

Ajax EN54 Internal Battery (72h)

Iekšējais rezerves akumulators EN54 Fire Hub un Fire ReX – uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem: kur un kā ievietot, izņemt, uzglabāt un pārbaudīt EN54 Internal Battery akumulatoru.



1. PAR IERĪCI

EN54 Internal Battery ir uzlādējams litija jonu akumulators, kas kalpo kā iekšējais rezerves barošanas avots EN54 Fire Hub Jeweller centrālei (CIE) vai EN54 Fire ReX Jeweller radiosignāla atkārtotājam. Versija (72h) ar 10 Ah ietilpību nodrošina līdz 72 stundām autonomas darbības; ir arī versija (24h) ar 5 Ah un līdz 24 stundām.

Specifikācija (72h): 8 × 18650 elementi, nominālais spriegums 7,4 V DC (darbības beigās 6 V DC), maksimālā slodzes strāva 3,2 A, darba temperatūra no –10 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 % bez kondensāta, IP20 (tikai iekšējām). Ieteicamais nomaiņas intervāls ir 5 gadi.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- EN54 Internal Battery (72h)

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- EN54 Fire Hub Jeweller vai EN54 Fire ReX Jeweller; akumulatoru lietojiet tikai ar saderīgām ierīcēm. Šajās ierīcēs drīkst lietot tikai EN54 Internal Battery (24h) vai (72h): citu ražotāju akumulatori negarantē stabilu darbību un var izraisīt ierīces atteici.
- Izlasiet EN54 Fire Hub Jeweller un EN54 Fire ReX Jeweller lietošanas instrukcijas un izvēlieties CIE vai atkārtotāja uzstādīšanas vietu.
- Speciālais rīks (atslēga) akumulatora izņemšanai.
- Sistēmu projektē un uzstāda tikai profesionāļi.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Akumulatoru drīkst uzstādīt tikai EN54 Fire Hub Jeweller vai EN54 Fire ReX Jeweller korpusā.
- Izvēloties CIE vai atkārtotāja vietu, ņemiet vērā akumulatora darba temperatūru un pieļaujamo mitrumu. Nepareizs novietojums var paātrināt akumulatora degradāciju.

Neuzstādiet:

- augstā temperatūrā, piem., pie radiatoriem, sildītājiem, citiem siltuma avotiem vai tiešā saulē: iespējama pārkaršana, ātra pašizlāde, komponentu bojājumi, sprādziens vai ugunsgrēks;
- augstā mitrumā: mitrums var izraisīt kontaktu koroziju vai īsslēgumu;
- degošu materiālu un šķidrumu tuvumā: tas palielina ugunsgrēka vai sprādziena risku, īpaši īsslēguma gadījumā.

5. UZSTĀDĪŠANA

Akumulatoru var ievietot arī tad, ja CIE vai atkārtotājam ir pieslēgta ārējā barošana.

1. Ievietojiet akumulatoru attiecīgajā slotā CIE vai atkārtotāja korpusa apakšā, līdz tas ar klikšķi nofiksējas.
2. Lietotnē pārbaudiet akumulatora stāvokli: "Devices" > EN54 Fire Hub Jeweller vai EN54 Fire ReX Jeweller.

Izņemšana:

1. Ievietojiet speciālo rīku atverē korpusa apakšā.
2. Kad akumulators nedaudz izvirzās, izvelciet to uz leju.

6. PĀRBAUDE

Akumulatora stāvokli pārbauda ar barošanas testu ("Power supply test"), ko palaiž EN54 Fire Hub Jeweller skārienekrānā. Ārējs aprīkojums nav vajadzīgs.

7. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Akumulatoram apkope nav vajadzīga.
- Akumulators uzlādējas, kad tas ievietots CIE vai atkārtotājā, kas barots no elektrotīkla. Ja uzlādes līmenis ir zems, uzlādējiet to iespējami drīz, lai akumulators nedegradētos.
- Ja CIE ir izslēgta un nav pieslēgta elektrotīklam, izņemiet akumulatoru no korpusa.
- CIE un atkārtotājs ziņo par zemu akumulatora uzlādi, kad tā ir 20 % vai mazāka; ja akumulators nav ievietots, CIE rāda akumulatora kļūdu.
- Ja akumulatoru nelieto, uzlādējiet to un uzglabāiet temperatūrā, kas nepārsniedz +30 °C.
- Ieteicamais nomaiņas intervāls ir 5 gadi.

8. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Neizjauciet, neatveriet un nesasmalciniet akumulatoru vai tā elementus.
- Nebāziet pirkstus, rokas vai citus priekšmetus akumulatora spraugās un atverēs (piem., ventilācijas atverēs vai pie kontaktiem).
- Nenovietojiet akumulatoru degošu šķidrumu vai materiālu tuvumā.
- Uzstādot un lietojot sistēmu, ievērojiet normatīvo aktu prasības elektrodrošībai.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/en54-internal-battery/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.