

# XM3S Geräteinfo-DeviceInfo 2024

## Inhalt

XM3S Geräteinfo-DeviceInfo 2024..... Bookmark '\_Toc185775775' is not defined within the document.

Start..... 2

- Gerät suchen / auswählen..... 2
  - Daten von..... 2
  - Daten..... 2

Logs..... 3

- Favoriten..... 3
- Kalender..... 4
- Spalten..... 5
  - Beschreibung..... 5
  - Laufzeit..... 5
  - Distanz..... 5
  - Richtung..... 5
  - Zyklus..... 5
- Datumsbereich..... 5
- Daten ein- und ausblenden..... 6
- Excel Export..... 6
- Log-Export..... 6

Charts..... 7

- Favoriten..... 7
- Einstellungen..... 7
- Export..... 7
- PDF..... 8

Settings..... 8

Hochladen..... 8

Dokumente..... 9

- Dokumente hinzufügen..... 9

Fotos..... 9

- Fotos hochladen..... 9

PSI..... 9

- Baujahr, Modell, Standort..... 10
- Ausstattung..... 10

CAS..... 10

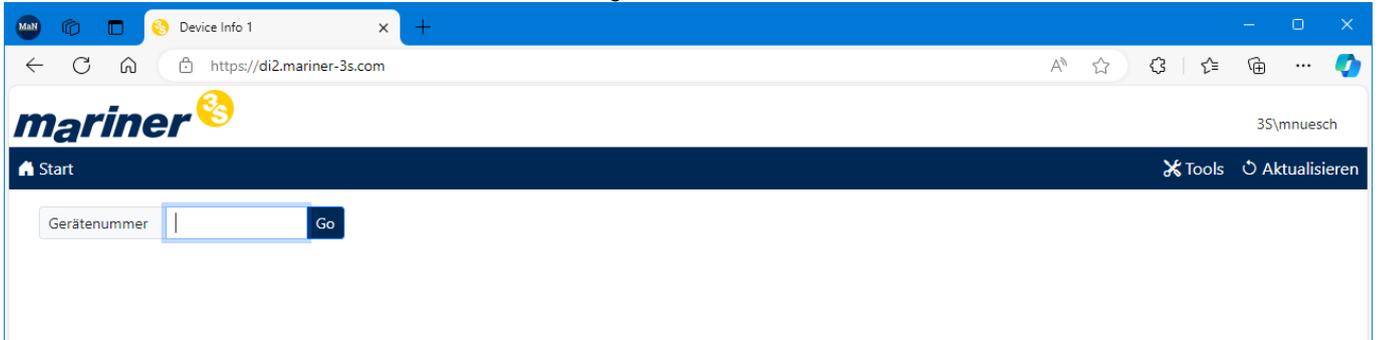
Tools..... 10

- Daten nochmals verarbeiten..... 11
- Settings aus der Datenbank löschen..... 11

Url: <https://di2.mariner-3s.com/>

## Start

Unter «Start» kann ein Gerät mittels Gerätenummer gewählt werden:



- Start Zurück auf die Startseite / Geräteauswahlseite
- Tools Hilfsfunktionen
- Aktualisieren Aktuelle Seite neu laden

Die Gerätenummer der letzten 8 Geräte sind in der Fusszeile aufgelistet:



Diese Nummern können angeklickt werden.

## Gerät suchen / auswählen

Sobald das Gerät gewählt ist, können die Daten über die verschiedenen Funktionen analysiert werden:



- Logs Zeigt die Logs in Tabellenform
- Chart Zeigt die Logs in grafischer Form
- Settings Einstellungen des Gerätes
- Hochladen Logs und Settings über die Webseite hochladen
- Dokumente Verzeichnis für hochgeladene Dokumente des Gerätes
- Bilder Verzeichnis für hochgeladene Bilder des Gerätes
- PSI Informationen aus PSI Penta zum Gerät
- CAS Informationen aus CAS Genesys

### Daten von

Zeigt von und bis wann Daten vorhanden sind.

