



Nejmodernější způsoby výuky a pochopení práce s roboty zajímavou a zábavnou formou.

Snadno programovatelný robot, který je díky svým vlastnostem ideálním prostředkem nejen pro prvotní seznámení s roboty, ale i pro efektivní výuku jejich programování. DOBOT Magician Light je vhodným robotem jak pro úplné začátečníky, tak i pro rozvoj znalostí středně pokročilých žáků základních a středních škol.



S robotem se dodává celá řada zajímavého příslušenství. Samozřejmostí je vakuový a pneumatický uchopovač nebo držák pera. Magic Box kontrolér umožňuje ovládání robota a power box dokáže robota napájet až po dobu jedné hodiny. K robotu je dodávána sada barevných kostiček a praktická podložka. Třešničkou na pomyslném dortu je pak robotické vidění, které značně posouvá možnosti využití robota.



PRŮMYSLOVÉ A EDUKATIVNÍ
ROBOTY



ControlTech



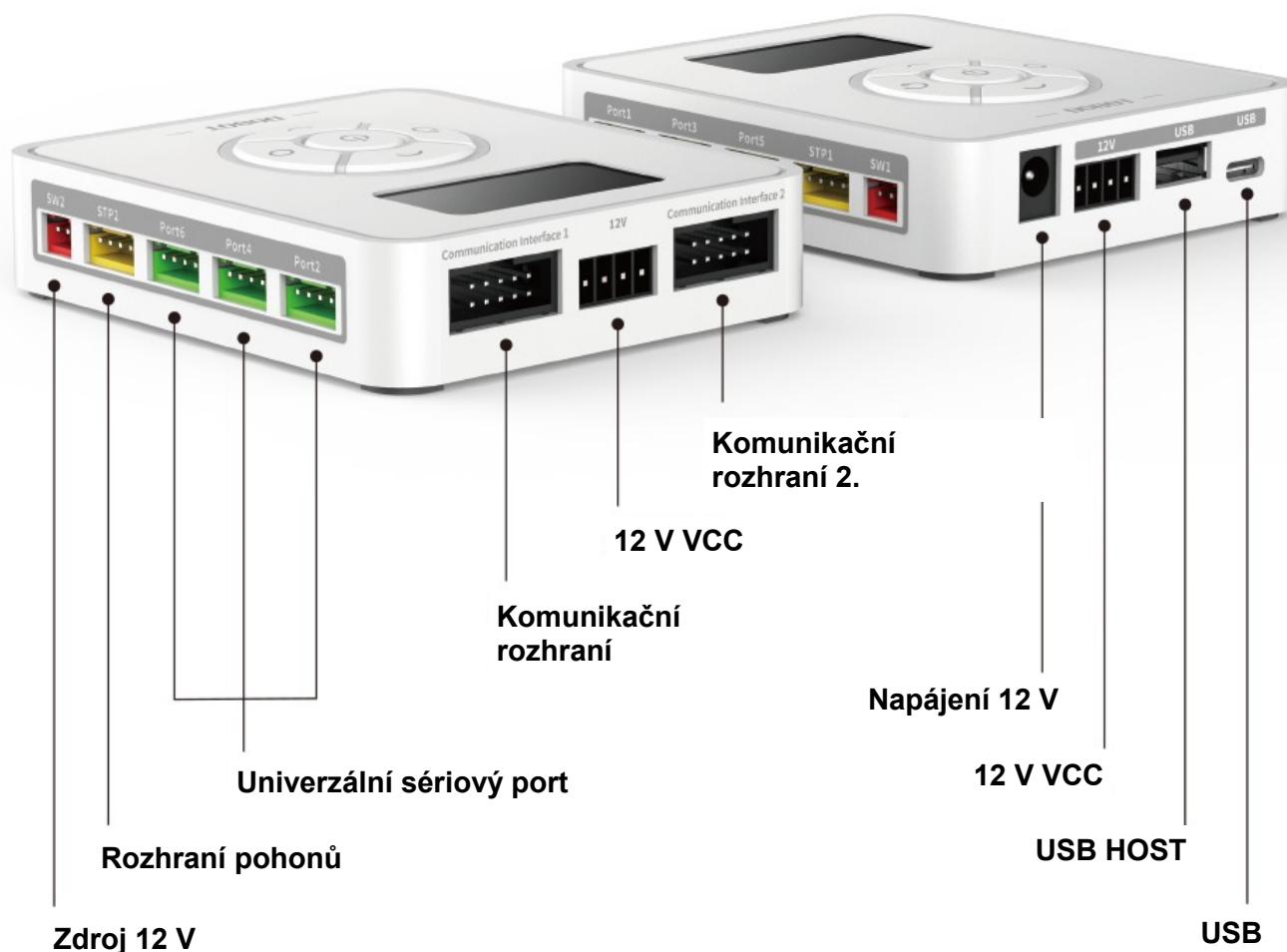
Authorised
Distributor

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

Ovčáry 297, 280 02 Ovčáry, www.controltech.cz, +420 607 170 914, pvладыka@controltech.cz

Technická specifikace

Počet os	4
Maximální zatížení	250 g
Maximální dosah	340 mm
Opakovatelnost	0,2 mm
Komunikační rozhraní	USB
Napájení zdroje	100~240 V, 50~60 Hz
Napájení robotu	12 V, 5 A
Maximální spotřeba	60 W
Provozní teplota	-5°C až +45°C
Software	DobotStudio, DobotBlockly
Váha robotu	2,4 kg
Kloub 1 - Základna	-135° až 135°
Kloub 2 - Zadní rameno	-5° až 80°
Kloub 3 - Přední rameno	-10° až 85°
Kloub 4 - Rotace nástroje	-145° až 145°



PRŮMYSLOVÉ A EDUKATIVNÍ
ROBOTY



ControlTech

Ovčáry 297, 280 02 Ovčáry, www.controltech.cz, +420 607 170 914, pvladyka@controltech.cz



Authorised
Distributor

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER