

Datenlogger - Archivierung der Daten

Der Datenlogger speichert bis zu 2560 Archivdatensätze (ein 52-Byte-Datensatz pro Archivintervall) für die spätere Übertragung an Ihren Computer.

Die Archivdatensätze werden in einem 128 KB Speicher gespeichert, wo die Daten auch bei einem Stromausfall von der Konsole erhalten bleiben.

Maximal, Minimal, Durchschnittswerte und Summen werden in das Archivierungsintervall geschrieben.

Archivdatensatzdaten

- Uhrzeit / Datum der Aufzeichnung
- Innentemperatur (letzte oder durchschnittliche)
- Aussentemperatur (letzte oder durchschnittliche)
- maximale Lufttemperatur
- minimale Lufttemperatur
- Windrichtung (dominant)
- Windgeschwindigkeit (Durchschnitt)
- Maximale Windgeschwindigkeit
- Niederschlag (insgesamt), Regenrate
- Innenfeuchtigkeit (letzte)
- Aussenfeuchtigkeit (letzte)
- Luftdruck (letzte)
- Solarstrahlung
- Hi Solar Radiation
- UV
- Hi UV
- Evapotranspiration
- Wettervorhersage
- Blatttemperatur
- Blattfeuchte
- zusätzliche Luftfeuchtigkeit
- Zusatztemperatur
- Bodentemperatur (4)
- Bodenfeuchte (4)
- Windproben
- Wind Tx
- Länge des Archivintervalls
- ISS-Empfang

Archivierungsintervall

Vom Benutzer aus folgenden Intervallen (in Minuten) wählbar:

1, 5, 10, 15, 30, 60 oder 120

Archivspeicherkapazität (die Zeitspanne, bevor das Archiv vollständig gefüllt ist):

1 Minute Archivierungsintervall.	42 Stunden
5 Minuten Archivierungsintervall.	8 Tage
10 Minuten Archivierungsintervall.	17 Tage
15-minütiges Archivierungsintervall.	26 Tage
30-minütiges Archivierungsintervall.	53 Tage
60-minütiges Archivierungsintervall.	106 Tage
120-minütiges Archivierungsintervall.	213 Tage