

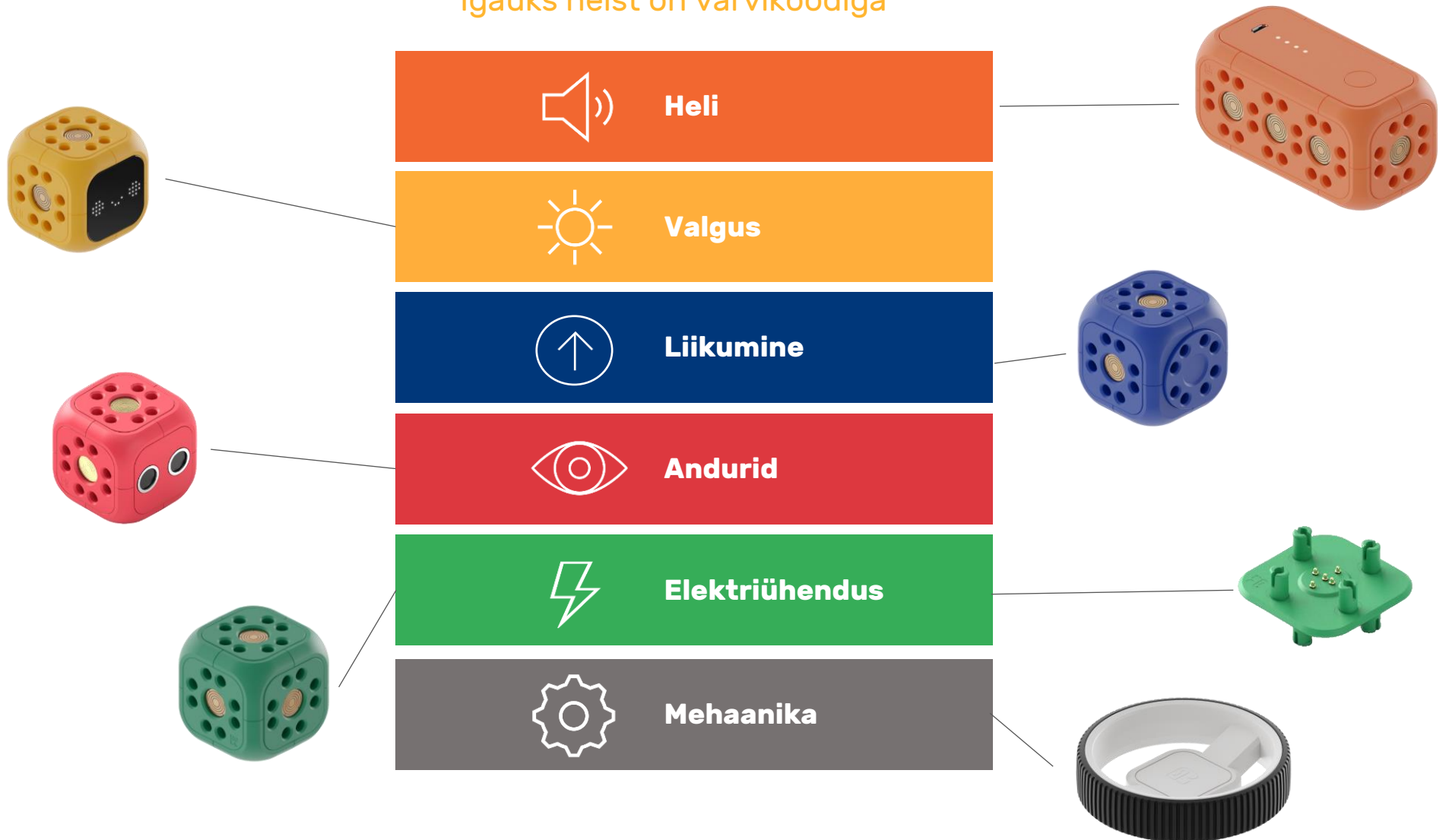
Vajad abi?

Külasta
<https://ste.education>

MOODULITE JUHEND

Nii palju plokke, mida uurida!

Igaüks neist on värvikoodiga



MOODULITE JUHEND

Nii palju plokke, mida uurida!

Põhiplokk



LED displei



Mootor klots



Ühendamise klots



Kiirendusmõõtja



Kaugussensori klots



Valgusandur



Nupp



Liikumisandur



RGB valgus



Liinijärgija



Suur ratas



Väike ratas



LEGO adapter



Universaalne ühendusplaat



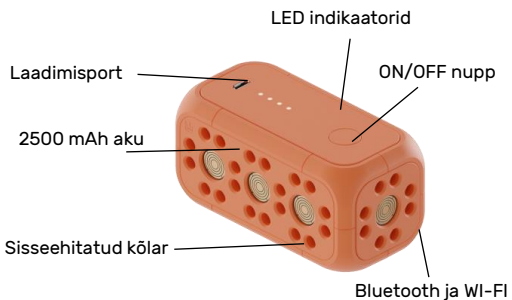
Kaabel ühendamiseks



MOODULITE JUHEND

Nii palju plokkke, mida uurida!

