



ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Délka záruky na nové zboží je 24 měsíců pro spotřebitele a u vybraných výrobků je navíc prodloužena nad zákonem stanovenou lhůtu. Pokud se jedná o tzv. bazarové zboží, může být doba záruky upravena na 12 měsíců. Záruční doba na dodané zboží začíná dnem převzetí zboží zákazníkem a prodlužuje se o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě. Po vyřízení oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu trvání reklamace. (Doba trvání reklamace počíná dnem následujícím po přijetí zboží a končí dnem vyřízení reklamace. Nikoliv až dnem vyzvednutí zboží zákazníkem.) V případě neoprávněné reklamace se záruční doba neprodlužuje. Byla-li reklamace zboží v zákonné záruční lhůtě vyřízena výměnou zboží za nové, záruka se obnovuje v plné výši. Záruka se vztahuje na vady materiálu, funkční vady, vady vzniklé při výrobě, montáži nebo instalaci zboží, provedené pracovníky společnosti CYBERTRONIC Labs, nebo zaškolenou sítí obchodníků.

Záruka se nevztahuje na následující případy:

- Vady vzniklé použitím nesprávného spotřebního materiálu a případné škody v důsledku toho vzniklé.
- Vady vzniklé špatnou obsluhou, neodborným, nebo nepřiměřeným zacházením, použitím a instalací, které jsou v rozporu s uživatelskou příručkou, nebo poškozením účinky přepětí v rozvodné síti a na poškození zařízení způsobené nadměrným mechanickým opotřebením.
- Na opotřebení věci způsobené jejím obvyklým užíváním.
- Vzniklá mechanickým poškozením zboží.
- Elektrickým přepětím (viditelné spálené součástky nebo plošné spoje).
- Používáním zboží v podmínkách, které neodpovídají svoji teplotou, prašností, vlhkostí, chemickými a mechanickými vlivy jinými než uvádí tato dokumentace.
- Neodbornou instalací, zacházením, obsluhou, nebo zanedbáním péče o zboží.
- Zboží bylo poškozeno nadměrným zatěžováním nebo používáním v rozporu s podmínkami uvedenými v dokumentaci nebo všeobecnými zásadami.
- Provedením nekvalifikovaného zásahu či změnou parametrů bez vědomí výrobce!
- Zboží, které bylo upravováno zákazníkem (nátěry, ohýbání atd.)
- Zboží bylo poškozeno přírodními živly nebo vyšší mocí.

Odpovědnost:

- Prodávající nenese odpovědnost za případné problémy vzniklé v důsledku omezené funkčnosti aplikací v důsledku neodborné instalace.
- Prodávající negarantuje plnou kompatibilitu prodaných součástí s jinými.

Vyjádření autora (výrobce) v duchu zákona č.22/1997 o technických požadavcích na výrobky:

Výrobce stavebnice (electronic KITS) zaručuje správnou a bezchybnou činnost stavebnice po jejím odborném a bezchybném sestavení. Protože se však jedná o hobby stavebnici určenou pro radioamatéry a ne o finální výrobek, nelze převzít jakoukoliv zodpovědnost za škody způsobené špatnou činností zařízení v případě neodborného sestavení, zapojení a provozování za podmínek, které jsou v rozporu s konstrukčním návodem. Stavebnice není, z hlediska bezpečnosti, určena k ovládání zařízení, strojů a přístrojů, které by mohly při špatné funkci této konstrukce způsobit škody na zdraví či majetku lidí! U všech výrobků jsou návody i s tímto upozorněním volně přístupné na stránce výrobce (www.cybertronic-labs.cz), aby měl každý konstruktér možnost se seznámit s technickými daty stavebnice ještě před jejím zakoupením. Na přání konstruktéra (zákazníka) lze stavebnici předat k sestavení nezávislé technické podpoře, která s firmou René Letocha, CYBERTRONIC Unlimited nemá nic společného. Sestavení probíhá zdarma za účelem získání příslušné technické dovednosti, jedná se pouze o smluvní záležitost mezi zákazníkem (konstruktérem) a studentem, který se na stavbě podílí. Na sestavení se podílí studenti středních i vysokých technických škol. Studenti po sestavení provádí funkční test. Firma René Letocha, CYBERTRONIC Unlimited veškeré moduly prodává a fakturuje pouze jako stavebnice pro hobby konstruktéry! Před zakoupením výrobku u firmy René Letocha, CYBERTRONIC Unlimited doporučujeme pečlivě nastudovat obchodní podmínky dostupné na: <http://www.cybertronic-labs.cz/dolne-menu/obchodni-podminky.html>



Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu, nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické, nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

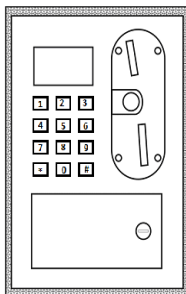
POPIS VÝROBKU:

Automat na pračky se vyrábí v počtu 1-10 praček, či jiných spotřebičů, které je nutné ovládat časově na základě vhozeného žetonu, případně mincí. Pokud je automat vybavený akceptorem na žetony, stačí i firmy CYBERTRONIC zakoupit lisované, pískované, nerezové žetony. Pokud je automat vybavený akceptorem mincí, tak automat přijímá pouze mince 5Kč, 10Kč, 20Kč. Automat je možné rozšířit i o Euro. Časové spínání každého výstupu automatu lze nastavit v rozmezí 1-255minut. Každý výstup lze konfigurovat odlišně. Především je nutné uvědomit si, kolik minut lze připsat na vhození jednoho žetonu, případně nejmenší mince (5Kč), kde pak každý další vhozený žeton čas přičítá, případně každá další vhozená mince. Ovšem maximální čas stále zůstává 255minut!

