

Funkční vzorek

Rádiové dálkové ovládání k didaktické pomůcce pro děti se specifickými poruchami učení



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Didaktická pomůcka pro děti jako prevence specifických poruch učení“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením v rámci specifického výzkumu
- ▶ Toto dálkové ovládání je určené pro změnu režimů u podporovaných didaktických pomůcek. Protože při manipulaci s pomůckou by docházelo k zastínění světelných senzorů, je pro přenos dat využito rádiových vln na frekvenci 868 MHz. Přijímač je pak možné umístit přímo do těla pomůcky.
- ▶ Specifikace:
 - frekvence 868 MHz
 - 3 tlačítka
 - napájení 3V baterií
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV036-2014.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV036-2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Karel Čermák

tel.: 377 634 240

cermakk@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň