

Frigos PRO HACCP Exportation des données via clé USB

1. Le fichier « commandPU.lae » peut être téléchargé sur une clé USB depuis notre page d'accueil à l'adresse suivante:

- Informations
- Téléchargements
- Mode d'emploi
- Données Frigos PRO HACCP

Veuillez noter que ce fichier est nécessaire pour lire les données.
(Clé USB non fournie).

2. Ouvrez maintenant le compartiment de la machine ou de l'installation. Sur les réfrigérateurs verticaux, le câble se trouve en haut du panneau du compartiment de la machine.

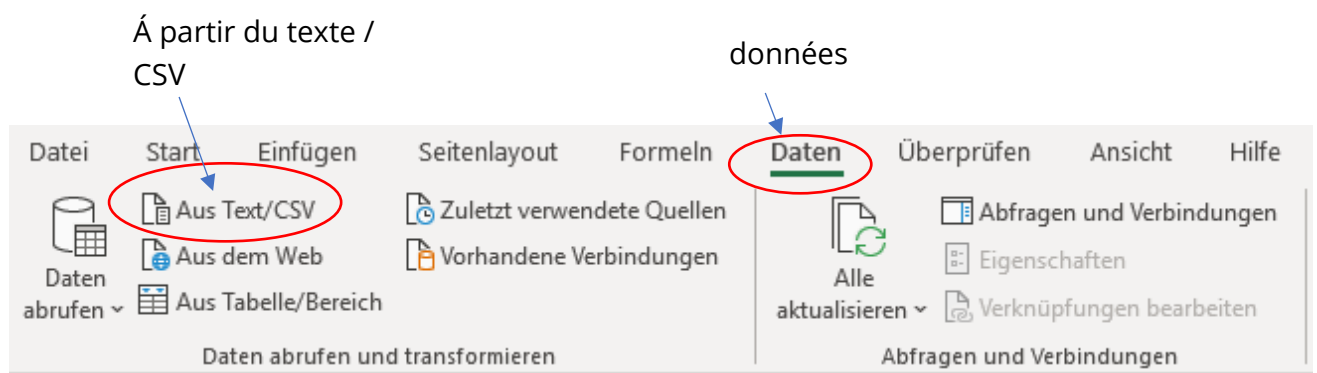
3. Insérez la clé USB dans le port USB de la rallonge USB. Les données sont automatiquement chargées sur la clé USB par le contrôleur. Le message « Commandes de script exécutées avec succès » s'affiche.

Tous les fichiers HACCP et d'alarme sont désormais stockés sur la clé USB.

Il s'agit de fichiers CSV qui doivent être ouverts correctement.

Ouvrez Excel avec un classeur vierge.

Cliquez sur la barre d'outils « Données », puis sélectionnez « À partir du texte / CSV ».

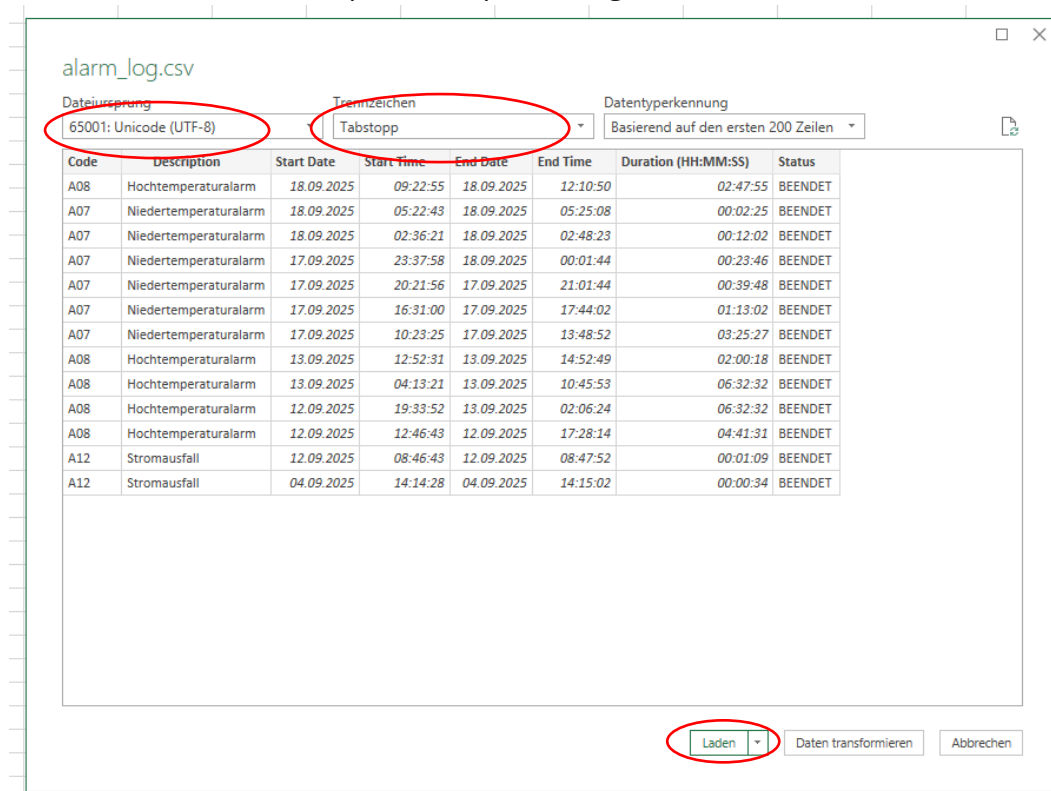


Sélectionnez ensuite le fichier souhaité, par exemple system_log_00001_20250925.csv.