### Daten

Zeigt Tage an, an denen Logs verfügbar sind. Wird ein Datum aus der Liste gewählt, zeigt die Webseite alle Logs dieses Tages an. Standardmässig wird der letzte Tag vorgeschlagen.

Mit «Go» kann der Tage aufgerufen werden.

## Logs

Zeigt die Logs in tabellarischer Form:

The screenshot shows the mariner 3S interface with a log table. The table has columns for Datum, Zeit, Becken, Muster, Ereignis, Beschreibung, Laufzeit, Distanz, Richtung, and Zyklus. The data rows show events like MODN ROTATE and TEMP with corresponding descriptions and cycle counts.

Datum	Zeit	Becken	Muster	Ereignis	Beschreibung	Laufzeit	Distanz	Richtung	Zyklus
07.08.2018	00:00:13			MODN ROTATE	Drehung für N-Versatz. Winkeländerung 1.125° in 21.9m		21.90	1.00	341
07.08.2018	00:00:21			TEMP	Temperatur Robot35°C Remote:53°C Pumpe:49°C Motor Links:38°C Motor Rechts:35°C				341
07.08.2018	00:04:15			MODN ROTATE	Drehung für N-Versatz. Winkeländerung 1.125° in 21.9m		21.90	1.00	341
07.08.2018	00:05:22			TEMP	Temperatur Robot35°C Remote:53°C Pumpe:49°C Motor Links:37°C Motor Rechts:35°C				341
07.08.2018	00:08:16			MODN ROTATE	Drehung für N-Versatz. Winkeländerung 1.125° in 21.9m		21.90	1.00	341

Favoriten Mit der Funktion Favoriten können die Einstellungen gespeichert werden. Siehe «[Favoriten](#)»

## Favoriten

Über Favoriten können die aktuellen Einstellungen unter einem Stichwort gespeichert und später abgerufen werden, ähnlich einem Lesezeichen im Browser:

The screenshot shows the mariner 3S interface with a log table. The 'Favoriten' button is highlighted with a red box. The table shows events like START and DRIFT with descriptions and cycle counts.

Datum	Zeit	Becken	Muster	Ereignis	Beschreibung	Laufzeit	Distanz	Richtung	Zyklus
13.06.2018	21:48:49	P2	N	START	Programmstart P2 mit Fahrmuster N				235
13.06.2018	21:53:14			DRIFT	Kalibrierung beendet. Driftkompensation für 154.624s. Drift 1725.258179°/h. Höchste Drehrate 0°/s	00:04:25			235

Im Eingabefeld kann eine Bezeichnung angegeben werden.

The screenshot shows the mariner 3S interface with a search bar. The search bar contains the text '120218 - F118 nach 30 Minuten am 13.6.2018' and a 'Speichern' button. Below the search bar, a list of saved favorites is shown, including '120218 - Normale Reinigung 13.06.2018 bis 14.06.2018'.

Durch anklicken der Bezeichnung kann diese Tabelle zu einem späteren Zeitpunkt wieder angezeigt werden. Die Funktion steht auf für Charts zur Verfügung.

Kalender

**mariner 3S** 120218 - VitaSol Therme GmbH, Bad Salzuflen

Start Logs Charts Settings Dokumente Bilder PSI CAS

07.08.2018 00:00 bis 08.08.2018 00:00 Go mit GYRO mit TILT

Öffnet den Kalender:

