Inhaltsverzeichnis

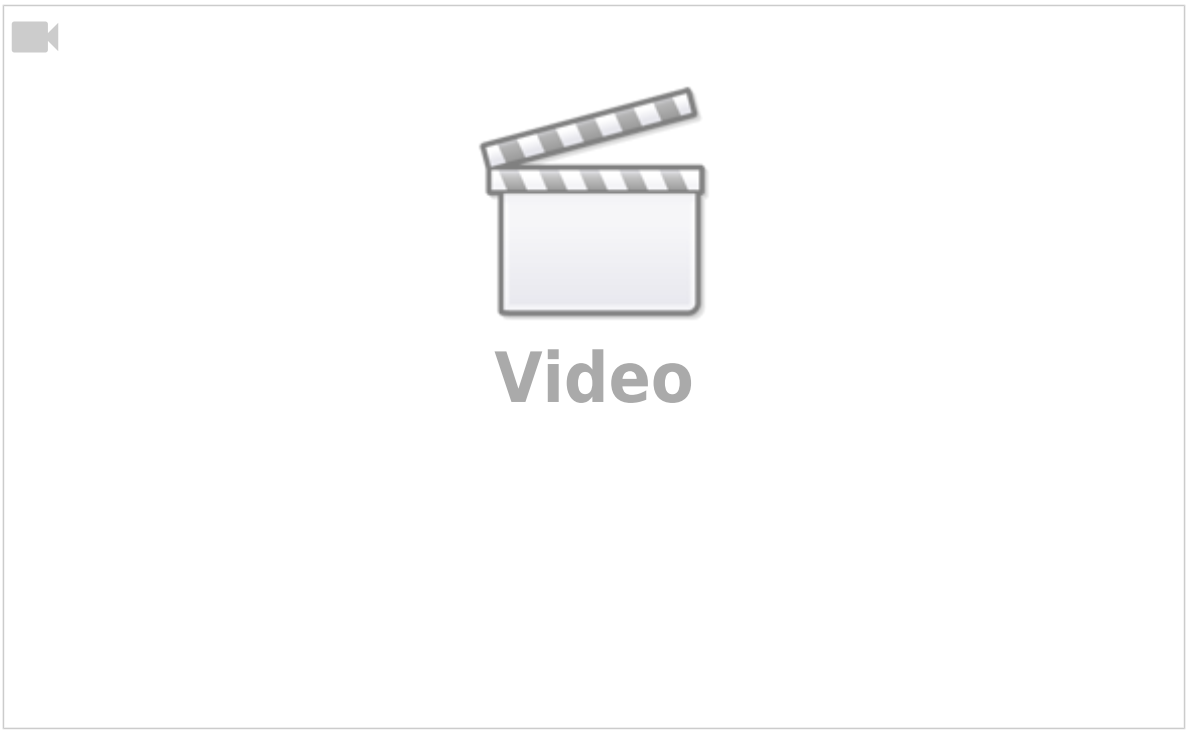
Powerbank 3

Powerbank

- Zur korrekten Aufladung des Katzentracker Akkus benutzt man am Besten eine handelsübliche Powerbank für Handies.
- Dazu natürlich ein Ladekabel. Hat man ein Datenkabel taugt dieses auch für „dual-use“ und kann benutzt werden.
- Die Powerbank muss nicht besonders groß sein. Die Kapazität des derzeit verbauten LiPo - Akku beträgt 150 mAh und da ist eine Powerbank von 5.000 mAh absolut ausreichend, ja sogar völlig überdimensioniert.
- 20.000 mAh Kloben gehen natürlich auch….
- Während des Ladevorgangs zieht das Device ca. 100 Milliampère.
- Ist der Akku völlig down und ausgelutscht, so dauert die Aufladung etwa 3 - 4 Stunden bis dieser wieder voll geladen ist.
- Eine **versehentliche** Überladung ist durch das eingebaute „kluge“ Lade - IC konstruktiv ausgeschlossen. LiPo s dürfen **unter keinen Umständen** überladen werden, denn sonst könnten diese in Flammen aufgehen.
- Übrigens: Ein künftiger Betrieb mit LiFePO4 (Lithium Eisenphosphat) - Akkus ist bereits angedacht für usecases bei denen man mehr Platz zur Verfügung hat. Dann jedoch muss das Lade - IC abgeändert werden. Ein neuer „fork“. Diese

Akku Sorte geht jedoch kaum in Flammen auf.

- Folgendes Video klärt darüber auf:



Documentation all written in German language. We use DokuWiki. Google CSE | Translation | link to this site | Twitter | mail: infowiki@berlintracker.de

|| Besuchende: heute: 1 | gestern: 2 | insgesamt: 396 ||

Great work done by Team Molly, Berlin, Germany, Europe. 12.2021ff. All content subject to change unannounced!

<color grey, Katze, cat, Molly, Tracker, cats, catfinder, cattracker, Katzenfinder, cats, cat, hype, animal, animals, Tier, Tierfinder, Tiertracker, tracing, trace, Telekom, public-iot.de, NB-IoT, Telco, IoT, LPWA, LPWAN, LoRa, LoRaWAN, Katzentracker, finde-Katze, finde-Hund, Hundetracker, Tiertracker, Kuhtracker, Schaftracker, Schaf, Schafe, Schafstracker, tracking, smart, smart animal finder, animalfinder, cowfinder, petfinder, horsefinder, smart agriculture, tracking, tracing, Schaf, Pferd, Hund, Molly, smartcity, city, Berlin, Germany, Europe, german quality, startup, funding, investor, vc, venture, venture capital, vapital, Kapital, Finanzierung, investing, angel, angel investor, investment, funding, seed, round A, round B, soonicorn, unicorn, Kapital, smartcities, heart of, capital, KMU, tech, hightech, cutting edge, fund, high tech, innovation, mobile, creative, smart, finden, suchen, verloren, Katzenfinder, findefix, atractive, smart </color>

From:
https://www.info.berlintracker.de/ - **v2.0 - Katzentracker.com**

Permanent link:
https://www.info.berlintracker.de/doku.php?id=powerbank

Last update: **27.12.2022 - 19:03**