

# **Enthärter** mit Leckageschutz

**i-soft SAFE+**  
**i-soft K SAFE+**

Gerätetyp 0x33 (51 dez)  
Gerätetyp 0x42 (66 dez)

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Wunschwasserhärte lesen	51	2	2 byte Antwort Wunschwasserhärte	/api/rest/5100 data="0600" 6°dH
<b>Bedienung</b>				
Regeneration starten	35	1	Start = 00	/api/rest/350000
<b>Einstellungen</b>				
Wunschwasserhärte schreiben	30	1/ 2	1 byte: Härte in °dH wird in Geräteeinheit umgerechnet ODER 2 byte: Härte in Geräteeinheit ohne Komma (also 17,8 --> 178)	/api/rest/300007 7°dH /api/rest/30000A00 10°dH
Salzvorrat lesen oder schreiben	56	2	ohne Data: 4 byte antwort: 2byte Salzgewicht 2byte Salzreichweite in Tagen mit 2 byte Data: absolutes Salzgewicht in gramm	/api/rest/5600 data=f6541100 f654 = 21750g, 1100 = 17 Tage  schreiben: /api/rest/56004448 = 18500g
Salzreichweitenmangelwarnung lesen und schreiben	57		Ohne Data: Salzreichweitenmangelwarnung in Tagen Mit Data: 1 byte: Setzt Reichweitenmangelwarnung auf x Tage	/api/rest/570014 Setzt Reichweitenmangel auf 20 Tage
Härteeinheit schreiben	24	1	0 °dH , 1 °eH , 2 °fH , 3 gpg , 4 ppm , 5 mmol , 6 mval	/api/rest/240004 Einheit ppm
Härteeinheit lesen	23	1	0 °dH , 1 °eH , 2 °fH , 3 gpg , 4 ppm , 5 mmol , 6 mval	data=00 Einheit °dH
Max. Entnahmedauer schreiben	3E	1	max. Entnahmezeit in Minuten 1-255 Minuten, 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/3E0028 Entnahmedauer max. 40min
Max. Entnahmemenge schreiben	3F	2	max. Durchfluss in Liter/Stunde 1- 65535 l/h, 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/3F00C409 2500ltr/h
Max. Volumenstrom schreiben	40	2	max. Wassermenge am Stück in Liter 1- 65535 l , 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/4000F401 500ltr
Leckageschutz schliessen	3C	0		/api/rest/3C00
Leckageschutz öffnen	3D	0		/api/rest/3D00
Urlaubsmodus schreiben	41	0/1	Start Urlaubsmodus 1 byte: Bit 0 = 1 Urlaubsmodus aktiv Bit 1 = 1 U1 Bit 2 = 1 U2 Bit 3 = 1 U3 Bit 4 = unused Bit 5 = 1 Mikroleckage (0 = Nur Melden , 1 = Melden und schliessen) Bit 6 = 1 Automatischer Mikroleckagetest (1= Aktiv) Bit 7 = 1 Leckagealarm/schutz global AUS (1=AUS)	/api/rest/410003 U1 aktivieren
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="33"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=64d90100 entspricht 121188
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=6b1502 entspricht 2.21k
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		
Betriebsstundenzähler	25	4	4 byte Betriebsstunden 1 byte Minuten 1 byte Stunden 2 byte Tage	data=060c7500 1177Tage, 12h, 6 min.
Kundendienst/Serviceadresse	58	16	Servicetelefonnummer ASCII, ohne datenbytes = lesen, 16 bytes data schreiben.	data=2b343920373139352036393235313720 ASCII umsetzung: +49 7195 692517
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter lsb first	/api/rest/2800 data=EC221000 1057,516 m³
Weichwassermenge lesen	29	4	Weichwassermenge in liter lsb first	/api/rest/2900 data=2EDC0000 56,366 m³
<b>Wasserstatistik</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttagesswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023

# **Enthärter** mit Leckageschutz

**i-soft PRO**  
**i-soft PRO**  
**i-soft PRO L**

Gerätetyp 0x58 (88 dez)  
Gerätetyp 0x4b (75 dez)  
Gerätetyp 0x4c (76 dez)

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Wunschwasserhärte lesen	51	2	2 byte Antwort Wunschwasserhärte	/api/rest/5100 data="0600" 6°dH
<b>Bedienung</b>				
Regeneration starten	35	1	Start = 00	/api/rest/350000
Szene Sofortaktivierung	36		1 byte szenennummer 1..9 + A 2 byte Dauer in HH:MM 'Dauer: 000F, 001E, 002D, 0100, 0200,0600,0C00, FFFF - unendlich	/api/rest/36000200200 Szene2 für 2:00 Stunden aktivieren Szene 0: Alltag meistern Szene 1: Körper pflegen Szene 2: Garten Bewässern Szene 3: Urlaub genießen Szene 4: Wäsche waschen Szene 5: Hochdruckreinigen Szene 6: Pool befüllen Szene 7: Heizung befüllen Szene 8: Custom Szene 1 Szene 9: Custom Szene 2 Szene A: Custom Szene 3
Szene einstellen / editieren	37		1 byte Szenennummer 1..10 1 byte Wasserhärte in °dH 1 byte Wasserhärte in °f, mmol*10, ppm/10 1 byte Leckageschutz (0 = deaktiviert, 1 = aktiv) 1 byte Leckageschutz Entnahmemenge (0 = deaktiviert, 1 = aktiv) 1 byte Leckageschutz Durchflussmenge (0 = deaktiviert, 1 = aktiv) 1 byte Leckageschutz Entnahmezeit (0 = deaktiviert, 1 = aktiv) 1 byte Favoritenauswahl (0 = deaktiviert, 1 = aktiv) 1 byte Zeitsteuerung an/aus Für normale Szene: { 1 byte aktive Tage ( je Tag Sa..So 1 bit 1,2,4,8,16,32,64) 2 byte Startzeit in HH:MM 2 byte Endzeit in HH:MM } Für Szene "Urlaub genießen": { 2 byte Startdatum Jahr 1 byte Startdatum Monat 1 byte Startdatum Tag 2 byte Stopdatum Jahr 1 byte Stopdatum Monat 1 byte Stopdatum Tag } oder 1 Byte Szenennummer: liefert aktuelle Einstellung der Szene wie oben	Beispiel reguläre Szene: /api/rest/370001060B01010001010107080F0E1E Szene 1 auf 6°dH, Leckageschutz an für Entnahmemenge und -zeit, als Favorit anzeigen und am Mo,Di und Mi von 8:15 bis 14:30 aktivieren.  Es können nur bestehende Szenen eingestellt werden. Es ist nicht möglich, neue Szenen zu erstellen! Dies muss einmalig am Gerät durchgeführt werden.  Beispiel Urlaubsmodus: /api/rest/37000308010001000101E8070601E8070704 Szene Urlaubsmodus auf 8°dH, Leckageschutz für Volumenstrombegrenzung an, als Favorit markieren, Start am 1.6.2024 bis 4.7.2024
Szene zurücksetzen	38		1 byte szenennummer 1..10 auf Grundeinstellung setzen	/api/rest/380001 Szene 1 zurücksetzen
<b>Einstellungen</b>				
Wunschwasserhärte schreiben	30	1/ 2	1 byte: Härte in °dH wird in Geräteeinheit umgerechnet	/api/rest/300007 7°dH
Salzvorrat lesen oder schreiben	56	2	ohne Data: 4 byte antwort: 2byte Salzgewicht 2byte Salzreichweite in Tagen	/api/rest/5600 data=f6541100 f654 = 21750g, 1100 = 17 Tage
Salzreichweitenmangelwarnung lesen und schreiben	57		Ohne Data: Salzreichweitenmangelwarnung in Tagen Mit Data: 1 byte: Setzt Reichweitenmangelwarnung auf x Tage	/api/rest/570014 Setzt Reichweitenmangel auf 20 Tage
Härteeinheit schreiben	24	1	0 °dH , 2 °fH	/api/rest/240001 Einheit °dH
Härteeinheit lesen	23	1	0 °dH , 2 °fH	data=00 Einheit °dH
Max. Entnahmedauer schreiben	3E	1	max. Entnahmezeit in Minuten 1-255 Minuten, 0 deaktiviert überwachung ohne Data liefert aktuellen Wert des Gerätes zurück	/api/rest/3E0028 Entnahmedauer max. 40min
Max. Entnahmemenge schreiben	3F	2	max. Wassermenge in Liter 1- 3000 l, 0 deaktiviert überwachung ohne Data liefert aktuellen Wert des Gerätes zurück	/api/rest/3F00C409 2500ltr
Max. Volumenstrom schreiben	40	2	max. Durchfluss am Stück in Liter/Stunde 1- 5000 l/h, 0 deaktiviert überwachung ohne Data liefert aktuellen Wert des Gerätes zurück	/api/rest/4000F401 500ltr/h
Leckageschutz schliessen	3C	0		/api/rest/3C00
Leckageschutz öffnen	3D	0		/api/rest/3D00
Urlaubsmodus schreiben	41	0/1	Start Urlaubsmodus 1 byte: Bit 0 = 1 Urlaubsmodus aktiv Bit 1 = unused Bit 2 = unused Bit 3 = unused Bit 4 = unused Bit 5 = 1 Mikroleckage (0 = Nur Melden , 1 = Melden und schliessen) Bit 6 = 1 Automatischer Mikroleckagetest (1= Aktiv) Bit 7 = 1 Leckagealarm/schutz global AUS (1=AUS) 1 byte: Urlaubsdauer in Tagen	/api/rest/41000105 Urlaubsmodus aktivieren 5Tage
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="58"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=10D36F28 entspricht 282292008
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=0C0001 entspricht 1.0.12
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4	4 byte 1 byte Tag 1 byte Monat 2 byte Jahr	
Betriebsstundenzähler	25	4	4 byte Betriebsstunden 1 byte Minuten 1 byte Stunden 2 byte Tage	data=060c7500 117Tage, 12h, 6 min.
Kundendienst/Serviceadresse	58	16	Servicetelefonnummer ASCII, ohne datenbytes = lesen, 16 bytes data schreiben.	data=2b343920373139352036393235313720 ASCII umsetzung: +49 7195 692517