Datum wählen

2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					20:19 F118	21:08 P1 H
					20:26 PowerOn	20:57 PowerOn
12	13	14	15	16	17	18
5:23 P1 H	11:53 P1 H	0:50 P1 H	0:51 P1 H	10:46 P1 H	11:53 P1 H	5:35 PowerOn
5:26 P1 H	8:16 PowerOn	1:16 P1 H	2:20 P1 H	2:04 P1 H	5:26 P1 H	8:14 PowerOn
7:47 P1 H	11:37 P1 N	1:27 P1 H	5:20 P1 H	7:25 PowerOn	8:24 PowerOn	11:25 P1 N
8:49 PowerOn	20:46 PowerOn	10:42 PowerOn	7:57 PowerOn	10:27 P2 N	11:26 P2 N	17:38 P1 H
8:50 PowerOn	22:25 PowerOn	13:43 P2 N	7:59 PowerOn	20:15 PowerOn	20:13 PowerOn	20:51 P2 N
8:50 PowerOn		20:47 PowerOn	11:01 P1 N	20:20 P1 N	20:14 P2 N	21:10 P1 H
11:52 P1 N		22:25 PowerOn	21:41 PowerOn	20:21 P2 N	20:22 F113	21:29 PowerOn
17:56 PowerOn			22:20 P1 H	20:29 F113	20:45 PowerOn	21:39 P1 H
18:04 P1 H		22:35 PowerOn		21:51 PowerOn	20:47 P2 N	
19:16 P1 H		22:37 P1 H		21:54 P1 H	20:48 PowerOn	
21:50 PowerOn				22:17 P1 H	20:50 P2 N	
22:08 PowerOn				22:18 P1 H	21:24 PowerOn	
22:09 P1 H				22:19 P1 H	21:56 P1 H	
22:58 P1 H					22:15 P1 H	
19	20	21	22	23	24	25
5:35 P1 H	11:32 P1 H	11:22 P1 H	11:15 P1 H	0:18 PowerOn	0:12 PowerOn	2:02 P1 H
6:30 PowerOn	5:28 P1 H	5:20 P1 H	7:10 P1 H	0:19 PowerOn	0:14 PowerOn	17:24 P1 H
7:55 PowerOn	5:55 P1 H	8:27 PowerOn	7:24 PowerOn	0:25 P1 N	0:15 P1 H	09:24 P1 H
08 Uh PowerOn	7:15 P1 H	11:29 P1 N	7:25 PowerOn	0:33 F118	2:13 P1 H	21:34 PowerOn
8:55 PowerOn	8:12 PowerOn	21:11 PowerOn	7:25 PowerOn	0:40 PowerOn	2:34 F161	22:27 PowerOn
11:45 PowerOn	11:26 P1 N	22:24 P1 H	7:26 PowerOn	0:41 P1 N	2:34 F161	22:30 P1 H
11:49 PowerOn	08:17 P2 N	22:26 PowerOn	7:27 PowerOn	0:43 F118	6:10 PowerOn	22:42 P1 H
11:56 P1 N	20:23 F118	22:31 PowerOn	10:28 P1 N	0:43 PowerOn	20:47 PowerOn	
12:55 PowerOn	20:42 P2 N	22:32 P1 H	20:44 PowerOn	0:47 P1 H		

GmbH, Bad Salzuflen

3S/mnuesch

mit TILT

	Laufzeit	Distanz	Richtung	Zyklus
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:37°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:37°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:34°C				341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:37°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:38°C Motor Rechts:38°C	21,90	1,00	341	341
otor Links:37°C Motor Rechts:35°C	21,90	1,00	341	341
Höchste Drehrate 0°/s				341

Hier werden alle Termine angezeigt an denen:

- Ein Gerät eingeschaltet wurde (in Orange, z.B. «Power On»)
- Ein Automatikprogramm gestartet wurde (in verschiedenen Farben, z.B. «P1», «P2» usw.)
- Ein Fehler aufgetreten ist (in Rot, z.B. «F161»)

Jeder Termin kann angeklickt und zeigt dazu die entsprechenden Daten tabellarisch an.

