

Návod k použití Fastpong

Další vývoj v tréninku stolního tenisu



Návod k použití tréninkového systému Fastpong pro stolní
tenis (FP01) a volitelného externího displeje (ED01)

Stáhněte si nejnovější verzi ze stránek www.fastpong.com

©2022 Fastpong Corp.

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení systému Fastpong. Je jiný než ostatní systémy na trhu. Je navržen tak, aby trénink stolního tenisu byl efektivnější a příjemnější. Jsme přesvědčeni, že je neocenitelným nástrojem pro hráče všech úrovní od amatérů až po profesionály a také vynikajícím nástrojem pro trenéry a kluby.

Tento všestranný systém umožňuje řadu profesionálních funkcí, včetně:

- Výcvik úderů na přesnost
- Trénink servisu
- Trénink reakcí
- Ruční / automatické nahazování

Systém jsme navrhli tak, aby jeho používání bylo intuitivní, ale i přesto můžete v této příručce najít některé užitečné informace. *Nezapomeňte si přečíst bezpečnostní informace.*

K dispozici jsou videa pro všechny oblasti od nastavení systému až po používání mobilní aplikace. Zjistili jsme, že tento formát je pro většinu lidí nejsnazší k pochopení. Všechna je najdete na našich webových stránkách <https://www.fastpong.com>.

Pokud máte další dotazy nebo problémy, navštivte fórum komunity na adrese <https://fastpong.com/community/champ>.

Přejeme vám mnoho zábavy při tréninku a hraní stolního tenisu. Pokud nás potkáte na soutěži nebo výstavě, neváhejte nás pozdravit.

Registrace zařízení

Nezapomeňte si zařízení zaregistrovat pomocí mobilní aplikace, abyste získali některé skvělé výhody.

Obecné bezpečnostní informace

- VAROVÁNÍ: Nerozebírejte. Neotevírejte. Uvnitř se nenachází žádné části, které by mohl obsluhovat uživatel.
- Nevystavujte tento výrobek dešti nebo vlhkosti.
- Důrazně doporučujeme, aby toto zařízení nebylo upravováno a/nebopoužíváno k jiným účelům, než pro které bylo navrženo.
- Používejte pouze napájecí adaptér dodaný se systémem a ujistěte se, že je napětí vhodné pro vaši zemi/oblast.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokládejte na dlaždice těžké předměty.
- Nepokládejte na dlaždice nebo do jejich blízkosti předměty obsahující tekutiny (např. vázy nebo nápoje).
- Na přístroji ani v jeho blízkosti by neměly být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky nebo jiné zdroje tepla.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah magnetických předmětů.
- Dbejte na to, aby šňůry nepředstavovaly nebezpečí zakopnutí, protože byste mohli riskovat zranění i poškození zařízení.
- Do portů připojujte pouze autentická zařízení od společnosti Fastpong, neautorizovaná zařízení třetích stran mohou zařízení poškodit nebo představovat elektrické či jiné nebezpečí.
- Pravidelně kontrolujte, zda spotřebiče nemají poškozené části a/nebo šňůry. Pokud zjistíte, že je poškozený, nepoužívejte jej a kontaktujte společnost Fastpong.
- Toto zařízení není vhodné pro malé děti bez pečlivého dohledu dospělých.

Péče a údržba

- Před čištěním odpojte přístroj od všech zdrojů napájení.
- Nepřipojujte ani neodpojujte dlaždice společně, pokud je připojen napájecí kabel.
- Čištěte pouze suchým hadříkem

Certifikace

Tento výrobek má následující certifikace / splňuje následující normy:

1. CE: splňuje příslušné právní předpisy EU a výrobek může být prodáván kdekoli v Evropském hospodářském prostoru (EEA).
2. FCC: výrobek byl testován na shodu s normami FCC (Federal Communications Commission) a byl schválen.
3. KC: certifikace KC podle Korejské agentury pro technologie a normy (KATS).
4. K: potvrzuje úroveň kvality výrobků vyráběných v Koreji.
5. RoHS: splňuje požadavky směrnice 2002/95/ES o omezení nebezpečných látek (RoHS 1).
6. TELEC: rádiová zařízení splňují technické normy podle japonského zákona o rádiových zařízeních.
7. SRRC: certifikace vydaná Státním úřadem pro regulaci rozhlasového vysílání v Číně.



Prohlášení FCC k regulaci

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

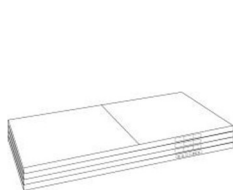
POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro poměr TV.

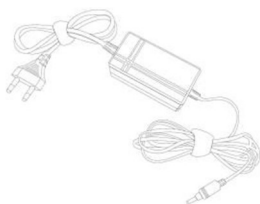
Obsah krabice

Váš balíček by měl obsahovat níže uvedené položky. Volitelné položky jsou k prodeji samostatně.