Cliquez sur le fichier souhaité et sélectionnez « Importer ».

Excel doit être informé que le séparateur de données est une tabulation.

Une fenêtre s'ouvre, sélectionnez « 65001 : Unicode UTF-8 » comme origine du fichier et « Tabstopp » comme séparateur, puis chargez les données.



alarm_log.csv

Dateisprache: 65001: Unicode (UTF-8) Trennzeichen: Tabstopp Datentypenennung: Basierend auf den ersten 200 Zeilen

Code	Description	Start Date	Start Time	End Date	End Time	Duration (HH:MM:SS)	Status
A08	Hochtemperaturalarm	18.09.2025	09:22:55	18.09.2025	12:10:50	02:47:55	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	18.09.2025	05:22:43	18.09.2025	05:25:08	00:02:25	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	18.09.2025	02:36:21	18.09.2025	02:48:23	00:12:02	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	23:37:58	18.09.2025	00:01:44	00:23:46	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	20:21:56	17.09.2025	21:01:44	00:39:48	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	16:31:00	17.09.2025	17:44:02	01:13:02	BEENDET
A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	10:23:25	17.09.2025	13:48:52	03:25:27	BEENDET
A08	Hochtemperaturalarm	13.09.2025	12:52:31	13.09.2025	14:52:49	02:00:18	BEENDET
A08	Hochtemperaturalarm	13.09.2025	04:13:21	13.09.2025	10:45:53	06:32:32	BEENDET
A08	Hochtemperaturalarm	12.09.2025	19:33:52	13.09.2025	02:06:24	06:32:32	BEENDET
A08	Hochtemperaturalarm	12.09.2025	12:46:43	12.09.2025	17:28:14	04:41:31	BEENDET
A12	Stromausfall	12.09.2025	08:46:43	12.09.2025	08:47:52	00:01:09	BEENDET
A12	Stromausfall	04.09.2025	14:14:28	04.09.2025	14:15:02	00:00:34	BEENDET

Laden Daten transformieren Abbrechen

Excel affiche les données dans le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Code	Description	Start Date	Start Time	End Date	End Time	Duration (HH:M	Status
2	A08	Hochtemperaturalarm	18.09.2025	09:22:55	18.09.2025	12:10:50	02:47:55	BEENDET
3	A07	Niedertemperaturalarm	18.09.2025	05:22:43	18.09.2025	05:25:08	00:02:25	BEENDET
4	A07	Niedertemperaturalarm	18.09.2025	02:36:21	18.09.2025	02:48:23	00:12:02	BEENDET
5	A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	23:37:58	18.09.2025	00:01:44	00:23:46	BEENDET
6	A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	20:21:56	17.09.2025	21:01:44	00:39:48	BEENDET
7	A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	16:31:00	17.09.2025	17:44:02	01:13:02	BEENDET
8	A07	Niedertemperaturalarm	17.09.2025	10:23:25	17.09.2025	13:48:52	03:25:27	BEENDET
9	A08	Hochtemperaturalarm	13.09.2025	12:52:31	13.09.2025	14:52:49	02:00:18	BEENDET
10	A08	Hochtemperaturalarm	13.09.2025	04:13:21	13.09.2025	10:45:53	06:32:32	BEENDET
11	A08	Hochtemperaturalarm	12.09.2025	19:33:52	13.09.2025	02:06:24	06:32:32	BEENDET
12	A08	Hochtemperaturalarm	12.09.2025	12:46:43	12.09.2025	17:28:14	04:41:31	BEENDET
13	A12	Stromausfall	12.09.2025	08:46:43	12.09.2025	08:47:52	00:01:09	BEENDET
14	A12	Stromausfall	04.09.2025	14:14:28	04.09.2025	14:15:02	00:00:34	BEENDET
15								
1	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8
2								
3	Maschinentyp:							
4	Seriennummer:							
5	Firmware-Version: 0.9-14-gf49dda2							
6								
7	# Legende der Status-Mnemoniken							
8	# STBY - Steuergerät im Standby-Modus							
9	# EXE - Steuergerät im Ausführungs-/Kühlmodus							
10	# DEF - Abtauzyklus läuft							
11	# ECO - ECO-Modus aktiviert							
12	# ALRM - Maschine im Alarmzustand							
13								
14	# Legende der Alarm-Mnemoniken							
15	# A01 - Alarm Luftfühler							
16	# A02 - Alarm Verdampferfühler							
17	# A03 - Alarm Verflüssigerfühler							
18	# A04 - Alarm Fühler T4							

D'autres programmes peuvent ouvrir les fichiers CSV, Excel n'est pas indispensable.