



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 jednu hodinu. 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

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

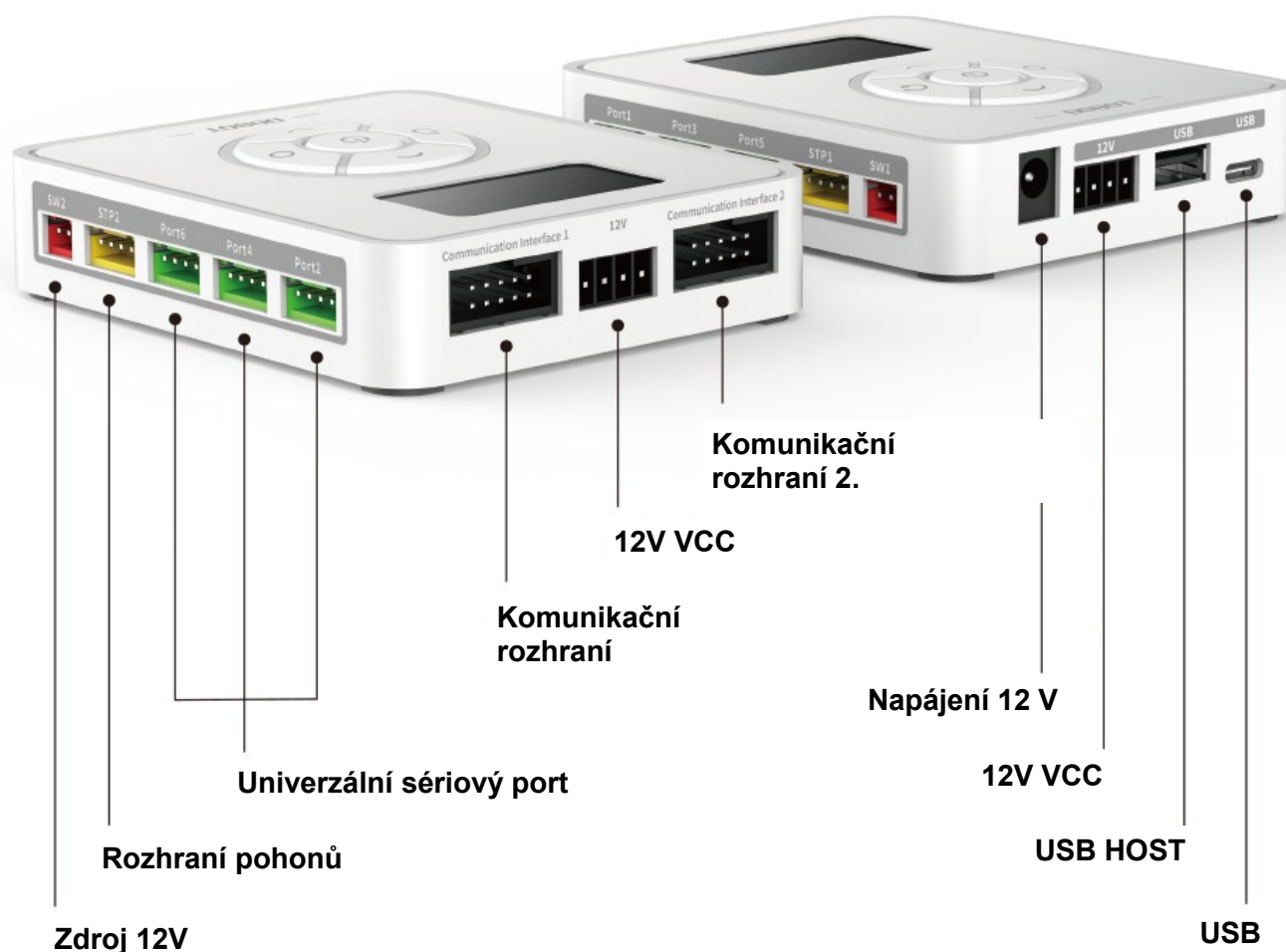


Authorised
Distributor

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

Technická specifikace

Počet os	4
Maximální zatížení	250g
Maximální dosah	340mm
Opakovatelnost	0.2mm
Komunikační rozhraní	USB
Napájení zdroje	100-240 ACV, 50/60 Hz
Napájení robotu	12 DCV, 7 A
Maximální spotřeba	60 W
Okolní teplota	-5°C - 45°C
Software	DobotStudio, DobotBlockly,
Váha robotu	3,4 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