Betriebsdaten				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter lsb first	/api/rest/2800 data=EC221000 1057,516 m³
Weichwassermenge lesen	29	4	Weichwassermenge in liter lsb first	/api/rest/2900 data=2EDC0000 56,366 m³
Wasserstatistik				
Tagesstatistik	FB	4	Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Stunde, 3 byte Menge  z.B.: "data": "000000050100000002000000030000000400000A0500000F06000000" 00:00 5liter 01:00 0 02:00 0 03:00 0 04:00 10liter 05:00 15liter 06:00 0 Liter	/api/rest/FB001506E807 Tagesdaten vom 21.06.2024
Wochenstatistik	FC	3	Es werden die Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Tag (Mo=00), 3 byte Werte  z.B.: "data": "000000000200000004000019" Montag 0, Mittwoch 0, Freitag 19hex = 25liter	/api/rest/FC0019E807 Wochendaten aus KW25 2024
Monatsstatistik	FD	3	Es werden die Tageswerte des angefragten Monats zurück geliefert sofern Daten vorhanden, max 31 Tage je 4 byte: 1 byte Tag, 3 bytes Menge  z.B.: "data": "030000000600000008000000110000001300000015000019" Tage 3,6,11,15 = 0, Tag 21 19hex = 25liter	/api/rest/FD0006E807 Monatsdaten aus Juni 2024
Jahresstatistik	FE	2	Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs des angefragten Jahres zurück geliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Monat, 3 bytes Menge  z.B.: "data": "040000AA06000019" Monat April AA = 170liter, Juni 19= 25liter	/api/rest/FE00E807 Jahresdaten aus 2024
Volumenstromstatistik				
Tagesstatistik	F7	4	Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Stunde, 3 Byte Daten "data": "0000067201000000020000000300000004000672050006A406000000" 00:00 672 - 1650ltr/h 01:00 0 02:00 0 03:00 0 04:00 672 - 1650ltr/h 05:00 6A4 - 1700 ltr/h 06:00 0	/api/rest/F7001506E807 Tagesdaten vom 21.06.2024
Wochenstatistik	F8	3	Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Tag (Mo=00), 3 byte Menge  "data": "0000000002000000040006A4" Montag 0, Mittwoch 0, Freitag 6A4 - 1700Ltr/h	/api/rest/F80019E807 Wochendaten aus KW25 2024
Monatsstatistik	F9	3	Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert sofern Daten vorhanden, max 31 Tage je 4 byte: 1 byte Monat, 3 Byte Menge "data": "0300000006000000080000001100000013000000150006A4" Tageswerte für Tag 3,6,11,17,19 und 21	/api/rest/F90006E807 Monatsdaten aus Juni 2024
Jahresstatistik	FA	2	Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs des angefragten Jahres zurück geliefert sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 byte Monat, 3 bytes Menge  z.B.: "data": "04008CA0060006A4" Monat April 8CA = 2250 liter/h, Juni 19= 1700liter/h	/api/rest/FA00E807 Jahresdaten aus 2024
Salzverbrauchsstatistik				
Tagesstatistik	F3	4	Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1 Byte Stunde, 3 byte Menge  z.B.: "data": "0100000002000000030000000400000005000000060000000700000017000000" Stundenwerte für Stunde 01, 02,03,04,05,06,07 und 23	/api/rest/F3001306E807 Tagesdaten vom 19.6.2024
Wochenstatistik	F4	3	Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert, sofern Daten vorhanden je 4 byte: 1Byte Wochentag (00-Montag), 3 Byte Menge  z.B.: "data": "000000000200000004000000" Tageswerte der Woche für Montag, Mittwoch und Freitag	/api/rest/F40019E807 Wochendaten aus KW25 2024
Monatsstatistik	F5	3	Es werden Tageswerte des angefragten Monats zurück geliefert, sofern Daten vorhanden immer 4 byte: 1 byte Tag, 3 bytes Menge  z.B. "data": "030000000600000008000000110000001300000015000000" für Tageswerte von Tag 3, 6, 11, 17, 19 und 21	/api/rest/F50006E807 Monatsdaten aus Juni 2024
Jahresstatistik	F6	2	Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert, sofern Daten vorhanden immer 4 byte: 1 byte Monat, 3 bytes Menge  z.B. "data": "0400000006000000" für Monat April und Juni	/api/rest/F600E807 Jahresdaten aus 2024