Datum	Zeit	Becken	Muster	Ereignis	Beschreibung	Laufzeit	Distanz	Richtung	Zyklus
23.02.2018	00:25:26	P1	N	START	Programmstart P1 mit Fahrmuster N				0
23.02.2018	00:28:52			TEMP	Temperatur Robot:31°C Remote:37°C Pumpe:28°C Motor Links:28°C Motor Rechts:28°C				0
23.02.2018	00:29:41			DRIFT	Driftkompensation für 62.464s. Drift 10.131144"/h. Höchste Drehrate 0"/s				0
23.02.2018	00:30:26			TEMP	Temperatur Robot:31°C Remote:33°C Pumpe:45°C Motor Links:33°C Motor Rechts:29°C				0
23.02.2018	00:32:28			MODN ROTATE	Drehung für N-Versatz. Winkeländerung 1.125° in 21.9m		21.90	1.00	0
23.02.2018	00:33:56			ERROR	Überlast in N Program bei Status 0x3A				0
23.02.2018	00:34:00			TEMP	Temperatur Robot:31°C Remote:37°C Pumpe:29°C Motor Links:28°C Motor Rechts:28°C				0
23.02.2018	00:35:27			TEMP	Temperatur Robot:34°C Remote:35°C Pumpe:37°C Motor Links:34°C Motor Rechts:33°C				0
23.02.2018	00:39:08			TEMP	Temperatur Robot:31°C Remote:37°C Pumpe:28°C Motor Links:28°C Motor Rechts:28°C				0
23.02.2018	00:40:28			TEMP	Temperatur Robot:32°C Remote:35°C Pumpe:31°C Motor Links:30°C Motor Rechts:30°C				0
23.02.2018	00:40:44			VERSION	Einschalten des Gerätes SW-Robot/Remote1.13/1.10				0
23.02.2018	00:41:48	P1	N	START	Programmstart P1 mit Fahrmuster N				0
23.02.2018	00:42:07			STOP	Programmende bei 203 Zyklen und 453 Betriebsstunden				203
23.02.2018	00:43:08			ERROR	Überlast in Unknown Program bei Status 0x87				0
23.02.2018	00:43:27			VERSION	Einschalten des Gerätes SW-Robot/Remote1.13/1.10				0
23.02.2018	00:44:17			TEMP	Temperatur Robot:30°C Remote:37°C Pumpe:29°C Motor Links:28°C Motor Rechts:28°C				0
23.02.2018	00:47:58	P1	H	START	Programmstart P1 mit Fahrmuster H				0
23.02.2018	00:49:25			TEMP	Temperatur Robot:31°C Remote:38°C Pumpe:37°C Motor Links:29°C Motor Rechts:28°C				555
23.02.2018	00:49:38			VERSION	Einschalten des Gerätes SW-Robot/Remote1.13/1.10				0
23.02.2018	00:52:26			DRIFT	Driftkompensation für 154.624s. Drift -27.994619"/h. Höchste Drehrate 0"/s				555
23.02.2018	00:52:51			ALIGN	Ausrichten von 0.883° zu 0°				555

## Spalten

### Beschreibung

Die Beschreibung enthält die in den Protokollen enthaltenen Daten in beschreibender Form.

### Laufzeit

Zeit seit Start des Automatikprogrammes.

### Distanz

Wird angezeigt, sofern der Logeintrag die Distanz zur Startwand enthält.

### Richtung

Wird angezeigt, sofern der Logeintrag eine Fahrrichtung enthält.

### Zyklus

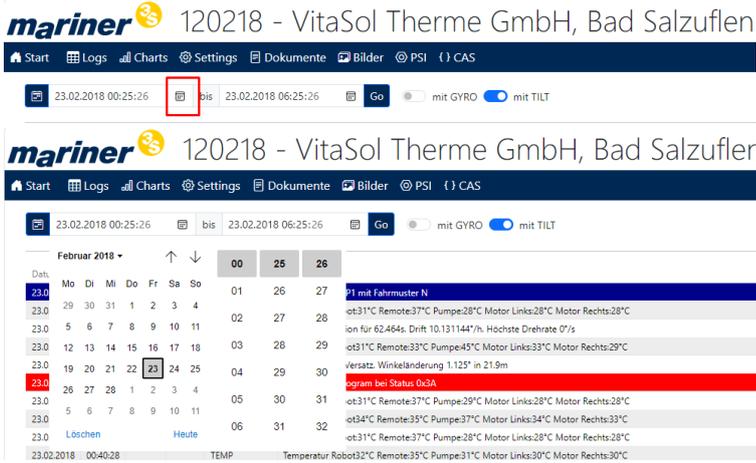
Enthält den Zyklus des Automatikprogrammes. Dieser Wert vom STOP her interpretiert.