- Deska 1, deska 2, deska 3, deska 4 (viz obrázek 2a)
- Napájecí adaptér (viz obrázek 2b)
- Míčkový senzor (viz obrázek 2c)
- (volitelná položka) Externí displej (viz obrázek 3a)
- (volitelná položka) Přenosné pouzdro (viz obrázek 3b)



(a) Desky 1, 2, 3, 4

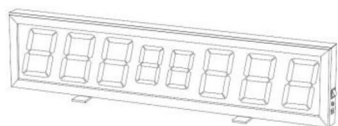


(b) Napájecí adaptér



(c) Míčkový senzor

Obrázek 2: Obsah balení



(a) Vnější displej



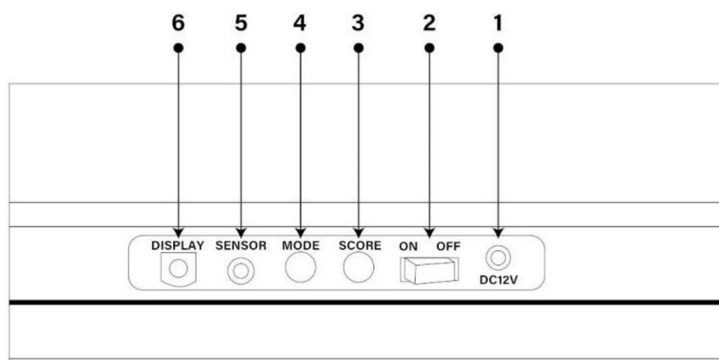
(b) Přenosné pouzdro

Obrázek 3: Volitelné příslušenství

Díly, porty a přepínače

Na boční straně desky 1 (viz obrázek 4) jsou následující porty, tlačítka a přepínače.

1. DC 12V v zásuvce.
2. Vypínač napájení
3. Tlačítko Resetovat skóre
4. Tlačítko změny režimu
5. Zásuvka míčkového snímače/senzoru
6. Zásuvka pro externí displej

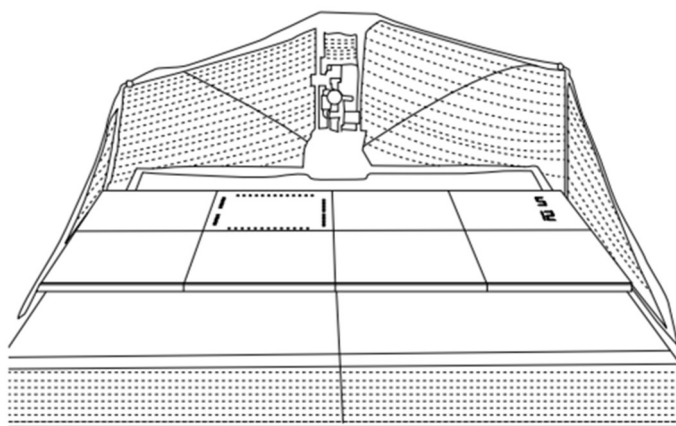


Obrázek 4: Porty

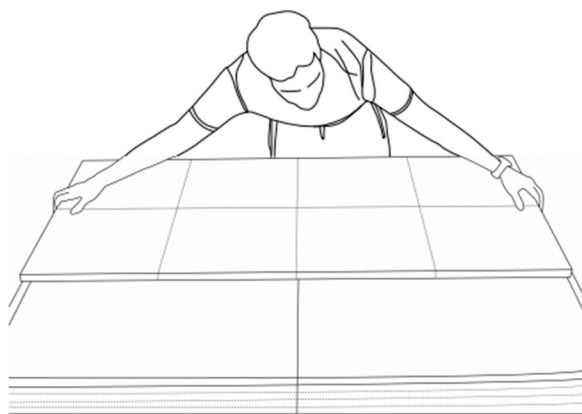
Nastavení zařízení

Na webových stránkách je v sekci podpory k dispozici video s rychlým nastavením.

