

Inhaltsverzeichnis

API: Lobarö/Thermorent 3

API: Lobaro/Thermorent

Ab der Version 1.22.0.0 befindet sich das Modul für die REST-API Schnittstelle zum Lobaro/Thermorent-System nicht mehr im Kundenportal sondern direkt im ERAS2 Desktop-Client.



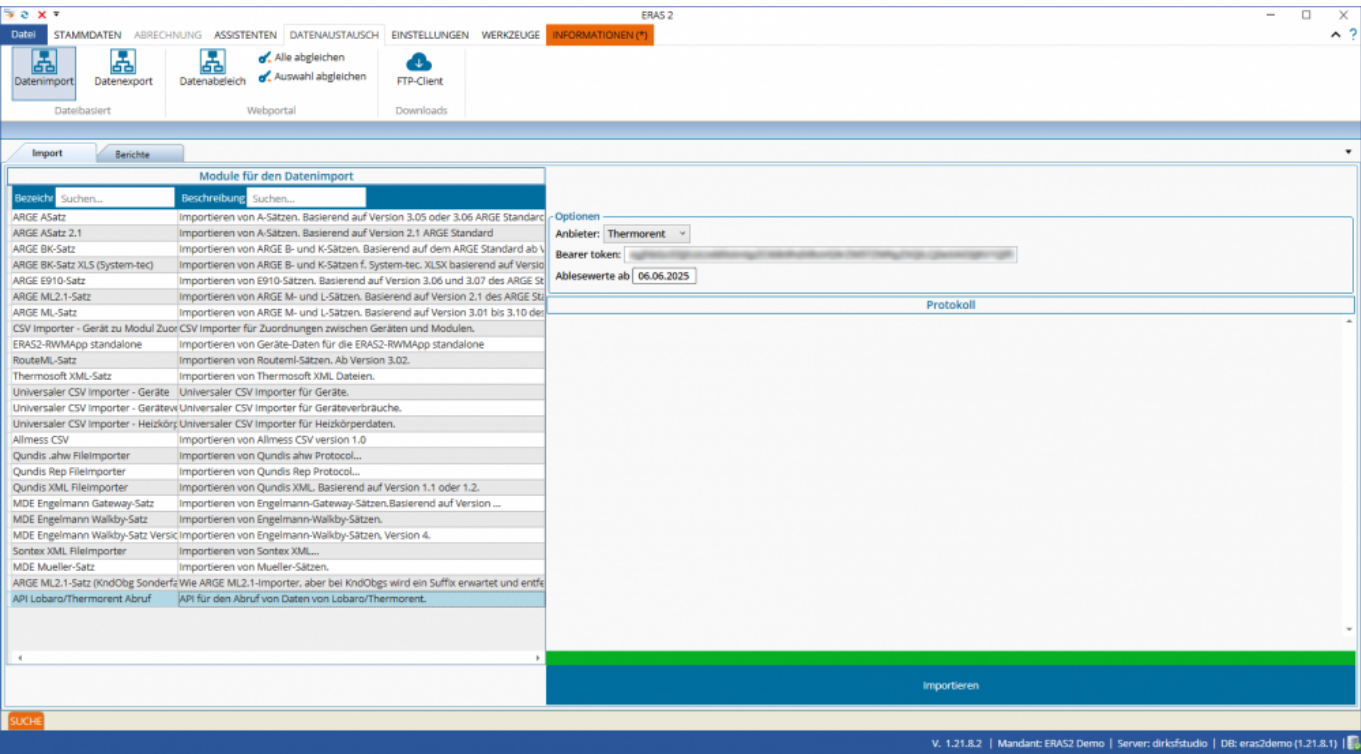
Für die Nutzung dieser Schnittstelle ist eine gesonderte Lizenz erforderlich

In der Liste der für Sie zur Verfügung stehenden Importer, finden Sie den Eintrag zum API Lobaro/Thermorent Abruf.