## Datumsbereich

Die Daten werden immer von-bis angezeigt. Der Bereich kann manuell eingegeben werden:



... oder über den Kalender gewählt werden:

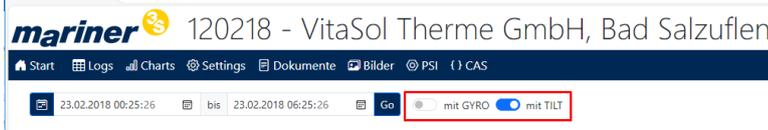


Suche starten mit «Go»:



## Daten ein- und ausblenden

GYRO- oder auch TILT-Daten werden üblicherweise nicht angezeigt. Mit diesem Schalter können auch diese Logeinträge eingublendet werden:



## Excel Export

Exportiert die angezeigten Daten in eine Excel-Tabelle:



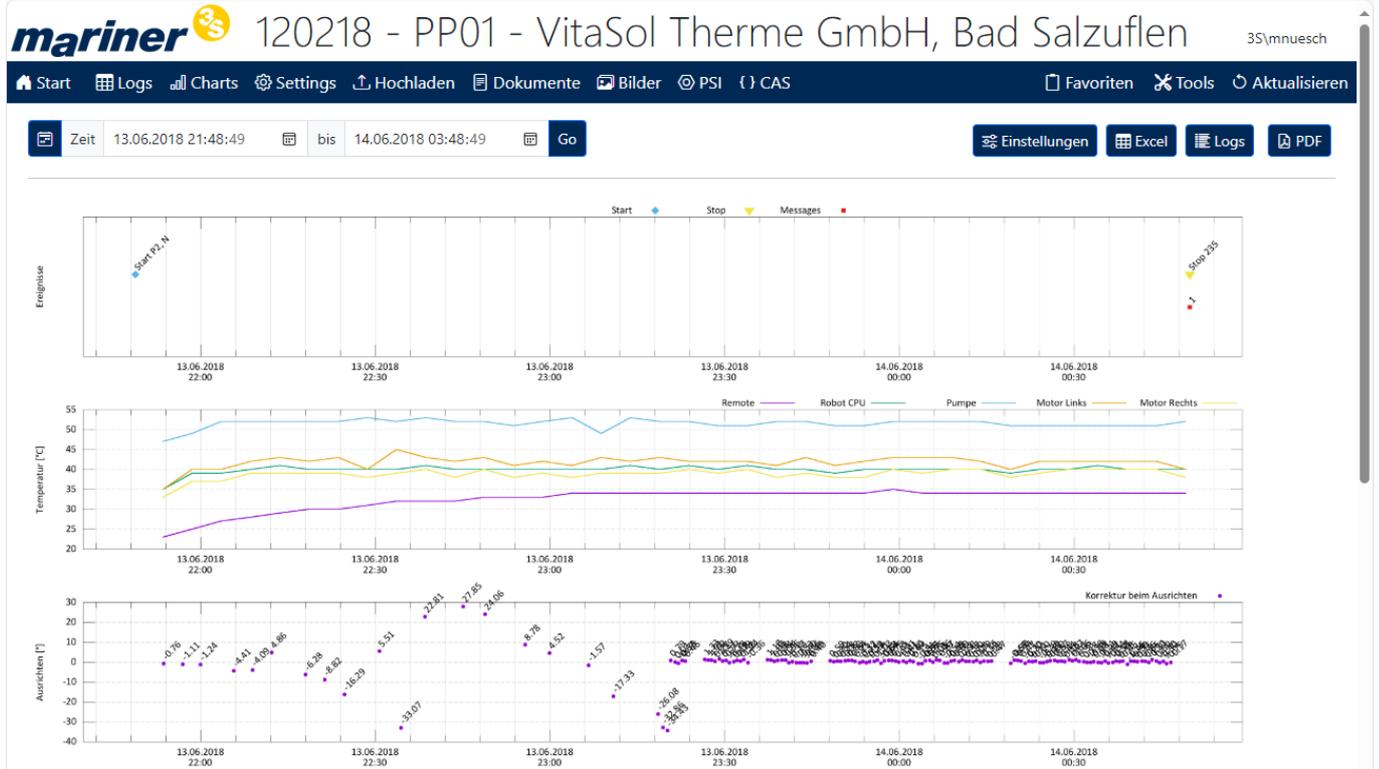
## Log-Export

Exportiert die angezeigten Daten als rohe Log-Daten:



## Charts

Die Logs im gewählten Bereich werden grafisch angezeigt:



## Favoriten

Speichert die aktuellen Einstellungen, ähnlich einem Lesezeichen im Browser. Details siehe [«Favoriten»](#).