**Enthärter**  
mit Leckagealarm

**i-soft**  
**i-soft K**

Gerätetyp 0x32 (50 dez)  
Gerätetyp 0x43 (67 dez)

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Wunschwasserhärte lesen	51	2	2 byte Antwort Wunschwasserhärte	/api/rest/5100 data="0600" 6°dH
<b>Bedienung</b>				
Regeneration starten	35	1	Start = 00	/api/rest/350000
<b>Einstellungen</b>				
Wunschwasserhärte schreiben	30	1/ 2	1 byte: Härte in °dH wird in Geräteeinheit umgerechnet ODER 2 byte: Härte in Geräteeinheit ohne Komma (also 17,8 --> 178)	/api/rest/300007 7°dH /api/rest/30000A00 10°dH
Salzvorrat lesen oder schreiben	56	2	ohne Data: 4 byte antwort: 2byte Salzgewicht 2byte Salzreichweite in Tagen mit 2 byte Data: absolutes Salzgewicht in gramm	/api/rest/5600 data=f6541100 f654 = 21750g, 1100 = 17 Tage  schreiben: /api/rest/56004448 = 18500g
Salzreichweitenmangelwarnung lesen und schreiben	57		ohne Data: Salzreichweitenmangelwarnung in Tagen Mit Data: 1 byte: Setzt Reichweitenmangelwarnung auf x Tage	/api/rest/570014 Setzt Reichweitenmangel auf 20 Tage
Härteeinheit schreiben	24	1	0 °dH , 1 °eH , 2 °fH , 3 gpg , 4 ppm , 5 mmol , 6 mval	/api/rest/240004 Einheit ppm
Härteeinheit lesen	23	1	0 °dH , 1 °eH , 2 °fH , 3 gpg , 4 ppm , 5 mmol , 6 mval	data=00 Einheit °dH
Max. Entnahmedauer schreiben	3E	1	max. Entnahmezeit in Minuten 1-255 Minuten, 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/3E0028 Entnahmedauer max. 40min
Max. Entnahmemenge schreiben	3F	2	max. Durchfluss in Liter/Stunde 1- 65535 l/h, 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/3F00C409 2500ltr/h
Max. Volumenstrom schreiben	40	2	max. Wassermenge am Stück in Liter 1- 65535 l, 0 deaktiviert überwachung	/api/rest/4000F401 500ltr
Leckagealarm setzen	3C	0		/api/rest/3C00
Leckagealarm zurücksetzen	3D	0		/api/rest/3D00
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="32"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=64d90100 entspricht 121188
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=6b1502 entspricht 2.21k
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		
Betriebsstundenzähler	25	4	4 byte Betriebsstunden 1 byte Minuten 1 byte Stunden 2 byte Tage	data=060c7500 117Tage, 12h, 6 min.
Kundendienst/Serviceadresse	58	16	Servicetelefonnummer ASCII, ohne datenbytes = lesen, 16 bytes data schreiben.	data=2b343920373139352036393235313720 ASCII umsetzung: +49 7195 692517
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter lsb first	/api/rest/2800 data=EC221000 1057,516 m³
Weichwassermenge lesen	29	4	Weichwassermenge in liter lsb first	/api/rest/2900 data=2EDC0000 56,366 m³
<b>Wasserstatistik</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023