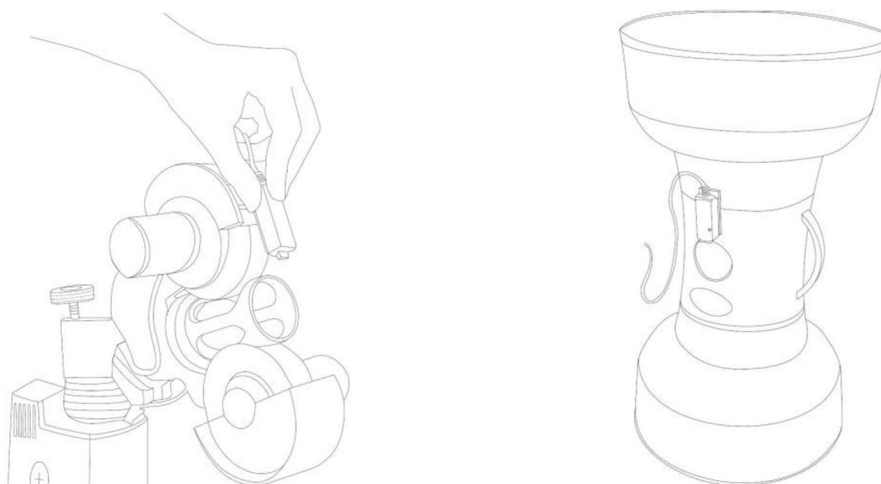
1. Umístěte desky na stůl na stolní tenis podle schématu pro tréninkové režimy s použitím Ball-shooter training/výcvik úderů na přesnost (viz obrázek 5). Pokud nastavujete režim reakce, budete muset buď odstranit vystřelovač míčků/robotů (nebo umístit desky na druhý konec stolu).
2. Ujistěte se, že jsou desky zasunuty k sobě tak, aby byly pevně spojeny ve správném pořadí (1,2,3,4), (viz obrázek 6). Číslo každé desky je vytištěno vedle konektoru d-sub na boku desky. **NEPŘIPOJUJTE** desky k sobě, ani je od sebe netahejte, když je zapojeno napájení.
3. Připevněte snímač míčku ke střílečce robota pomocí přiloženého suchého zipu, (viz obrázek 7) Míček by měl při vysunutí ze střílečky projít před snímačem. Tento senzor by měl fungovat s velkým množstvím různých vystřelovačů míčků/robotů.
4. Druhý konec kabelu míčkového senzoru zapojte do zásuvky senzoru (port 5) na desce 1.
5. Zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky a do vstupní zásuvky na desce 1. Dbejte na to, aby šňůry nepředstavovaly nebezpečí zakopnutí, protože byste mohli riskovat zranění i poškození zařízení.
6. Pokud používáte volitelný externí displej, připojte jej a zapněte *před zapnutím* hlavního zařízení.
7. Po připojení vstupního napájení, kabelu snímače (a volitelného externího displeje, pokud jej používáte) můžete zařízení zapnout pomocí vypínače na desce 1.
8. Připojte se k zařízení pomocí mobilní aplikace a zahajte trénink.



Obrázek 5: Umístění dlaždic na stole na stolní tenis



Obrázek 6: Ujistěte se, že jsou dlaždice pevně přitlačeny k sobě.



Obrázek 7: Připevnění snímače míčku k robotickému vystřelovači míčků.
To se může lišit v závislosti na modelu a značce robota.

Používání zařízení

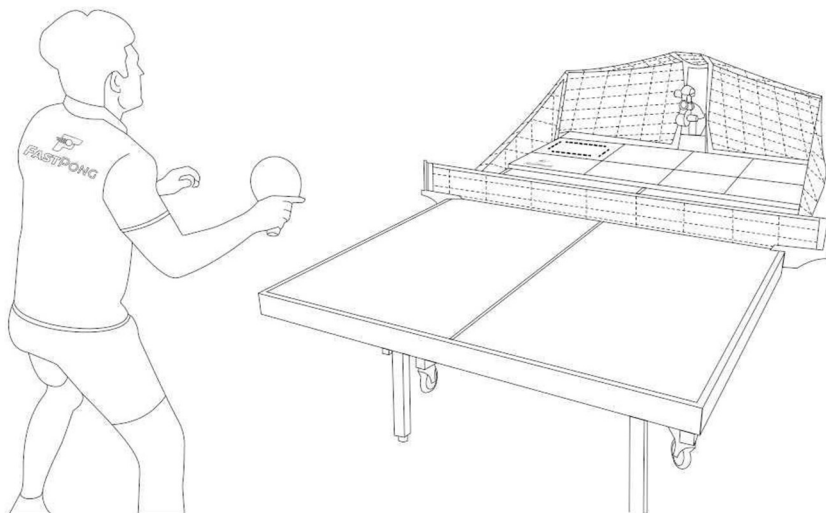
Zařízení pracuje v různých režimech. Do těchto režimů lze vstoupit buď pomocí tlačítek na zařízení, nebo pomocí mobilní aplikace. Stisknutím *tlačítka režimu (Mode Button)* se režim změní. Seznam režimů a jejich pořadí je uveden na obrázku 10. Stisknutím *tlačítka Resetovat skóre (Reset Score Button)* se trénink znovu spustí ve stejném režimu.

Použití mobilní aplikace umožní přístup k mnoha nastavením, která nejsou přímo dostupná prostřednictvím tlačítek režimů a resetování skóre.