## Einstellungen

Definiert, welche Daten grafisch aufbereitet werden:

Einstellungen mit «Speichern» übernehmen oder mit «Zurücksetzen» auf die Standardeinstellung zurücksetzen.

## Export

Zu den «Excel» und «Logs» siehe Abschnitt [«Logs»](#).

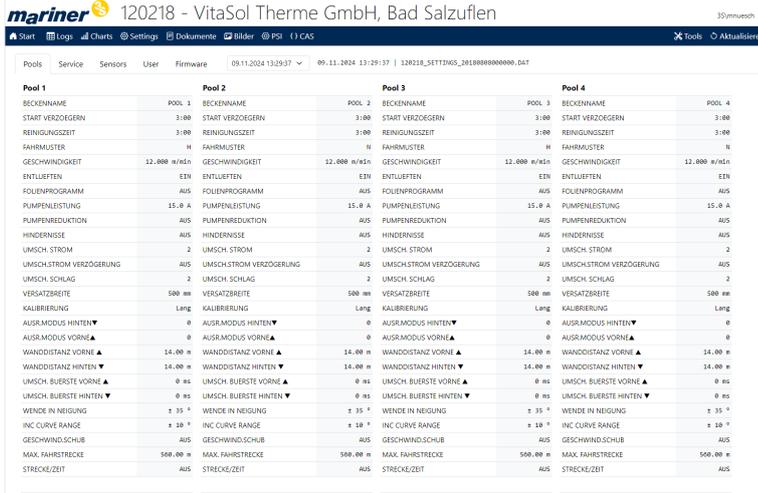
### PDF

Gibt die Grafik als PDF im Format A3 aus.

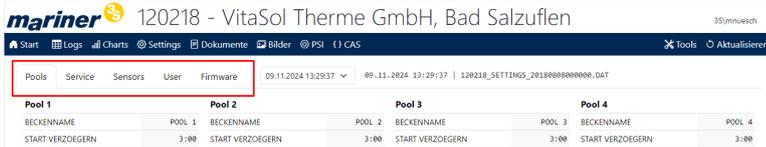


### Settings

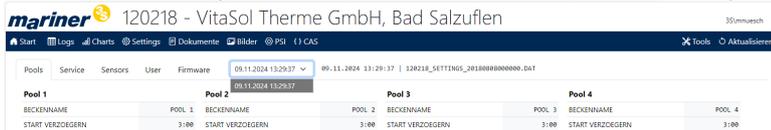
Anzeige der gespeicherten Einstellungen. Ohne Auswahl werden die neusten Daten angezeigt:



Die Kategorien sind über Registerkarten getrennt:



Weitere Einstellungen können, sofern vorhanden, über das Dropdown ausgewählt werden:



### Hochladen

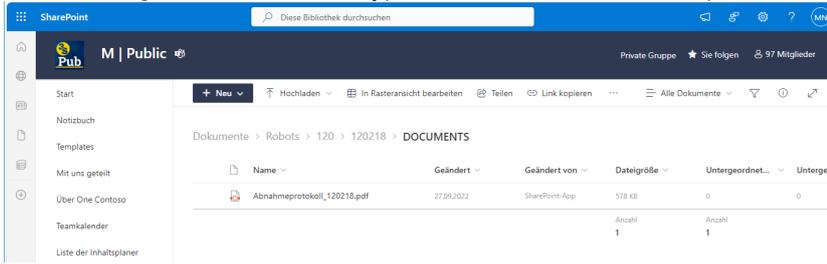
Über diese Funktion können Log- und Settings-Dateien hochgeladen werden:



Dazu den Button «Dateien auswählen» anklicken oder die hochzuladende Datei auf diesen Bereich ziehen. Die Verarbeitung erfolgt im Hintergrund und kann ein paar Minuten dauern. Sofern im System eine E-Mail-Adresse hinterlegt ist, wird nach Abschluss eine Verarbeitungsbestätigung verschickt.

