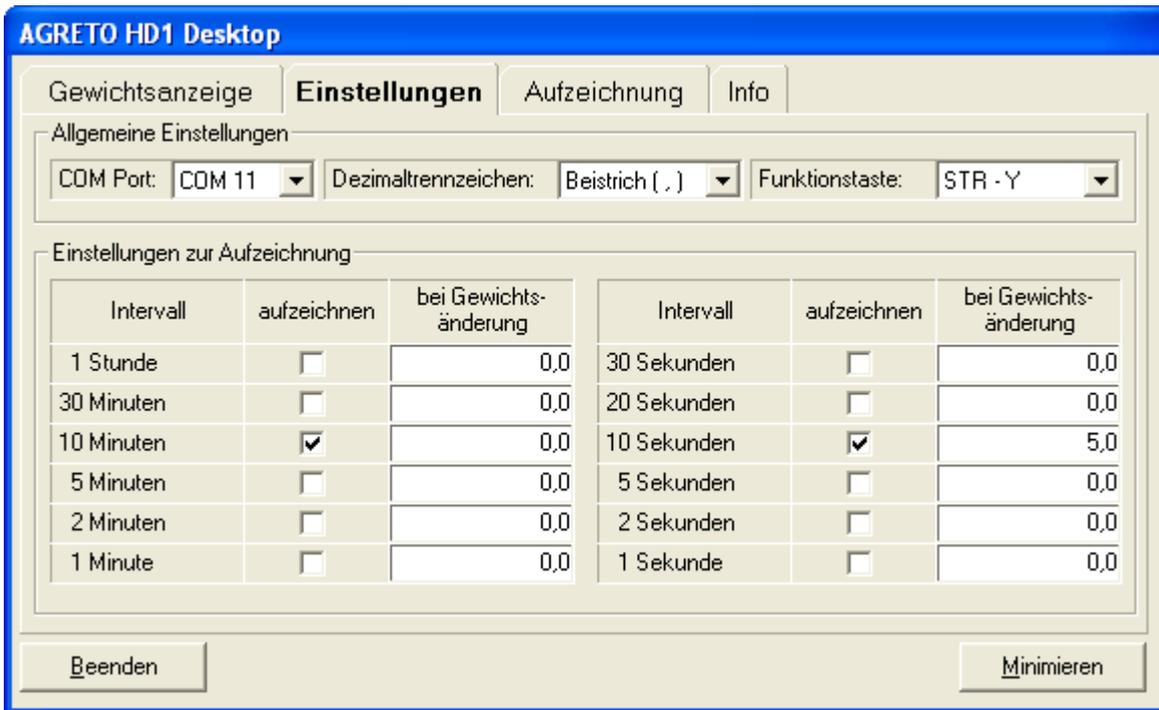
### 4.1 Gewichtsanzeige



Im ersten Fenster wird das aktuelle Gewicht der Anzeige dargestellt. Das Fenster ist in der Größe und Position variabel.

Mit der Schaltfläche <Beenden> schließen Sie das Programm, mit der Schaltfläche <Minimieren> wird das Programm auf ein Symbol im System-Tray verkleinert. Wenn Sie dieses Symbol doppelklicken, können Sie es wieder auf Normalgröße bringen.

## 4.2 Einstellungen



**AGRETO HD1 Desktop**

Gewichtsanzeige **Einstellungen** Aufzeichnung Info

Allgemeine Einstellungen

COM Port: COM 11 Dezimaltrennzeichen: Beistrich ( . ) Funktionstaste: STR - Y

Einstellungen zur Aufzeichnung

Intervall	aufzeichnen	bei Gewichtsänderung	Intervall	aufzeichnen	bei Gewichtsänderung
1 Stunde	<input type="checkbox"/>	0,0	30 Sekunden	<input type="checkbox"/>	0,0
30 Minuten	<input type="checkbox"/>	0,0	20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	0,0
10 Minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	0,0	10 Sekunden	<input checked="" type="checkbox"/>	5,0
5 Minuten	<input type="checkbox"/>	0,0	5 Sekunden	<input type="checkbox"/>	0,0
2 Minuten	<input type="checkbox"/>	0,0	2 Sekunden	<input type="checkbox"/>	0,0
1 Minute	<input type="checkbox"/>	0,0	1 Sekunde	<input type="checkbox"/>	0,0

Beenden Minimieren

Im Bereich der Allgemeinen Einstellungen stellen Sie den COM-Port ein, mit dem die Wiegeanzeige verbunden ist (Standardeinstellung: COM1). Dies kann auch ein virtueller COM-Port sein, den z.B.: ein Treiber für einen USB-RS232-Konverter bereitstellt.

Legen Sie fest, ob das Komma als Punkt oder als Beistrich ankommen soll (Standardeinstellung: Beistrich).

Weiters können Sie einstellen, mit welcher Funktionstaste das Gewicht an die Cursorposition übernommen werden soll (Standardeinstellung: STRG+Y). Verwenden Sie hier eine Tastenkombination, die Sie im Normalfall in keiner Anwendung für andere Zwecke benötigen.

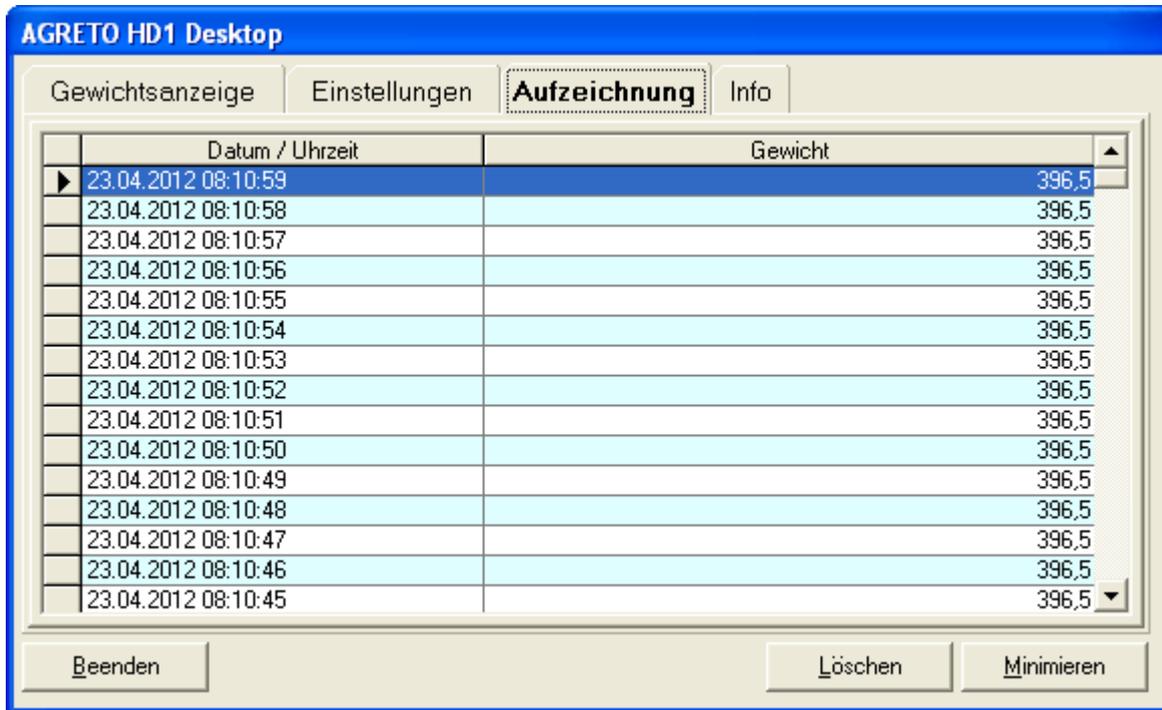
Im Bereich der Einstellungen zur Aufzeichnung wird festgelegt, in welchen Zeitabständen und bei welcher Gewichtsänderung in den Zeitabständen das Gewicht aufgezeichnet werden soll.

Mit dieser Funktion können Sie die Gewichtsänderungen der Waage überwachen.

Ein Haken in der Spalte „aufzeichnen“ bedeutet, dass das Gewicht in den jeweiligen Zeitabständen aufgezeichnet wird. Bleibt die Zahl in der Spalte „bei Gewichtsänderung“ auf 0, wird das Gewicht in jedem Fall aufgezeichnet. Wenn Sie hier ein Gewicht eintragen, dann wird nur aufgezeichnet, wenn sich das Gewicht im jeweiligen Zeitabschnitt um mindestens diesen Wert geändert hat. Dies gilt in beide Richtungen.

Im gezeigten Beispiel wird das Gewicht alle 10 Minuten auf jeden Fall aufgezeichnet, und zusätzlich alle 10 Sekunden wenn sich in den letzten 10 Sekunden das Gewicht um mindestens 5 kg verringert oder erhöht hat.

## 4.3 Aufzeichnung



Datum / Uhrzeit	Gewicht
23.04.2012 08:10:59	396,5
23.04.2012 08:10:58	396,5
23.04.2012 08:10:57	396,5
23.04.2012 08:10:56	396,5
23.04.2012 08:10:55	396,5
23.04.2012 08:10:54	396,5
23.04.2012 08:10:53	396,5
23.04.2012 08:10:52	396,5
23.04.2012 08:10:51	396,5
23.04.2012 08:10:50	396,5
23.04.2012 08:10:49	396,5
23.04.2012 08:10:48	396,5
23.04.2012 08:10:47	396,5
23.04.2012 08:10:46	396,5
23.04.2012 08:10:45	396,5

Hier werden die aufgezeichneten Gewichte nach Uhrzeit sortiert dargestellt. Um die Liste zu löschen klicken Sie auf die Schaltfläche <Löschen>.

Die Werte sind in der Datenbank „hd1.mdb“ abgelegt und können auch extern abgerufen werden.

## 5 Weitere Informationen und Hilfestellungen

Wenn Sie Fragen zur Software haben, helfen wir Ihnen gerne weiter. Sie erreichen uns am besten werktags von Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr.

Alle Angaben in diesem Handbuch erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung des Autors ist ausgeschlossen.

Copyright © 2012, AGRIS GmbH

### AGRIS-GmbH

Agrarinformationssysteme  
Pommersdorf 11  
A-3820 Raabs / Thaya

T: +43 2846 620

F: +43 2846 620 44

E-Mail: [office@agris.at](mailto:office@agris.at)

Web: [www.agris.at](http://www.agris.at)

Shop: [www.agreto.com](http://www.agreto.com)