**Enthärter**  
ohne Leckageschutz

**SOFTwell P**  
**SOFTwell S**  
**SOFTwell K**  
**SOFTwell KP**  
**SOFTwell KS**

Gerätetyp 0x34 (52 dez)  
Gerätetyp 0x35 (53 dez)  
Gerätetyp 0x36 (54 dez)  
Gerätetyp 0x47 (71 dez)  
Gerätetyp 0x48 (72 dez)

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="34"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=64d90100 entspricht 121188
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=670102 entspricht 2.01d
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		
Betriebsstundenzähler	25	4	4 byte Betriebsstunden 1 byte Minuten 1 byte Stunden 2 byte Tage	/api/rest/2500 data=060c7500 117Tage, 12h, 6 min.
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter lsb first	/api/rest/2800 data=EC221000 1057,516 m³
Weichwassermenge lesen	29	4	Weichwassermenge in liter lsb first	/api/rest/2900 data=2EDC0000 56,366 m³
<b>Wasserstatistik</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023

Leckageschutzgerät      ZEWA i-SAFE      Gerätetyp 0x44

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Meldung zurücksetzen	63	0		/api/rest/6300
<b>Bedienung</b>				
Leckageschutz schließen	51	0		/api/rest/5100
Leckageschutz öffnen	52	0		/api/rest/5200
Sleepmodus starten	54	0		/api/rest/5400
Sleepmodus beenden	55	0		/api/rest/5500
Urlaubsmodus starten	57	0		/api/rest/5700
Urlaubsmodus beenden	58	0		/api/rest/5800
Mikroleckageprüfung starten	5C	0		/api/rest/5C00
Lernmodus starten	5D	0		/api/rest/5D00
Abwesenheitslimits lesen	5E	6	je 2 byte: Grenzwert Durchfluss in l/h Grenzwert Wassermenge in l Grenzwert Entnahmezeit in min	/api/rest/5E00 data=640005000500 100, 5, 5
<b>Einstellungen</b>				
Leckageeinstellungen schreiben	50	7	Byte 1: Urlaubsmodus, 0 = aus, 1 = U1, 2 = U2, 3 = U3 Byte 2+3: Max. Volumenstrom, Einheit Liter/ Stunde Byte 4+5, Max. Entnahmemenge; ganzzahlig, Einheit: Liter Byte 6+7, Max. Entnahmedauer; ganzzahlig, Einheit: Minute	/api/rest/500002D007FA000A00 U2, 2000ltr/h, 250ltr, 10min
Sleepmodusdauer schreiben	53	1	1, 2, 3 ... 10 (ganzzahlig), Einheit Stunde	/api/rest/530008 8h Sleepmodus, Achtung: Starten des Sleepmodus mit 54
Sleepmodusdauer lesen	66	1	1, 2, 3 ... 10 (ganzzahlig), Einheit Stunde	/api/rest/6600 data = "06"
Urlaubsmodus typ schreiben	56	1	Url Modus byte 0-Aus, 1-U1, 2-U2, 3-U3	
Lernmodus status lesen	64		1 byte Lernmodus aktiv: 0-deaktiviert 1-aktiviert 2 byte Rest-Lernwassermenge in l	/api/rest/6400 data=011027 Lernmodus aktiv, Restwasser 10m³
Mikroleckageprüfung lesen	65		0 - keine Aut. Prüfung, 1 - mit Meldung, 2 - mit Meldung und Schliessen	/api/rest/6500 data=00 keine auto. Prüfung
Datum und Uhrzeit lesen	59	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde	data=1c04170e041e 28.4.23, 14:04:30
Datum und Uhrzeit schreiben	5A	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde	
Mikroleckage Einstellen	5B	1	0 - keine Aut. Prüfung, 1 - mit Meldung, 2 - mit Meldung und Schliessen	/api/rest/5B0001 Prüfung nur mit Meldung
Abwesenheitslimits schreiben	5F	6	je 2 byte: Grenzwert Durchfluss in l/h Grenzwert Wassermenge in l Grenzwert Entnahmezeit in min	/api/rest/5F009C04F4010A00 2500l/h 500ltr 10min
Abwesenheitszeit lesen	60	1/6	Senden: 1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6 Empfang: 1 byte Starttag (0..6 = So - Sa) 1 byte Startzeit h 0..23 1 byte Startzeit min 0..59 1 byte Stoptag (0..6 = So-Sa) 1 byte Stoptzeit h 0..23 1 byte Stoptzeit min (0..59)	data=020400030700 Di, 4:00 bis Mi 7:00
Abwesenheitszeit schreiben	61	7	1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6 1 byte Starttag (0..6 = So - Sa) 1 byte Startzeit h 0..23 1 byte Startzeit min 0..59 1 byte Stoptag (0..6 = So-Sa) 1 byte Stoptzeit h 0..23 1 byte Stoptzeit min (0..59)	/api/rest/610003040200060800 Zeitraum 3 Do 02:00 bis Sa 08:00
Abwesenheitszeit löschen	62	1	1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6	Rücklesewert mit Kommando 60 ergibt dann data = 000000000000
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="44"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=0774ed0b entspricht 2001111111
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=661301 entspricht 1.19f
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		/api/rest/0E00 data=6414CB7B UNIX Timestamp: 1679084411dez = 17.3.2023 21:20 GMT+1
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter	
<b>Wasserstatistik</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023