## Dokumente

Alle übertragenen Dokumente, typischerweise das Abnahmeprotokoll:



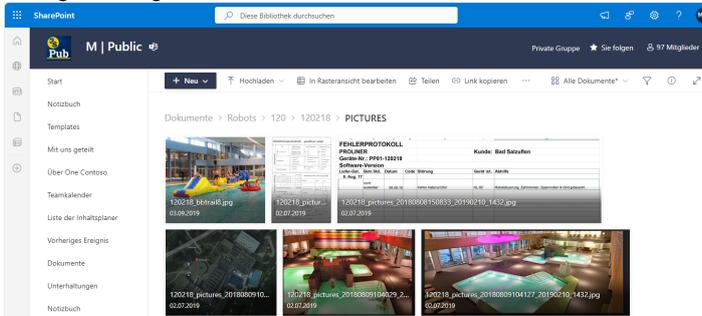
Diese Daten sind in der Cloud («SharePoint») gespeichert und damit auch auf Smartphones einsehbar.

## Dokumente hinzufügen

Hochzuladende Datei einfach ins Browserfenster ziehen.

## Fotos

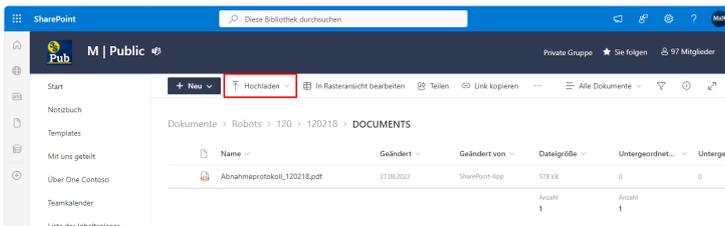
Ablage hochgeladener Fotos:



In dieser Ablage befinden sich alle Fotos, die beispielsweise über die Mariner 3S App hochgeladen wurden.

## Fotos hochladen

Fotos können über die Mariner 3S App, aber auch über den Browser hochgeladen werden. Dazu das Foto einfach auf die Webseite ziehen oder über den Befehl «Hochladen» hinzufügen:



## PSI

Die Seite «PSI» zeigt Informationen, die im PSI Penta gespeichert sind.

## Baujahr, Modell, Standort

**mariner** 120218 - VitaSol Therme GmbH, Bad Salzuflen

Start | Logs | Charts | Settings | Dokumente | Bilder | PSI | CAS

Geräteinfo | **Ausstattung**

Bezeichnung	PROLINER PLUS REINIGUNGSGERAET		
Gerätenummer	120218	Modell	PPD1
Baujahr	2017	Artikel-Nr.	S02620
		Bereich	SBR_DE
Eigentümer	VitaSol Therme GmbH Extersche Straße 42 32105 Bad Salzuflen Deutschland		
Standort	VitaSol Therme GmbH Extersche Straße 42 32105 Bad Salzuflen Deutschland		

## Ausstattung

**mariner** 120218 - VitaSol Therme GmbH, Bad Salzuflen

Start | Logs | Charts | Settings | Dokumente | Bilder | PSI | CAS

Geräteinfo | **Ausstattung**

Bezeichnung	Merkmal
DESTINATION 3S DEUTSCHLAND [DE]	S262005
SPEZIFIKATION STANDARD *	S262010
NAVIGATION BASIC SENSOR *	S262015
FILTEREINHEIT KLEIN *	S262020
SENDER MIT DISPLAY *	S262025
SCHWIMMKABEL 40 METER *	S262030
FUNKFREQUENZ 869 MHZ *	S262035
FILTERPATRONEN MONOFIL 100 MY *	S262045
NETZKABEL 10 METER *	S262040