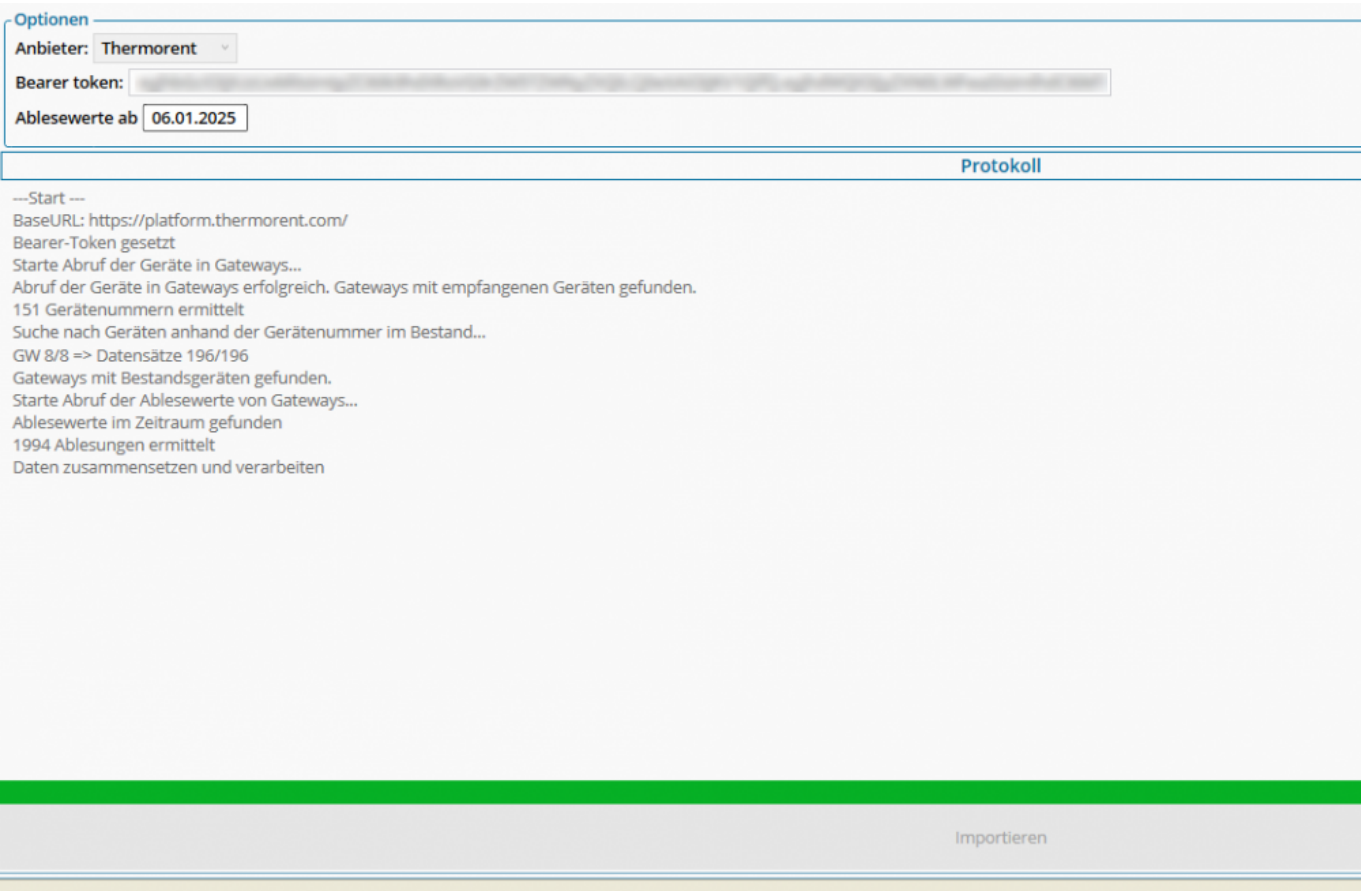
The screenshot shows the ERAS2 Desktop Client interface. At the top, there is a menu bar with options: Datei, STAMMDATEN, ABRECHNUNG, ASSISTENTEN, DATENAUSTAUSCH, EINSTELLUNGEN, and WERKZEUGE. Below the menu bar, there are several icons for data management: Datenimport, Datenexport, Datenabgleich, and FTP-Client. The 'Datenimport' icon is highlighted. Below these icons, there is a section titled 'Module für den Datenimport'. This section contains a table with two columns: 'Bezeichnung' (Name) and 'Beschreibung' (Description). The table lists various import modules, including ARGE ASatz, ARGE BK-Satz, ARGE E910-Satz, ARGE ML2.1-Satz, ARGE ML-Satz, CSV Importer, ERAS2-RWMApp standalone, RouteML-Satz, Thermosoft XML-Satz, Universaler CSV Importer, Allmess CSV, Qundis .ahw FileImporter, Qundis Rep FileImporter, Qundis XML FileImporter, MDE Engelmann Gateway-Satz, MDE Engelmann Walkby-Satz, MDE Engelmann Walkby-Satz Version 4, Sontex XML FileImporter, MDE Mueller-Satz, and ARGE ML2.1-Satz (KndObg Sonderfall). The last entry, 'API Lobaro/Thermorent Abruf', is highlighted in yellow.

