Upute za korištenje

**Napomena:** Prije korištenja programa potrebno je instalirati **pyserial** i **pyxl** kako bi program mogao pravilno raditi.

**Računalo:**

1. Korisnik treba pokrenuti program na računalu.
2. Potrebno je priključiti glavni microbit (bazu) na USB port računala
3. Korisnik bira želi li dobivati notifikaciju u slučaju da dođe do prekoračenja određenih temperatura.

U slučaju da **želi** mora upisati: „DA“ te zatim svoj e-mail i odabranu temperaturu.

U slučaju da **ne želi** mora upisati: „NE“.

**Preporuka korisniku:** Prije obavljanja 4. koraka računalnog programa bilo bi optimalno riješiti korake za sporedne microbite, no nije obavezno.

1. Kako bi mjerenje započelo korisnik treba upisati „START“
2. Mjerenja su započela

**Sporedni microbit:**

1. Pritiskom na gumb „a“ mijenja se „id“ microbita.
2. Pritiskom na gumb „b“ potvrđuje se odabir „id“.

**Napomena:** Potrebno je odrediti različiti „id“ za svaki microbit kako bi se kasnije u podatcima moglo identificirati koji je microbit poslao koje podatke. „id“ baze je automatski postavljen na 1 što znači da kada će korisnik birati „id“ sporednih microbita mora započeti od 2 pa nadalje.

1. Ukoliko je došlo do greške u određivanju „id“ potrebno je isključiti napajanje sporednog microbita u pitanju i pri ponovnom uključivanju započeti od 1. koraka za sporedni microbit u pitanju.

**Glavni microbit (baza):**

**Napomena:** Sljedećim korakom završava se program

1. Kada je korisnik zadovoljan s duljinom trajanja programa te želi prikupiti podatke treba pritisnuti gumb „b“ na glavnom Microbitu.

**Kraj:** Korisnik dobiva podatke u Excel tablici.