## CAS

Diese Funktion ist nur für Geräte in Deutschland verfügbar.  
Anzeige von Tickets zum Gerät aus «CAS»:

**mariner** 120218 - VitaSol Therme GmbH, Bad Salzuflen

Start | Logs | Charts | Settings | Dokumente | Bilder | PSI | CAS | Tools | Aktualisieren

CAS Dokumente

0401218.12.2023 Service | ISER-Service Intern | cfaing | Status: abgeschlossen

Notizen:

```

----- Fr, 19.01.2024 10:10 (maidsch) -----Altgerät wird entsorgt.haben neu gekauft.Gerät auf Status 15 /// Info an Hr Henkel geben.Rücksendung
fiktiff ausgetragen.
----- Di, 16.01.2024 13:28 (claux) -----
Altteile zum Neugerät gelegt
----- Mo, 15.01.2024 16:24 (claux) -----
Versand Neugerät 17.01.24 -> Altteile mit dazulegen
----- Fr, 05.01.2024 11:50 (claux) -----
LEHMGERÄT nicht vergessen?! -> noch nicht entsorgt gesetzt, Altteile zurücksenden mit Neugerät:
Fernbedienung
- Filterbox mit Deckel und Patronen
AD Dahlike
Hallo Zusammen ,
Gerät nicht reparieren , Kunde hat neu gekauft ; Auftrag liegt bei Frau Taubner ;
Bitte dann mit dem Neugerät folgende Teile vom Altgerät retour senden ... wichtig !!!
- Fernbedienung
- Filterbox mit Deckel und Patronen
Rest kann verschrottet werden ...
    
```

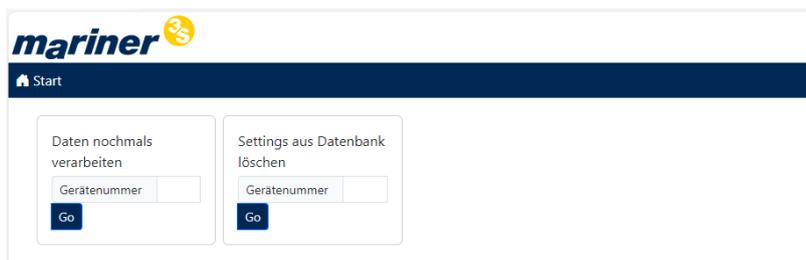
117 12 mal.

Artikel	Menge	Bezeichnung	Rabatt
15025	1	Transportkosten Kurier	0
124000	1	O-RING 3.00x72.00	0
11580	1	SEEGERING A 12	0
126981	2	SPANNROLLE MIT 2 BORDSCHREIBEN DRUCK	0
127559	1	KABELHALTER TS153132	0
126981	2	WALZENACHSE PROLINER D12.0-HV385	0
124001	1	O-RING 3.00x70.00	0
122232	1	VERBRAUCHSMAT. WIE REINIGER. SPEZIALOBLE-FETTE UND SLICKON	0
130719	1	FÜHLE KPL. V24 2018 REP PROLINER	0
126989	4	Arbeitsaufwand	0
150512	2	ZAHNREIHE 1300 ERSATZTEIL 15170 ZUGTRÄGER V24 917	0

... aber auch von Material, das im Rahmen des Tickets verwendet wurde:

## Tools

Unter Tools sind verschiedene Funktionen angesiedelt, die nur sporadisch verwendet werden.

A screenshot of the mariner 3S web interface. At the top left is the "mariner 3S" logo. Below it is a dark blue navigation bar with a home icon and the word "Start". The main content area contains two side-by-side forms. The left form is titled "Daten nochmals verarbeiten" and has a "Gerätenummer" input field and a "Go" button. The right form is titled "Settings aus Datenbank löschen" and also has a "Gerätenummer" input field and a "Go" button.

### Daten nochmals verarbeiten

Liest alle gespeicherten Logfiles des Gerätes nochmals ein und schreibt sie in die Datenbank.

### Settings aus der Datenbank löschen

Löscht alle Settings des angegebenen Gerätes aus der Datenbank.