## Leckageschutz + Filter

ZEWA i-SAFE FILT  
PROM-i-SAFE

Gerätetyp 0x44

Gerätetyp 0x44

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Meldung zurücksetzen	63	0		/api/rest/6300
<b>Bedienung</b>				
Leckageschutz schließen	51	0		/api/rest/5100
Leckageschutz öffnen	52	0		/api/rest/5200
Sleepmodus starten	54	0		/api/rest/5400
Sleepmodus beenden	55	0		/api/rest/5500
Urlaubsmodus starten	57	0		/api/rest/5700
Urlaubsmodus beenden	58	0		/api/rest/5800
Mikroleckageprüfung starten	5C	0		/api/rest/5C00
Lernmodus starten	5D	0		/api/rest/5D00
Abwesenheitslimits lesen	5E	6	je 2 byte: Grenzwert Durchfluss in l/h Grenzwert Wassermenge in l Grenzwert Entnahmezeit in min	/api/rest/5E00 data=640005000500 100, 5, 5
<b>Einstellungen</b>				
Leckageeinstellungen schreiben	50	7	Byte 1: Urlaubsmodus, 0 = aus, 1 = U1, 2 = U2, 3 = U3 Byte 2+3: Max. Volumenstrom, Einheit Liter/ Stunde Byte 4+5: Max. Entnahmemenge, ganzzahlig, Einheit: Liter Byte 6+7: Max. Entnahmedauer, ganzzahlig, Einheit: Minute 1, 2, 3 ... 10 (ganzzahlig), Einheit Stunde	/api/rest/500002D007FA000A00 U2, 2000ltr/h, 250ltr, 10min
Sleepmodusdauer schreiben	53	1	1, 2, 3 ... 10 (ganzzahlig), Einheit Stunde	/api/rest/530008 8h Sleepmodus, Achtung: Starten des Sleepmodus mit Kommando 54
Sleepmodusdauer lesen	66	1	1, 2, 3 ... 10 (ganzzahlig), Einheit Stunde	/api/rest/6600 data="06" 6h Sleepmodus ist eingestellt
Urlaubsmodus typ schreiben	56	1	Url Modus byte 0-Aus, 1-U1, 2-U2, 3-U3	
Lernmodus status lesen	64		1 byte Lernmodus aktiv: 0-deaktiviert 1-aktiviert 2 byte Rest-Lernwassermenge in l	/api/rest/6400 data=011027 Lernmodus aktiv, Restwasser 10m³
Mikroleckageprüfung lesen	65		0 - keine Aut. Prüfung, 1 - mit Meldung, 2 - mit Meldung und Schliessen	/api/rest/6500 data=00 keine auto. Prüfung
Datum und Uhrzeit lesen	59	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde	data=1c04170e041e 28.4.23,
Datum und Uhrzeit schreiben	5A	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde	
Mikroleckage Einstellen	5B	1	0 - keine Aut. Prüfung, 1 - mit Meldung, 2 - mit Meldung und Schliessen	/api/rest/5B0001 Prüfung nur mit Meldung
Abwesenheitslimits schreiben	5F	6	je 2 byte: Grenzwert Durchfluss in l/h Grenzwert Wassermenge in l Grenzwert Entnahmezeit in min	/api/rest/5F009C04F4010A00 2500l/h 500ltr 10min
Abwesenheitszeit lesen	60	1/6	Senden: 1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6 Empfang: 1 byte Starttag (0..6 = So - Sa) 1 byte Startzeit h 0..23 1 byte Startzeit min 0..59 1 byte Stoptag (0..6 = So-Sa) 1 byte Stoptzeit h 0..23 1 byte Stoptzeit min (0..59)	data=020400030700 Di, 4:00 bis Mi 7:00
Abwesenheitszeit schreiben	61	7	1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6 1 byte Starttag (0..6 = So - Sa) 1 byte Startzeit h 0..23 1 byte Startzeit min 0..59 1 byte Stoptag (0..6 = So-Sa) 1 byte Stoptzeit h 0..23 1 byte Stoptzeit min (0..59)	/api/rest/610003040200060800 Zeitraum 3 Do 02:00 bis Sa 08:00
Abwesenheitszeit löschen	62	1	1 byte Abwesenheitszeitraum 0..6	Rücklesewert mit Kommando 60 ergibt dann data = 000000000000
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="44"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=0774ed0b entspricht 200111111
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=661301 entspricht 1.19f
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		/api/rest/0E00 data=6414CB78 UNIX Timestamp: 1679084411dez = 17.3.2023 21:20 GMT+1
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter	
<b>Wasserverbrauch</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte: Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023