Bezeichnung	Beschreibung
ARGE ASatz	Importieren von A-Sätzen. Basierend auf Version 3.05 oder 3.06 ARGE Standard
ARGE ASatz 2.1	Importieren von A-Sätzen. Basierend auf Version 2.1 ARGE Standard
ARGE BK-Satz	Importieren von ARGE B- und K-Sätzen. Basierend auf dem ARGE Standard ab Version 3.02.
ARGE BK-Satz XLS (System-tec)	Importieren von ARGE B- und K-Sätzen f. System-tec. XLSX basierend auf Version 3.06 des ARGE Standards.
ARGE E910-Satz	Importieren von E910-Sätzen. Basierend auf Version 3.06 und 3.07 des ARGE Standards.
ARGE ML2.1-Satz	Importieren von ARGE M- und L-Sätzen. Basierend auf Version 2.1 des ARGE Standards.
ARGE ML-Satz	Importieren von ARGE M- und L-Sätzen. Basierend auf Version 3.01 bis 3.10 des ARGE Standards.
CSV Importer - Gerät zu Modul Zuordn.	CSV Importer für Zuordnungen zwischen Geräten und Modulen.
ERAS2-RWMApp standalone	Importieren von Geräte-Daten für die ERAS2-RWMApp standalone
RouteML-Satz	Importieren von Routeml-Sätzen. Ab Version 3.02.
Thermosoft XML-Satz	Importieren von Thermosoft XML Dateien.
Universaler CSV Importer - Geräte	Universaler CSV Importer für Geräte.
Universaler CSV Importer - Geräteverbräuche	Universaler CSV Importer für Geräteverbräuche.
Universaler CSV Importer - Heizkörperdaten	Universaler CSV Importer für Heizkörperdaten.
Allmess CSV	Importieren von Allmess CSV version 1.0
Qundis .ahw FileImporter	Importieren von Qundis ahw Protocol...
Qundis Rep FileImporter	Importieren von Qundis Rep Protocol...
Qundis XML FileImporter	Importieren von Qundis XML. Basierend auf Version 1.1 oder 1.2.
MDE Engelmann Gateway-Satz	Importieren von Engelmann-Gateway-Sätzen. Basierend auf Version ...
MDE Engelmann Walkby-Satz	Importieren von Engelmann-Walkby-Sätzen.
MDE Engelmann Walkby-Satz Version 4	Importieren von Engelmann-Walkby-Sätzen, Version 4.
Sontex XML FileImporter	Importieren von Sontex XML...
MDE Mueller-Satz	Importieren von Mueller-Sätzen.
ARGE ML2.1-Satz (KndObg Sonderfall)	Wie ARGE ML2.1-Importer, aber bei KndObgs wird ein Suffix erwartet und entfernt.
API Lobaro/Thermorent Abruf	API für den Abruf von Daten von Lobaro/Thermorent.

Nachdem Sie diesen ausgewählt haben, benötigt ERAS2 von Ihnen die Angabe, welchen Anbieter (Lobaro oder Thermorent) Sie nutzen und den dazu gehörigen Bearer Token, den Sie vom Anbieter erhalten.



Sie haben die Möglichkeit auszuwählen, ab welchem Datum die Ablesewerte abgerufen werden sollen. Auch wenn Daten nicht überschrieben werden, sollten Sie ein sinnvolles Startdatum wählen, da dies die Datenmenge und somit die Dauer des Imports bestimmt.



Während des Abrufs erhalten Sie Meldungen zum Verarbeitungsfortschritt und einige statistische Werte.

Die Gateways melden zunächst die empfangenen Gerätenummern. Diese werden mit dem Bestand abgeglichen und daraus das beteiligte Objekt ermittelt.

Gerätenummern, die erfolgreich zugeordnet werden konnten, werden in einem weiteren Schritt von der REST-API abgerufen. Aus dem empfangenen Datenstrom werden dann die Ablesewerte ermittelt.



Es werden immer alle Gateways, die sich über Ihren Token abfragen lassen, abgerufen. Sie müssen also keine weiteren Einstellungen im ERAS2 vornehmen.

Nach dem Abgleich erhalten Sie einen detaillierten Bericht über die eingelesenen Werte oder aber auch von Fehlern, die ggf. aufgetreten sind.

ERAS 2

Stamm-Daten ABRECHNUNG ASSISTENTEN DATENAUSTAUSCH EINSTELLUNGEN WERKZEUGE

Datenimport Datenexport Datenabgleich Auswahl abgleichen FTP-Client

Datenbasiert Webportal Downloads

Import Berichte

Berichtsname	Datentyp	Objektnummer	Nutzeinheit	Nur	Identifikator	Fehlerhafte	Hinzugefügt	Geändert	Gelöscht	Fehlertext
Objektnummer : -- 2 Items										
Datentyp : - 1 Items										
Datentyp : Geräteverbräuche - 8 Items										
Objektnummer : - 1 Items										
Objektnummer : - 1 Items										
Objektnummer : - 1 Items										
Objektnummer : - 1 Items										
Datentyp : Geräteverbräuche - 466 Items										
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 01.04.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 01.05.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 01.07.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 01.08.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 02.06.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 03.02.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 03.03.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 11.01.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 14.02.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 14.03.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 15.01.2025					
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 15.04.2025					
Objektnummer : -- 2 Items										
Datentyp : - 1 Items										
Datentyp : Geräteverbräuche - 8 Items										
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.
Daten Import durch Modul API Lobar/Thermorent Abruf	Geräteverbräuche	0000			MO - 06.08.2025					Das Gerät konnte im ERAS 2 nicht gefunden werden.

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - ERAS-Hilfe

Permanent link:

<https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:datenaustausch:datenimport:apilobar>

Last update: 2025/08/06 16:14

