

# Akkufelügyeleti rendszer adminisztrátori dokumentációja

Az EnerSys akkufelügyeleti rendszerének dokumentációja

- Webes riportok
  - Akkumulátor elhelyezés riport
  - Riportgenerálás
- E-mail alapú riportok
  - Árva ciklus riport
  - Rendszerállapot riport
  - Kiolvasó firmware riport
  - Rendezetlen akkumulátor riport
  - Új és rendezetlen akkumulátor riport
  - Ciklus időbélyeg hibák riport
  - Havi munkaidő riport
  - Log riport, élő log riport
  - Karbantartási szerződés riport

# Webes riportok

# Akkumulátor elhelyezés riport

A riport az akkumulátorok listája feletti *RIPORTOK* gombra kattintva érhető el (akár szűrés nélkül is).

Gyári szám	Házi szám	Megnevezés	Bérbe adva	Szerződés	Bérelti szerződés	Utoljára kiolvasva	Telephely neve	Bérelti telephely neve	Jelenlegi telephely neve	Más telephelyen van	Akku azon.	Szerződés azon.	Bérelti szerződés azon.	Telephely azon.	Bérelti telephely azon.	Jelenlegi telephely azon.
1234567890	A1	24V 3 PzM 375 B WL20 DIN 160/35 Rema	0	RP25-0001		MMUANYAG2	Minta Műanyaggyár Kft.		Minta Műanyaggyár Kft.	0	1	1				3
1234567891	A2	48V 5 PzM 625 B WL20 DIN 320/50 Rema	0	RP25-0001		MMUANYAG1	Minta Műanyaggyár Kft.		Minta Műanyaggyár Kft.	0	2	1				55

Az adatbázis összes akkumulátorának fentebb látható adatait gyűjti ki, táblázatos formában.

# Riportgenerálás

Az adminisztrátori riportok generálása a felhasználói riportok generálásának folyamatával megegyezik, azzal a különbséggel, hogy nem feltétlenül az akkumulátorok listája feletti "Riportok" gombra kattintva indítandó el a folyamat, mivel nem feltétlenül csak akkumulátorokról szólnak. A leírások jelölik, mely oldalt szükséges meglátogatni.

# E-mail alapú riportok

# Árva ciklus riport

Wi-IQ	Árva ciklusok	Nem létező akkura hivatkozik
W151A4D	×	
W15301A	×	
W153100	×	
W1579C4		×
WD011D0	×	
WFFFFF	×	
W61467A	×	
W1030FE		×
W17D193	×	
W17DB9B		×
W116B91	×	
W62B0AA		×
W622761	×	

## Árva ciklus

A Wi-IQ olyan akkumulátorról gyűjtött ciklus adatot, amelyhez nincs hozzárendelve

## Nem létező akkura hivatkozik

Olyan akkumulátorhoz tartozik ciklusadat, amelyhez (már) nincs hozzárendelve Wi-IQ (vagy nagyon ritka esetben törölve lett az adatbázisból)

# Rendszerállapot riport

Lemezhasználat							
Összes				Szabad			
315,05 GB				12,35 % (38,91 GB)			
Automatizálás állapota							
A folyamat talán elakadt		Több, mint 3 napja vége			Több, mint 7 napja vége		
Típus							
SCHEDULER							
Daily maint.							
Akkumulátorok hibás hőmérséklet szenzorral							
Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés				
C20		<a href="#">6138712002</a>	48V 4 PzW 560 +EU+W DIN 320/50 Rema				
C21	310	<a href="#">6138712003</a>	48V 4 PzW 560 +EU+W DIN 320/50 Rema				
Hibás gyári számú akkuk							
ID	Gyári szám						
<a href="#">3483</a>	nem látható						
<a href="#">3526</a>	B-1.023.519						
<a href="#">3837</a>	?100715815						
<a href="#">23845</a>	BUDAÖRS						
<a href="#">26650</a>	20222301, 02, 3						
<a href="#">26720</a>	7971226001,						
Akkuk hibás időbélyeggel							
Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés	Utolsó kiolvasás	Ciklusok száma	Alapértelmezett időbélyeg hibák száma	Időbélyeg hibák száma
		<a href="#">000000000223579</a>	48V 4 NXS 560 +W	2026-02-03 09:42:00	44	1	3
		<a href="#">000000000231411</a>	24V NXS166 BATCH +W	2020-04-01 05:09:00	4 107	6	0
Lejárt szerződések							
Szerződés ID	Belső szerződésszám	Szerződés lejárat	Partner neve	Akkuk száma			
1	ABC-123	2019-05-31	Minta Acélgyár Kft.	176			
4	ABC-234	2020-07-01	Példa Zrt.	40			
Inaktív felhasználók							
ID	Keresztnév	Vezetéknév	E-mail	Utolsó bejelentkezés dátuma	E-mail megerősítés dátuma	Bejelentkezés engedélyezett	Riportokat kap
1	Attila	Acél	attila.ace@mintaacel.hu	2017-11-14 10:30:12		✘	☑
2	Henrik	Zsinnyegő	enrique@zsinnyegonetwork.hu	2021-11-11 15:27:11	2020-09-12 17:23:26	☑	✘