## Gerätetyp 0x41

Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Datum und Uhrzeit lesen	61	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde --> Jahr 00 .. 99	/api/rest/6100 data=0507170a1b1b 05.07.23 10:27:27
Datum und Uhrzeit schreiben	71	6	Je ein Byte: Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute, Sekunde --> Jahr 00 .. 99	/api/rest/71000507170b2727 05.07.23 11:27:27
Statusdaten abfragen	43	29	1 byte Schaltungstyp 1 byte Betriebsmodus 1 byte unbenutzt 1 byte Konzentration (min, Norm, max) 1 byte unbenutzt 2 byte Fehlercode 2 byte Warnmeldungen 6 byte unbenutzt 2 byte Dosiermenge 2 byte akt. Wasserdurchfluss in l/h 2byte Restmenge im Behälter 4 byte Wasserverbrauch in L 4 byte unbenutzt	/api/rest/4300 data=02000102000000000000000000000000000000000002f000d0000004dae0200
<b>Einstellungen</b>				
Dosierung lesen	63	6	1 byte Typ: 1- JUL-W 2- JUL-C 3- JUL-H 4- JUL-S 5- JUL-SW 1 byte Inhalt: 1-3 ltr 2-6 ltr 3-25 ltr 4-60 ltr	data=0102 JUL-W, 6ltr
Dosierung schreiben	52	2	1 byte unbenutzt 1 byte Konzentration: 1-min 2-norm 3-max	/api/rest/52000002 Konz. norm
Pumpenbetriebsart einstellen	53	3	1 byte Pumpenmodus: 0-aus 1-automatik 2-manuell 3-"ein" bis 5ml dosiert. 2 byte Pumpendrehzahl bei man. Betrieb in U/min.	/api/rest/5300010000 auto, 0U/min manuell
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="44"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=0774ed0b entspricht 200111111
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=661301 entspricht 1.19f
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		/api/rest/0E00 data=6414CB7B UNIX Timestamp: 1679084411dez = 17.3.2023 21:20 GMT+1
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	4 byte Wasserverbrauch in L 4 byte unbenutzt	
<b>Wasserverbrauch</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023