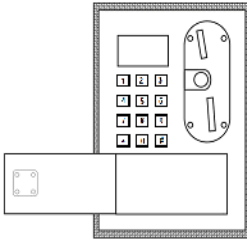
Ovládání automatu probíhá pomocí vestavěné maticové klávesnice, pomocí níž si zákazník navolí číslo pračky, případně jiného spotřebiče, který potřebuje. Spotřebiče tedy musí být očíslované, tak jak jsou očíslované jednotlivé výstupy automatu! Po vhození mince, či žetonu do automatu, automat na LCD displeji vypíše zakoupenou dobu. Pokud bude vhozený další žeton, případně mince, zakoupený čas bude na LCD displeji aktualizovaný. Potvrzení volby provede sám zákazník výběrem příslušného spotřebiče a to stisknutím příslušného čísla na maticové klávesnici.

Automat je napájený bezpečným malým napětím 10-14Vdc. Spínání silových napájecích okruhů spotřebičů je nutné zajistit přes elektromagnetické, či polovodičové relé s 12V ovládací cívkou! Výstupy z automatu jsou spínané přes MOSFET polovodičové tranzistory v zatížitelnosti do 5A, ovšem zkrat může příslušný výstup poškodit!

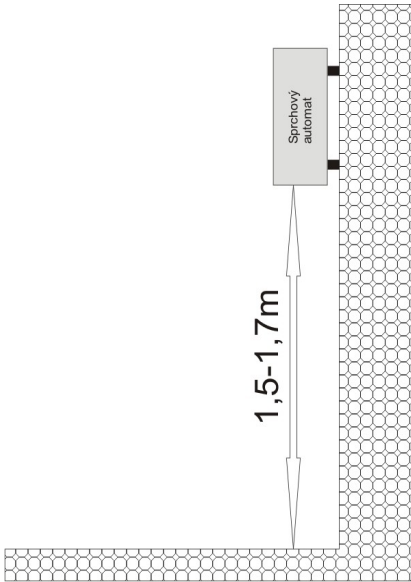
V části výběru mincí, či žetonů se nachází malé tlačítko k vyvolání **režimu učení**. Po stisku tohoto tlačítka (stisk delší jak 3s!) dojde ke vstupu do režimu učení, kde bude dále zákazník postupovat dle pokynů na LCD displeji. Automat vyzve zákazníka k volbě čísla spotřebiče, dále pak k navolení příslušného časového intervalu zvoleného výstupu na nejmenší minci (5Kč), nebo jeden žeton! Maximální navolený čas je pouze 255minut! Potvrzení volby se provede opětovným stiskem učícího se tlačítka v části výběru mincí či žetonů. Pro nastavení všech výstupů postupujte stejným postupem uvedeným výše.



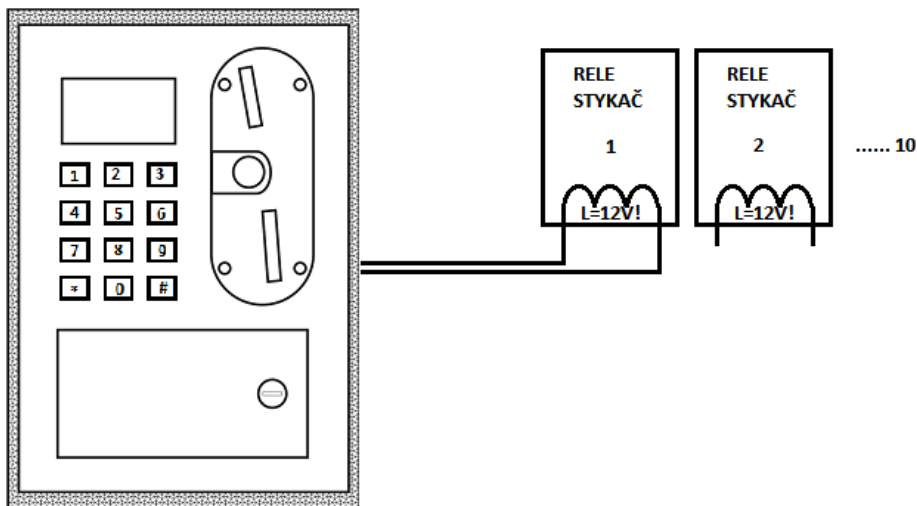
Obrázek 1. Běžné používání automatu



Obrázek 2. Výběr mincí, žetonů, vstup do učícího režimu



Obrázek 3. Možný způsob instalace sprchového automatu



Obrázek 4. Připojení výkonových spínačích RELÉ

Napájecí zdroj 230Vac - 12Vdc je dodáváný k automatu. Ten je vždy vhodné instalovat do hlavního silového rozvaděče, kde budou spolu se zdrojem instalované i výkonové relé (stykače). Z tohoto rozvaděče je nutné vytáhnout kabely v počtu 2x napájecí kabel pro automat (postačí 2*1,0mm), dále pak podle počtu výstupů vytažení počet páru pro spínání cívek relé. Pokud máte zakoupený automat na 6 spotřebičů, je nutné z rozvaděče vytáhnout celkem 14 vodičů (2 napájecí, 12 pro ovládání cívek).

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Název výrobku:	Automat na pračky, sušičky,	
Rozsah napájecího napětí:	10-14	[V]
Maximální příkon:	10	[W]
Pohotovostní příkon:	0,5	[W]
Pracovní teplotní rozsah:	0-45	[°C]
Zakázková úprava SW:		ANO
Rozměry:	300*200*100	[mm]