## Lemezhasználat

Az összes és rendelkezésre álló háttértár összevetése

## Automatizálás állapota

Különböző rendszerfolyamatok állapotáról jelez vissza (pl.: SCHEDULER - feladat ütemező, DB\_BACKUP - adatbázis biztonsági mentés, Wi-IQ import, stb.).

- *A folyamat talán elakadt:* a folyamat elkezdődött ezen a héten, de még nem futott le
- *Több, mint 3 / 7 napja vége:* 3 / 7 napja lefutott a folyamat, és a következő indult el

### **Akkumulátorok hibás hőmérséklet szenzorral**

Olyan, legalább két ciklussal rendelkező akkumulátorok, melyek legutóbbi 10 teljes ciklusából legalább két alkalommal -20 °C vagy 100 °C (kisütés kezdeti vagy kisütés végi vagy töltés kezdeti vagy töltés végi) hőmérséklet került rögzítésre

### **Hibás gyári számú akkuk**

Olyan akkumulátorok, melyek gyári száma tartalmaz az angol ábécé kis- illetve nagy betűin, számokon, szóközön, alulvonáson, kötőjelen és / jelen kívüli karatert is tartalmaz

### **Akkuk hibás időbélyeggel**

A ciklus (kisütés kezdeti vagy kisütés végi vagy töltés kezdeti vagy töltés végi) időbélyege 2016-01-01 00:00:00 (*alapértelmezett időbélyeg hiba*) vagy "jövőbeli" (*időbélyeg hiba*)

### **Lejárt szerződések**

Lejárt szerződések, amelyekhez legalább egy akkumulátor tartozik

### **Inaktív felhasználók**

Felhasználók, akik

- több, mint egy hónapja jelentkeztek be, vagy
- nem erősítették meg az e-mail címüket, vagy
- sosem jelentkeztek be

# Kiolvasó firmware riport

Legújabb firmware verziók:  
RBMS: 1.31  
RBMS2: 1.31

Név	Telephely neve	Gyári szám	Firmware
<b>Verzió: RBMS</b>			
<u>MINTAMUANYAG1</u>	Minta Műanyaggyár 1	B003E9B19	RBMS Rev: v0.31
<u>BPROF</u>	Üzemelmők-informatikus szak	B003FFCB4	RBMS Rev: v1.20
<u>PELDA</u>	Példa telephely	B00400B08	RBMS Rev: v1.24
<u>REPORTING</u>	Riport	B0040784D	RBMS Rev: v1.24
<u>MINTAMUANYAG2</u>	Minta Műanyaggyár 2	B003E8A3F	RBMS Rev: v1.27
<u>BUDA</u>	Buda	B00400041	RBMS Rev: v1.30
<b>Verzió: RBMS2</b>			
<u>PEST</u>	Pest	B00460D7A	RBMS2 Rev: 1.30

Jelentés a kiolvasók által használt szoftverről, verzióként (RBMS, RBMS2) csoportosítva.