Põhiplokk



Toidab Teie loomingu.



Ühendab Teie seadmega.



Mängib helisid.

LED indikaatorite tähendused:



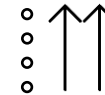
Lülitage sisse



Lülitage välja



Sidumiseks valmis



Laadimine



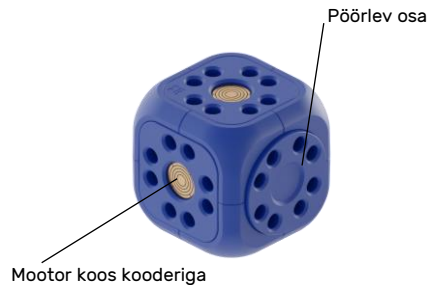
Aku %

LED displei



Kuvab teksti, pilte ja animatsioone.

Mootor klots



! Vältige mootori käsitsi pööramist. See võib põhjustada mootorikahjustusi.



Pidev pöörlemine.



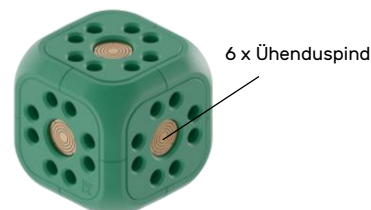
Möödab läbitud vahemaad.

Kaugussensori klots



Möödab kaugust takistusest.

Ühendamise klots



Saab ühendada kokku kuni 6 moodulit korraga.

MOODULITE JUHEND

Nii palju plokke, mida uurida!

Kiirendusmõõtja



3-teljeline kiirendusmõõtur



Tuvastab pöörleva ja lineaarse liikumise piki 3-telge.

Valgusandur



Valgusandur



Mõõdab valguse intensiivsust.

Nupp



Vajutus nupp



Tuvastab vajutust.

Liinijärgija



3 x IR-andurit



Suudab joont tuvastada ja järgida.



Suudab tuvastada takistusi lühikese vahemaa tagant

Liikumisandur

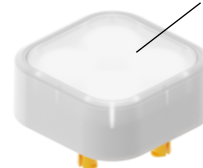


PIR andur



Tuvastab inimese või looma olemasolu.

RGB valgus



4 x RGB LED lampi

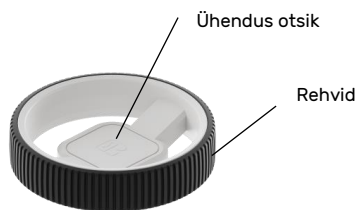


Saab kuvada 16 miljonit värvi.

MOODULITE JUHEND

Nii palju plokkke, mida uurida!

Suur ratas



Sõitmiseks kombineeri mootoriga.



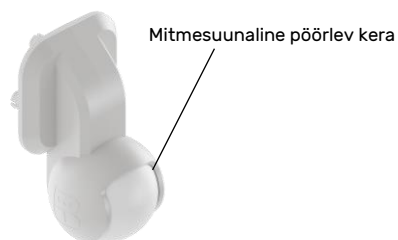
Võib olla aluseks parema stabiilsuse saavutamiseks.

Kaabel ühendamiseks



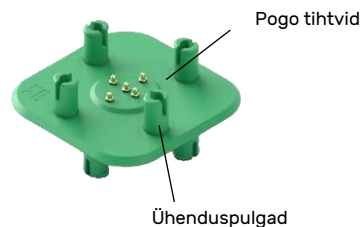
Võimaldab paindlikku elektriühendust blokkide vahel.

Väike ratas



Pakub tuge sõidu ajal.

Universaalne ühendusplaat



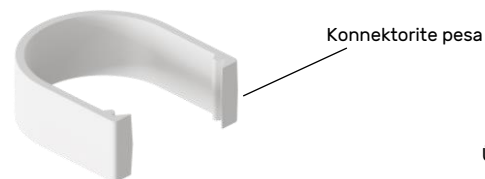
Ühendab blokke mehaaniliselt ja elektriliselt.

LEGO adapter



Saab ühendada LEGO ja LEGO Duplo klotsidega.

Konnektorite lahti ühendaja



Ühendab lahti universaalsed pistikud.

ROBO RAKENDUSED

iOS/Android

Robo Wunderkind



Kõik kolm rakendust koos - Robo Live, Robo Code ja Robo Blockly.



Robo Live



Juhtige robotit reaajas juhtimispuuldiga.



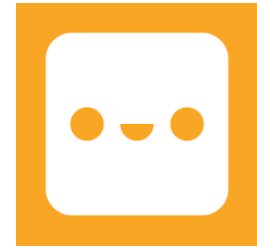
Robo Code



Programmeerige oma robot ning äratage ta ellu.



Robo Blockly



Visuaalne programmeerimiskeel Blockly, mille abil saab roboti liikuma panna.

