

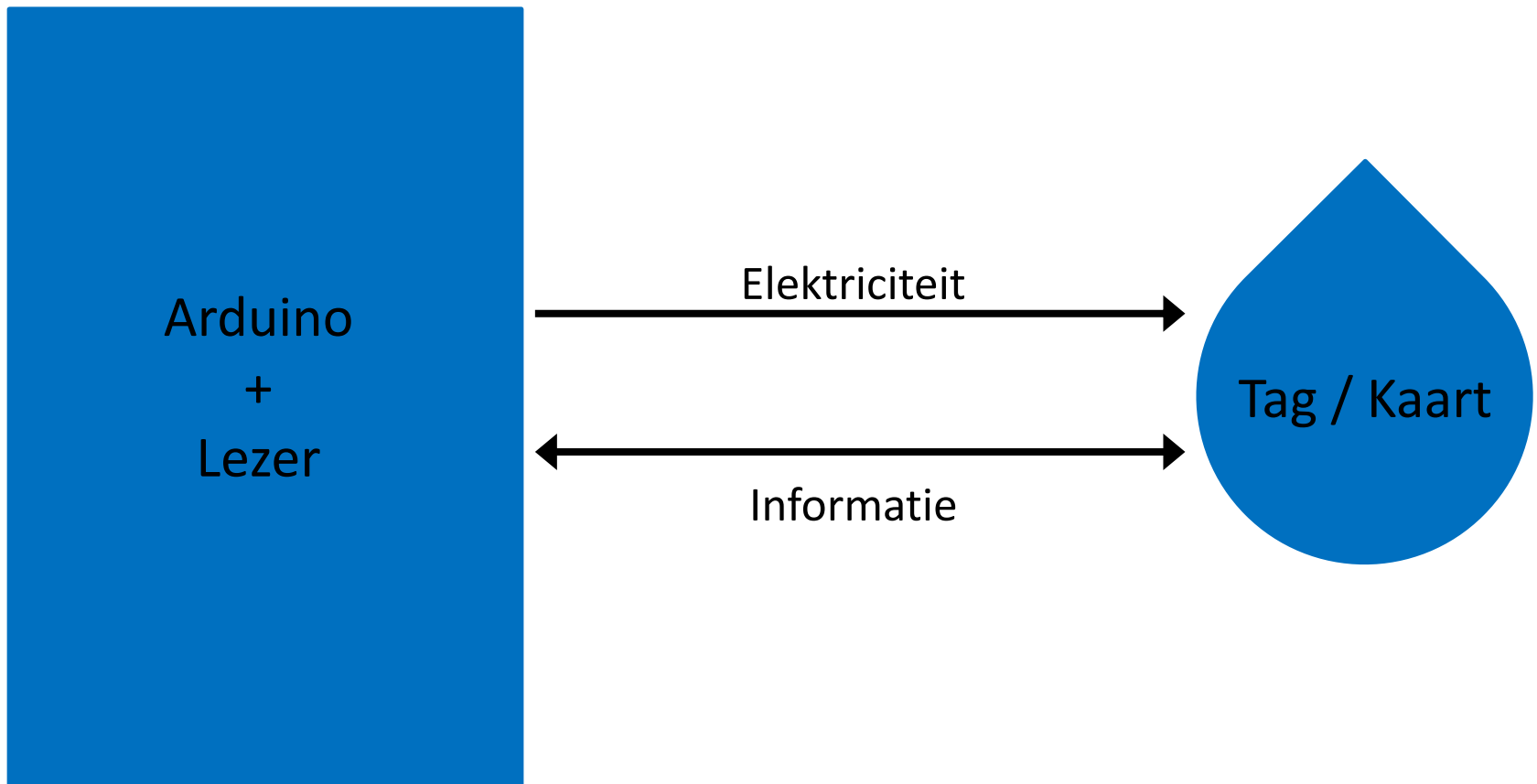
RFID met Arduino

Thijs van Beers

RFID

- Radio-frequency identification
- Draadloos informatie uitwisselen
- OV-chipkaart, contactloos pinnen, NFC, sleutels, etc.

Principe



Mogelijkheden

- 1kB / 4kB
- Encryptie
- Lezen en schrijven
- Geheim slot
- Cool koffiezetapparaat
- Digitale pokéball



Links

- Module:
<http://www.banggood.com/MIFAIR-RC522-Chip-IC-Card-Induction-Module-RFID-Reader-p-81067.html>
- Arduino:
<http://playground.arduino.cc/Learning/MFRC522>
- Library:
<https://github.com/miguelbalboa/rfid>
- Datasheet:
http://www.nxp.com/documents/data_sheet/MFRC522.pdf