

Longboard s elektrickým pohonem

Marek Gergel

Vedoucí: Ing. Josef Strnadel, Ph.D.

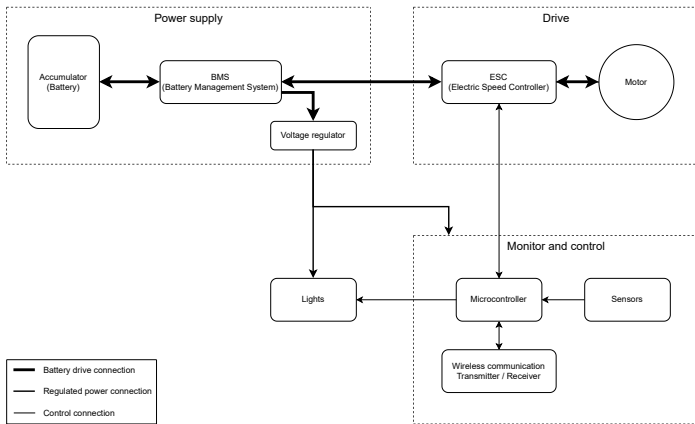


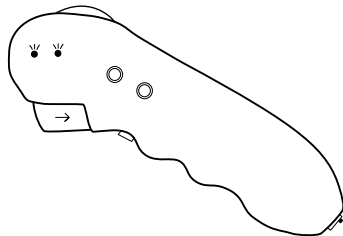
30. ledna 2025



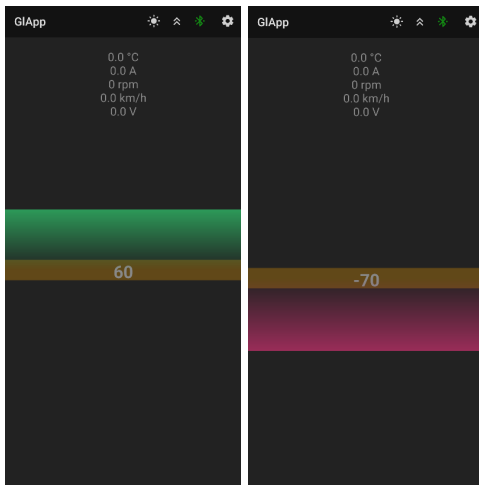
- ovládanie mobilnou aplikáciou
- dôraz na bezpečnosť
- konkurencieschopný produkt

Parameter	Hodnota
Maximálna rýchlosť	40 km/h
Dojazd	30 km
Akumulátor	Li-Ion, 10S3P
Výkon motora	2 × 2500 W
Typ pohonu	Belt drive
Cena	≈ 1000 €





- ovládanie
- monitorovanie
- konfigurácia





WINFIELD HILL, P. H. a.
The Art of Electronics.
3. vyd.

Cambridge: Cambridge University Press, 2015.
ISBN 978-0-521-80926-9.



Torque Boards online.
DIY Electric Skateboard.

Dostupné z: <https://diyelectricskateboard.com/>.
(cit. 2024-12-15).



Doporučení pro bezpečnost provozu elektrokoloběžek
online.

Centrum dopravního výzkumu.

Dostupné z: <https://www.cdv.cz/tisk/doporuzeni-pro-bezpecnost-provozu-elektrokolobezek>.
(cit. 2024-12-28).

(1)(2)(3)

