

## ENGLISH

1.18.0 (16.12.2022)

Bugfix:

- ATM4 export: exported values did not always have dot as decimal separator but a comma

1.17.0 / 1.17.1

Bugfix:

- ATM4 Import: Progress Info was no longer updated after moving/defocusing the window

Modified

- ATM4 Import: If message has no timestamp (in file with multiple messages) then timestamp of last valid message is displayed in error log
- ATM4 File Import: #0 bytes in file are automatically filtered out
- ATM4 File Import: Import now uses Textfile and ReadLn instead of TStringlist, which allows to import files of arbitrary size (and handle the #0 bytes)

New

- ATM4 File Import: Progress of current file import is shown in status bar (timestamp of current messages, index of curr msg, progress percentage)

V 1.16.0 ... V 1.16.3

- Internal versions; not published

V 1.15.0 (2020-09-01)

- Various software optimizations and bug fixes

V 1.13.0 ... V 1.14.0

- Internal versions; not published

1.12.1 (2017-10-27)

- Added setting options for glass pane heating (on/off, threshold temperature, minimum heating power, maximum heating power).
- Exclusively for units with order number 70.210.002.3.0 (production date: from August 2017).

V 1.12.0 (2013-07-04)

- Firmware update is now also possible via USB interface.

V 1.11.0 (2012-07-09)

- Data fields 34 and 35 have been added (34 = kinetic energy, 35 = snow height increment (mm/h)).

## GERMAN

V 1.18.0 (16.12.2022)

Bugfix:

- ATM4 Export: Exportierte Werte hatten nicht immer Punkt als Dezimal Separator sondern ein Komma

1.17.0 / 1.17.1

Bugfix:

- ATM4-Import: Fortschrittsinfo wurde nach Verschieben/Defokussieren des Fensters nicht mehr aktualisiert

Geändert

- ATM4 Importieren: Wenn die Nachricht keinen Zeitstempel hat (in einer Datei mit mehreren Nachrichten), wird der Zeitstempel der letzten gültigen Nachricht im Fehlerprotokoll angezeigt
- ATM4-Datei-Import: #0 Bytes in der Datei werden automatisch herausgefiltert
- ATM4 Datei-Import: Import verwendet jetzt Textfile und ReadLn anstelle von TStringlist, was es erlaubt, Dateien beliebiger Größe zu importieren (und die #0-Bytes zu behandeln)

Neu

- ATM4 Datei-Import: Der Fortschritt des aktuellen Dateiimports wird in der Statusleiste angezeigt (Zeitstempel der aktuellen Nachrichten, Index der aktuellen Nachricht, Fortschritt in Prozent)

V 1.16.0 ... V 1.16.3

- Interne Versionen; nicht veröffentlicht

V 1.15.0 (2020-09-01)

- Verschiedene Softwareoptimierungen und Bugfixes

V 1.13.0 ... V 1.14.0

- Interne Versionen; nicht veröffentlicht

1.12.1 (2017-10-27)

- Einstelloptionen für Glasscheibenheizung hinzugefügt (Ein-/Ausschalten, Schwellenwert Temperatur, minimale Heizleistung, maximale Heizleistung).
- Ausschließlich für Geräte mit Bestellnummer 70.210.002.3.0 (Produktionsdatum: ab August 2017).

V 1.12.0 (2013-07-04)

- Das Firmwareupdate ist jetzt auch über die USB-Schnittstelle möglich

V 1.11.0 (2012-07-09)

- Datenfelder 34 und 35 sind hinzugekommen (34 = kinetische Energie, 35 = Schneehöhenzuwachs (mm/h))