

# Cubetto

Ahoj! Jsem Cubetto, malý dřevěný robot, který rád zkoumá a hraje si, ale potřebuji Vaši pomoc! Budete moji kamarádi a pomůžete mi se vším, co jsem si pro Vás připravil? Ano? Jdeme na to!

V mém balení najdete:

1. Mě! – dřevěného robota Cubetto
2. Programovací desku – můj ovládací panel
3. 16 kostiček – moje příkazové bloky
4. Mapu světa – moje hřiště plné dobrodružství!

## 1. Cubetto

Vždy jsem připravený zažít nějaké dobrodružství. Vyndejte mne z krabice, ať se můžeme seznámit! Jak vidíte, mám dvě kolečka. Každé kolečko má jeden motor. Mé stěny jsou ze dřeva, moje kosti jsou z plastu a můj mozek je počítač. Už zbývá jen, abyste mi dali nějaké pokyny.

## 2. Ovládací deska

Moje ovládací deska je velmi důležitá. Pomocí ní se se mnou dorozumíte. Použijte ji společně s barevnými kostičkami a řekněte mi, kam mám jít. Na ovládací desce se nachází otvory pro kostičky, řádek Funkce, a modré tlačítko Start.

## 3. Kostičky

Moje kostičky mají různé tvary a barvy. Každý druh kostičky mi dává jiný pokyn. Když vložíte kostičku na moji ovládací desku a zmáčknete modré tlačítko Start, začnu se hýbat. Řada několika kostiček za sebou se nazývá program. Tohle jsou základní příkazy, kterým rozumím:

Zelená – posune mě dopředu o 15 cm (krok)

Červená – otočí mě o 90° doprava (doprava)

Žlutá – otočí mě o 90° doleva (doleva)

Modrá – provede funkci

## 4. Mapa světa

Moje mapy jsou hřiště plné dobrodružství. Je mnoho zajímavých míst, která můžeme společně prozkoumat. Vidíte, jak se mapa skládá z mnoha čtverců? Tomu se říká síť. Pomůže Vám snadno odhadnout, kam můžu jít

## 5. Napájení a párování

Než začneme, potřebuji 6 AA baterií, 3 pro mě a 3 pro moji ovládací desku. Obraťte oboje vzhůru nohama a vložte baterie. Až to uděláte, nezapomeňte nás zapnout. Já zapípám a moje ovládací deska zabliká.

Potom nás musíte spárovat. Položte jednu zelenou kostičku na první místo na desce a stiskni modré tlačítko Start. Měl bych popojet dopředu. Pokud se tak nestane, oba nás vypněte a zkuste nás zapnout znovu.