

Napi működési riport

Minta Kft. telephelye			
Szerződés: C-123			
Kritikus hibák			
Alacsony elektrolitszint: B3 1234567894			
STILL RX20-20P			
A1 1234567890 48V 5 PzM 625 A WL20 DIN 320/50 Rema Ciklus adatok (2025.07.22.): [H] Balanszhiba "+" ágban (5 az utolsó 5 ciklusban)	B3 1234567894 48V 5 PzM 625 A +AQ+EU+W DIN 320/50 Rema [H] Befejezetlen ciklus (több, mint 5 napja) Utolsó ciklus (2025.07.17.) adatai: Akkuhasználat rendben	A3 1234567869 48V 5 PzM 625 A +AQ+EU+W DIN 320/50 Rema [H] Kommunikációs hiba (utoljára kiolvasva 104 napja)	D2 2345678901 48V 5 PzM 625 A WL20 DIN 320/50 Rema [F] Befejezetlen ciklus (több, mint 3, kevesebb, mint 5 napja) Utolsó ciklus (2025.07.20.) adatai: Akkuhasználat rendben
V42 3234567890 48V 5 PzM 625 A +AQ+EU+W DIN 320/50 Rema Ciklus adatok (2025.07.21.): Akkuhasználat rendben			
Bérelti szerződés: B-12			
STILL RX20-20L			
A26 2571257818 48V 5 PzM 625 A +AQ+EU+W DIN 320/50 Rema [H] Befejezetlen ciklus (több, mint 5 napja) Utolsó ciklus (2025.07.17.) adatai: Akkuhasználat rendben			

Az akkumulátorok napi működéséből adódó hibákat, jelzéseket jeleníti meg kártyás formátumban, telephelyenkénti bontásban. A telephelyek eszközei tovább bontódnak szerződésekre és bérelti szerződésekre (amennyiben a telephely több szerződés része), ezen belül pedig a targoncák alapján történik csoportosítás.

Csak **az érvényes szerződéshez tartozó telephelyeken található akkumulátorok adatai kerülnek kiértékelésre** a következők szerint:

Egyes telephelyek kiértékelésének kezdetén megjelenhetnek **szaggatott piros keretben** a *Kritikus hibák*, melyek az akku legfrissebb élő adataira támaszkodnak:

- alacsony elektrolitszint
- alacsony üzemi hőmérséklet ($\leq 0\text{ C}^\circ$)
- magas üzemi hőmérséklet ($\geq 60\text{ C}^\circ$)

Az élő adat csak akkor kerül kiértékelésre, ha frissebb, mint a legutóbbi ciklus, vagy frissebb, mint tegnap éjjél, amennyiben az akkumulátornak nincsenek ciklusai.

Ezután már a legutóbbi (legfeljebb) 5 befejezett ciklust dolgozzuk fel.

A kártyák színét mindig a "legsúlyosabb" kategória határozza meg: hiba (**világos piros**) > enyhe

hiba (sötétebb piros / vörös) > kommunikációs hiba (lila) > figyelmeztetés (sárga) > akkuhasználat
rendben (zöld). A három hibatípus közül egyszerre mindig csak egy fordul elő.

Ha az akku nem volt még kiolvasva, akkor nem kerül be a riportba. Kommunikációs
hibának nevezzük (lila), ha az utolsó kiolvasás ≥ 5 napja történt. Ismeretlen állapot (világos piros
) , ha az előző feltétel nem teljesül, és az akkunak nincs ciklusa.

A további kiértékelések akkor történnek meg, ha van ciklus és az utolsó kiolvasás kevesebb, mint
5 napja történt.

Kiértékelésre kerül az utolsó ciklus dátuma:

- ha ≥ 5 napja volt, az enyhébb hibát (sötétebb piros / vörös),
- ha > 3 napja volt, az figyelmeztetést (sárga)

eredményez, "Befejezetlen ciklus" szöveggel társítva. Ezekon kívül nincs más enyhébb hiba vagy
figyelmeztetés.

A hibák (világos piros) a legutóbbi ciklust értékelik ki:

- száraz akku: ha a ciklus alatt előfordult ez a hiba
- mélykisütés: ha a ciklus végi töltöttségi szint $< 20\%$
- balanszhiba: ha a ciklus alatt előfordult ez a hiba, külön kiértékelve a két pólust
- magas üzemi hőmérséklet: ha a ciklus alatt
 $55\text{ C}^\circ < \text{kisütés végi hőmérséklet} < 100\text{ C}^\circ$
VAGY $60\text{ C}^\circ < \text{ciklus maximum hőmérséklete} < 100\text{ C}^\circ$
VAGY $55\text{ C}^\circ < \text{töltés alatti átlaghőmérséklet} < 100\text{ C}^\circ$
- alacsony üzemi hőmérséklet: ha a ciklus alatt
 $-20\text{ C}^\circ < \text{ciklus végi hőmérséklet} < -5\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{ciklus minimum hőmérséklete} \leq -10\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{töltés alatti átlaghőmérséklet} \leq -10\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{kisütés alatti átlaghőmérséklet} \leq -10\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{kisütés eleji hőmérséklet} \leq -10\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{töltés eleji hőmérséklet} \leq -10\text{ C}^\circ$
VAGY $-20\text{ C}^\circ < \text{töltés végi hőmérséklet} \leq -10\text{ C}^\circ$

Minden hibánál megjelenik az is, hogy hányszor fordult elő az utolsó 5 ciklusban.

Jelmagyarázat

- Hiba: sosem volt kiolvasva vagy száraz akku vagy alacsony / magas üzemi hőmérséklet vagy mélykisütés vagy balanszhiba
- Hiba: befejezetlen ciklus több, mint 5 napja
- Hiba: kommunikációs hiba - utoljára kiolvasva több, mint 5 napja
- Figyelmeztetés: befejezetlen ciklus több, mint 3, kevesebb, mint 5 napja
- Akkuhasználat rendben

A használt színek jelentése tömörebben a levél alján is megtalálható.

A levélhez mellékletként csatolva találja az egyes telephelyek adatait PDF formátumban.

Változat #3

EnerSys Admin hozta létre 24 július 2025 10:39:35

EnerSys Admin frissítette 24 július 2025 11:58:22