Parameter	Kommando (hex)	Länge (byte)	Anmerkungen	Beispielkommando
<b>Betriebsstatus</b>				
Grenzwertdaten abfragen	42	(22 bytes response)	22 byte antwort: 1 byte Sprache: 0-DE, 1-EN, 2-FR, 3-NL, 4-IT 1 byte Einheit: 0-°dH, 1-°e, 2-°fH, 3-gpg, 4-ppm, 5-mmol, 6-mval/l 1 byte Korrektur Rohwasserhärte 1 byte Patronentyp siehe rechts 1 byte unused 1 byte Max. Anzahl Füllzyklen 1 byte Max. Fülldruck *10 1 byte Hysteres Fülldruck *10 2 byte Rohwasserhärte 2 byte Max Füllzeit in minuten 2 byte Max Füllmenge in Liter 2 byte Heizungsinhalt 2 byte max. Leitwert 4 byte Patronenkapazität	data=00000000000514011400050014000500c80064004c1d0000 00 - DE 00 - °dH 00 00 - PURE7500 00 51 40 11 0040 0105 0040 0C50 0680 00001D4C
Modus Füllventil einstellen	53	1 byte	1 byte Modus Füllventil: 0-automatik 1-manuell öffnen 2-manuell schliessen	/api/rest/530001 Füllventil manuell öffnen
<b>Bedienung</b>				
Leckageschutz schliessen	51			/api/rest/5100
Leckageschutz öffnen	52			/api/rest/5200
Störmelderelais EIN/AUS	54	1 byte	1 byte Störmelderelais ein/aus 0-automatikbetrieb 128-manuell aus 129-manuell ein	/api/rest/5400F0 Störmelderelais manuell einschalten
<b>Einstellungen</b>				
Grenzwerte einstellen	50	22 byte	22 byte: 1 byte Sprache: 0-DE, 1-EN, 2-FR, 3-NL, 4-IT 1 byte Einheit: 0-°dH, 1-°e, 2-°fH, 3-gpg, 4-ppm, 5-mmol, 6-mval/l 1 byte Korrektur Rohwasserhärte 1 byte Patronentyp siehe rechts 1 byte unused 1 byte Max. Anzahl Füllzyklen 1 byte Max. Fülldruck *10 1 byte Hysteres Fülldruck *10 2 byte Rohwasserhärte 2 byte Max Füllzeit in minuten 2 byte Max Füllmenge in Liter 2 byte Heizungsinhalt 2 byte max. Leitwert 4 byte Patronenkapazität	/api/rest/50000000000000514011400050014000500c80064004c1d0000 Patronentypen: 0 - PURE 7500 1 - PURE 25000 2 - SOFT 12000 3 - SOFT 60000 4 - PURE frei 5 - SOFT frei 10 - JP17 11 - JP26 12 - JP46 13 - JP100
<b>Infodaten</b>				
Gerätetyp lesen	FF	1	1 byte Gerätetyp	/api/rest/FF00 data="3C"
Gerätenummer lesen	6	4	4 byte Gerätenummer	/api/rest/0600 data=0774ed0b entspricht 200111111
SW-Version Gerätesteuerung lesen	1	3	3 byte SW-Version	/api/rest/0100 data=661301 entspricht 1.19f
Inbetriebnahmedatum lesen	E	4		
<b>Betriebsdaten</b>				
Gesamtwassermenge lesen	28	4	Wassermenge in liter	
<b>Wasserverbrauch</b>				
Tagesstatistik	FB	4	32 byte:Es werden die Gesamttageswerte für den angefragten Tag zurückgeliefert: 1-4 Byte: 0:00 5-8 Byte: 3:00 9-12 Byte: 6:00 13-16 Byte: 9:00 17-20 Byte: 12:00 21-24 Byte: 15:00 25-28 Byte: 18:00 29-32 Byte: 21:00	/api/rest/FB000D0807E7 Tagesdaten vom 13.08.2023
Wochenstatistik	FC	3	28 byte: Es werden alle Gesamtwerte der Tage der angefragten Woche zurückgeliefert: 1-4 Byte: Montag 5-8 Byte: Dienstag 9-12 Byte: Mittwoch 13-16 Byte: Donnerstag 17-20 Byte: Freitag 21-24 Byte: Samstag 25-28 Byte: Sonntag	/api/rest/FC002007E7 Wochendaten aus KW32 2023
Monatsstatistik	FD	3	124 byte: Es werden alle Tage des angefragten Monats zurück geliefert max 31 Tage Byte 1-4: Tag1 Byte 5-8: Tag2 ..... Byte 121-124: Tag 31	/api/rest/FD000807E7 Monatsdaten aus August 2023
Jahresstatistik	FE	2	48 byte: Es wird die Gesamtsumme des Verbrauchs jedes Monats des angefragten Jahres zurück geliefert 1-4 Byte: Januar 5-8 Byte: Februar 9-12 Byte: März 13-16 Byte: April 17-20 Byte: Mai 21-24 Byte: Juni 25-28 Byte: Juli 29-32 Byte: August 33-36 Byte: September 37-40 Byte: Oktober 41-44 Byte: November 45-48 Byte: Dezember	/api/rest/FE0007E7 Jahresdaten aus 2023