

TŰZVESZÉLYES? HIBÁS LÍTIUM AKKUMULÁTOROK AZONOSÍTÁSA ÉS KEZELÉSE.

Az alábbi folyamatábra segítségével ellenőrizze, hogy az akkumulátor konkrét hibára utaló jeleket mutat-e, és kövesse a további lépésekre vonatkozó utasításokat.

LEHETSÉGES KÁRESEMÉNY

Mechanikai erő, pl.

- Leesés
- Ütődés
- Zúzódás

Nedvességnek való kitettség, pl.

- Időjárási viszontagságok (kint felejtette az akkumulátort vagy a készüléket)
- Folyadék ömlött a készülékre
- A készülék vízbe esett

Hőmérsékleti terhelés, például nem megfelelő tárolás/töltés következtében

- Közvetlen napfény
- Forró gépek vagy gépalkatrészek közelében
- Töltés letakart állapotban
- Nem eredeti töltő használata
- Hőfelhalmozódás szűk, zárt és szellőzetlen helyiségekben történő töltéskor
- A gyártó előírásainak, például a hűtési idők be nem tartása

1. VIZUÁLIS ELLENŐRZÉS

Vannak látható jelei a sérülésnek? Pl.

- Repedt, horpadt, deformált vagy duzzadt tok
- Megolvadt burkolat

- Folyadékszivárgás az akkumulátorból
- Elgörbült vagy korrodált érintkezők

IGEN

↓ NEM

2. SZAGLÁSVIZSGÁLAT

Szokatlan szagok érezhetők? Pl.

- Műanyag szaga
- Vegyszerszag
- Égett szag

Megjegyzés: Az új készülékeknél a használat első óráiban és napjaiban szagok alakulhatnak ki, amelyek a gyártási folyamatból származó anyagmaradványok, nem pedig a hibás akkumulátor következményei. Ha csak töltés közben jelentkezik szag, akkor a töltő is lehet az oka.

IGEN

↓ NEM

3. KÉSZÜLÉK TESZTELÉSE

Működési zavar lép fel, amikor az akkumulátort behelyezik a hozzá tartozó elektronikus eszközbe? Pl.

- A készülék a maradék töltöttség ellenére sem működik
- A készülék hibát jelez

- A készülék nem ismeri fel az akkumulátort
- Az akkumulátor több készülékben sem működik

IGEN

↓ NEM

4. TÖLTŐ TESZTELÉSE

Működési zavar lép fel, ha az akkumulátort a hozzá tartozó töltőhöz csatlakoztatják? Pl.

- Az akkumulátor nem töltődik
- Hibaiüzenet a töltőtől
- A töltő nem ismeri fel az akkumulátort

Megjegyzés: Merítse le az akkumulátort, mielőtt az eredeti töltőhöz csatlakoztatná. Ezzel csökkenti az energiateljesítményvesztést tűz esetén. A tesztet tűzálló környezetben és csak személyes felügyelet mellett végezze.

IGEN

↓ NEM

AZONOSÍTHATATLAN HIBA

Az akkumulátor nem mutat hibára utaló jeleket. Az azonnali szétválasztás vagy ártalmatlanítás nem feltétlenül szükséges.



DENIOS gyakorlati tipp: Még egy komoly hiba is észrevétlen maradhat, ezért nem garantálható a 100%-os biztonság. Jelölje meg az akkumulátort (pl. sárga ponttal). Így módon az alkalmazottak azonnal láthatják, hogy az akkumulátor már potenciálisan károsodott, és különös óvatossággal járjanak el a kezelése során.

CSELEKVÉSI TERV HIBÁS AKKUMULÁTOROKHOZ

- **Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki, hagyja abba az akkumulátor használatát.**
- Ne csatlakoztassa az akkumulátort töltőhöz.
- Ha lehetséges, távolítsa el az akkumulátort a készülékből, és takarja le az érintkezőket.
- Semmi esetre se próbálja meg saját maga megjavítani (kifűzni, betekerni a házat ragasztószalaggal, stb.).
- **Vegye ki az akkumulátort az eszközből, és tárolja védett karanténdobozban az ártalmatlanításig.**
- A veszélyes áruk szakszerű begyűjtését és ártalmatlanítását egy ártalmatlanító céggel kell egyeztetni.

BELSŐ SEGÉLYHÍVÓ SZÁM:

Név/Részleg:

Telefonszám:



PROFESSZIONÁLIS AKKUMULÁTOR BOXOK A DENIOS-TÓL

A lítium akkumulátorok tároló- és szállítódobozai ideálisak karanténdobozként. A speciális tárolódobozok műanyagból, alumíniumból, acélból vagy nemesacélból készülnek, és **különböző méretekben** kaphatók. A kockázatértékeléstől, az akkumulátorok teljesítményétől és állapotától függően a dobozok alkalmazás-specifikus biztonsági szabványokat és **megbízható védelmet kínálnak az exoterm reakciók ellen**, akár 100%-os ellenőrzést is biztosítanak az esetleges termikus áttörés ellen.

Praktikus: Sok dobozunk a későbbiekben szállításra is alkalmas, és rendelkezik az **ADR szerinti megfelelő szállítási engedéllyel** a hibás/sérült vagy kritikusan hibás akkumulátorokhoz.



WWW.DENIOS.HU/AKKUBOXOK

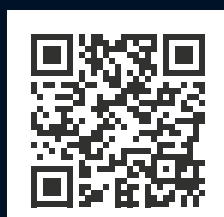


DENIOS gyakorlati tipp: Válasszon állandó helyet a karanténdoboznak, ideálisan kültéri használatra. Jelölje meg a karanténdobozt, hogy megakadályozza a nem kívánt hozzáférést.

ZÁRJA BE A RIZIKÓT

AZ ÖN SZAKÉRTŐJE A LÍTIUM AKKUMULÁTOROK BIZTONSÁGOS KEZELÉSÉBEN.

TÁROLÁS | TÖLTÉS | SZÁLLÍTÁS | TESZTELÉS



WWW.DENIOS.HU/LITIUM



Ezeket a műszaki információkat gondosan, legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint állítottuk össze. Azonban a DENIOS SE az aktualitás, a teljesség és a helyesség tekintetében sem az olvasóval, sem harmadik személyekkel szemben nem vállal semmiféle garanciát vagy felelősséget, legyen az szerződéses, jogellenes, vagy más jellegű. Az információk és a tartalom saját vagy harmadik fél céljára történő felhasználása ezért saját kockázatra történik. Minden esetben tartsa be a helyi és mindenkor hatályos jogszabályokat.

HÍVJON FEL MINKET. SZÍVESEN ADUNK ÖNNEK SZAKMAI TANÁCSOT. | DENIOS SZAKTANÁCSADÁS: 06 96 800 147 | WWW.DENIOS.HU