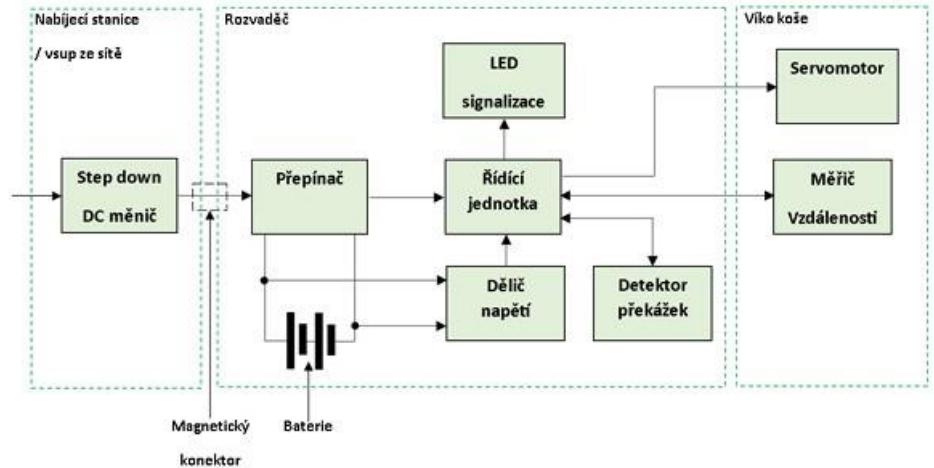


Chytrý koš verze 2



Třída: D4.P
Jméno: Novák David
Vedoucí: Ing. Tomáš Slavík
Sekce: Elektrotechnika



Chytrý koš verze 2 představuje inovativní krok vpřed v oblasti moderní domácí automatizace a efektivního nakládání s odpady. Tato nová verze navazuje na předchozí verzi 1, přináší řadu vylepšení a eliminuje nedostatky předešlé verze.

Jedním z hlavních zdokonalení je nový rozvaděč, který umožňuje koši analyzovat stav naplnění a efektivněji řídit své funkce. Rozvaděč také obsahuje LED signalizaci, které informuje uživatele o stavu baterie a plnosti koše.

Dalším prvkem je nabíjecí stanice, která umožňuje dobíjení baterie přímo v koši. To znamená, že uživatelé nemusí hledat externí nabíjecí zdroje nebo vyměňovat baterie, což zvyšuje pohodlí a snižuje náklady na údržbu. Díky této funkci je chytrý koš verze 2 ještě více autonomní a udržitelný.

Stejně jako u předchozí verze, i verze 2 je schopna automaticky otevírat a zavírat svůj víko, což usnadňuje používání a minimalizuje kontakt s odpady. Tato vlastnost přispívá k zachování hygieny a čistoty prostředí. Verze 2 obsahuje spolehlivější program, který lépe vyhodnocuje, kde se má koš otevřít.