Megvizsgálja az egyes verziók esetében melyek a legfrissebb firmware-ek, majd verzió szerint növekvő sorban megjeleníti, mely kiolvasók futtatnak ennél régebbi firmware-t

# Rendezetlen akkumulátor riport

Szerződés szám / ID: 8							
Minta Műanyaggyár 1							
Kiolvasó: MMUANYAG1							
ID	Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Létrejött	Megnevezés	Targonca	Utoljára kiolvasva
<a href="#">6324</a>	1VA		7399243001	2020-09-12 08:18:20	80V 4 PzQ 688 A +AQ+EU+W MRC 160/50 Rema	Linde E20	MMUANYAG1
<a href="#">30053</a>	12	12	8245331001	2024-03-25 02:56:35	24V 2 PzVB 162 +W DIN 80/25 Rema	?	SZERVIZ1
<a href="#">7367</a>	1342		00007698733003	2021-05-21 01:11:56	48V 5 NXS 625 +W	?	ABZ2

Össze gyűjti azon akkumulátorokat, melyek ciklusadatai valamely partner szerződött telephelyéről kerülnek feltöltésre, viszont nincsenek hozzárendelve szerződéshez

E-mail alapú riportok

# Új és rendezetlen akkumulátor riport

Összerendelési javaslat (a kiolvasó és kiolvasó -> telephely összerendelés alapján)

Szerződés: ABC1-002 (ID: 2)							
Minta Kft.							
ID	Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés	Utoljára kiolvasva	Utololsó kiolvasás	
ZZ	E2		6154950002	80V 5 PzW 550 A +EU+W DIN 320/50 Rema	MMJANYAG1	2021-09-27 16:02:00	
52	R10		6083303008	48V 4 PzW 560 C +EU+W DIN 160/50 Rema	MMJANYAG1	2021-09-24 09:02:00	

Olyan akkumulátorok riportja, amelyek

- nem archiváltak
- nincsenek szerződéshez rendelve
- Wi-IQ-(k)hoz vannak rendelve
- az elmúlt öt évben kiolvasásra kerültek
- valamely érvényes RBMS szerződés kiolvasója által lettek utoljára kiolvasva

# Ciklus időbélyeg hibák riport

Az adatok lekérése 2026.02.26. 10:21:57-kor történt

Gyári szám (azon.)	Házi szám	Ciklusok azonosítója
6531692007 (582)	JSG75B	4386539, 2944354
6384952003 (1086)	HPT/B82A	4553490, 3008601

Összegyűjti az egész ciklusok időbélyeg hibáit (ahol a következő ciklus kisütés kezdeti időbélyege "korábbi, mint az előzőé", vagy a két ciklus között több, mint egy év telt el). Azon akkumulátorok kerülnek kiértékelésre, melyek a legutóbbi három hónapban kerültek kiolvasásra

# Havi munkaidő riport

<b>Példa Péter</b>		
Munkalapozással töltött idő összesen: 92:56		
Késve megkezdett munkalapok:		
Munkaszám	Határidő	Kezdés dátuma
123/2026/1	2026-02-20	2026-02-21
123/2026/2	2026-02-20	2026-02-23

E-mail alapú riportok

# Log riport, élő log riport

A háttéralkalmazás által napló fájlokban rögzített figyelmeztetésekről és hibákról küld másolatot. A log riport ezt naponta egyszer teszi (a reggeli órákban, a tegnapi adatokat tartalmazva), az élő log riport pedig (beállítástól függően, jelenleg) hétköznapokon 8 és 16 óra között 5 percenként kerül kiküldésre, amennyiben (az elmúlt 5 percben) előfordult hiba vagy figyelmeztetés

# Karbantartási szerződés riport

A riport kiállításának dátuma: 2025.05.01. 06:13

Itt láthatja, hogy el lett-e végezve a karbantartás a jelenlegi számlázási ciklusban (azaz tegnapig).

Szerződés neve	Karbantartás elvégezve	Utolsó karbantartás	Számlázási ciklus
<u>RP25-0226</u>	✗		havi
<u>RP25-0011</u>	✗	2025.03.27.	havi
<u>RP25-0021</u>	✗	2025.03.13.	havi
<u>RP25-0024</u>	✓	2025.04.07.	havi
<u>RP25-0093</u>	✓	2025.04.10.	havi
<u>RP25-0123</u>	✓	2025.04.28.	havi
<u>RP25-0130</u>	✓	2025.04.03.	havi

Minden számlázási ciklus végén (és csak akkor) kiküldésre kerül. A karbantartás elvégzésének dátuma alatt a karbantartási szerződéshez tartozó legfrissebb munkalap lezárásának dátuma értendő.