

Briga o bateriji

Obzirom da pčelarska vaga *microBEE* ima vrlo malu potrošnju potrebno je voditi posebnu brigu o bateriji.

Posebno treba paziti na ova dvije situacije:

- Baterija tj. vaga ne smije biti u funkciji niti uskladištena na temperaturama ispod nula stupnjeva celzijusa.
- Napon baterije nikada ne smije pasti ispod 3,4V.

Ukoliko vaga prestane slati podatke, bateriju svakako priključite na punjač u minimalnom trajanju od 12 sati. Ukoliko koristite originalni "pametni" punjač za vagu *microBEE*, baterija može ostati priključena neograničeno dugo iako to nije potrebno, naročito ako nije pod nadzorom.

Preporučujemo da se na kraju sezone baterija iz vage izvadi i trajno priključi na originalni "pametni" punjač. Ukoliko imate više vaga, punjač možete ciklički seliti sa jedne baterije na drugu. Optimalno je da je svaka baterija barem jednom mjesečno bude 48 sati priključena na punjač.

Postupak priključivanja punjača na bateriju

1. Prije priključivanja na punjač, treba odspojiti **obje** priključne žice na bateriji.
 - **Napomena:** Prvo treba odspojiti žicu na pozitivnoj klemi baterije koji je označen crvenom bojom.
2. Iako nije obavezno, preporučujemo vađenje baterije iz nosača.
3. Priključite punjač na bateriju, pritom punjač **ne smije biti priključen** u utičnici na 220V~ mreži.
 - **Napomena:** Prvo treba spojiti crni priključak punjača na negativnu klemu baterije koji je označen crnom bojom. Potom se priključuje crveni priključak punjača na pozitivnu klemu baterije koji je označen crvenom bojom.
4. Punač utaknite u utičnici na 220V~ mreži.

Na punjaču se nalazi LED indikator koji svijetli:

- ZELENO kada baterija nije priključena ili je napunjena
- CRVENO kada se baterija puni.

Napomena: Ukoliko se na punjaču nakon dva dana punjenja baterija i LED indikator i dalje svijetli crveno, baterija ne ispravna i potrebno ju je zamijeniti.



From:

<https://wiki.micro-process.hr/> -

Permanent link:

<https://wiki.micro-process.hr/doku.php?id=hr:brix:microbee:batt>

Last update: **18/04/2023 09:05**