Tréninkový režim

V tréninkovém režimu s robotem, jak je znázorněno na obrázku 8, vrátíte míček vyslaný robotem na osvětlenou dlaždici. Podle toho, zda jste v sekvenčním, náhodném nebo vlastním režimu, se rozsvítí různé dlaždice. V tréninku bez robota jsou k dispozici také sekvenční, náhodný a vlastní režimy.

Na interním (a volitelném externím) displeji se zobrazuje počet míčků a počet správných návratů. Mobilní aplikace bude zaznamenávat mnohem podrobnější údaje a umožní vám analyzovat a porovnávat aktuální a minulé výkony. Doporučujeme používat mobilní zařízení, abyste z tréninku vytěžili maximum.

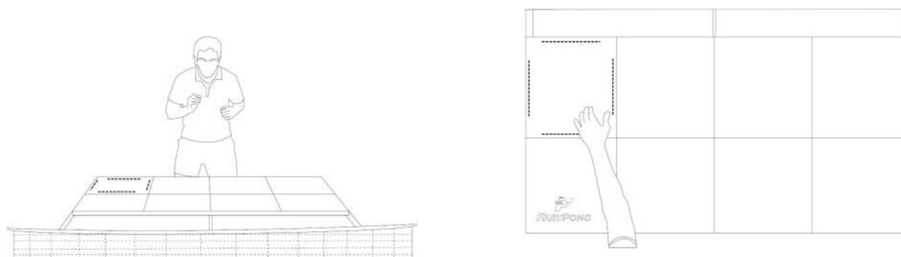


Obrázek 8: Použití zařízení v tréninkovém režimu

Režim reakce

Reakční režim slouží k tréninku reakční doby. V tomto režimu (viz obrázek 9) se po náhodném čase rozsvítí náhodná dlaždice. Když klepnete na správnou dlaždici, světlo opět zhasne. Na displeji se zobrazí počet dlaždic, které se dosud rozsvítily, a váš poslední reakční čas. Pokud trvá klepnutí na správnou dlaždici déle než 10 sekund, zobrazí se 9,99 sekundy.

Mobilní aplikace vám umožní přizpůsobit dobu čekání mezi rozsvícením dlaždic i délku tréninku.



Obrázek 9: Trénink v reakčním režimu

Herní režim

K dispozici jsou 3 herní režimy: *Block*, *Snake* a *GreenVsBlue*.

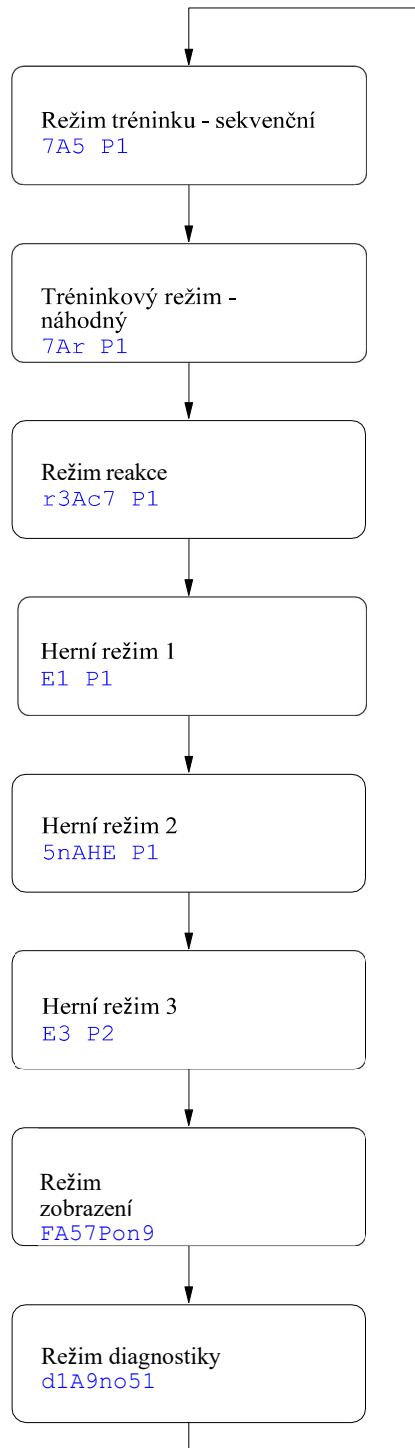
V prvním režimu (*Block*) spusťte robota a pokuste se zasáhnout osvětlené čtverce míčkem na stolní tenis dřív, než vyprší čas. Pokud se vám to podaří, dostanete se do další úrovně. K dispozici je 6 stále obtížnějších úrovní a na displeji se zobrazuje vaše skóre.

Ve druhém režimu (*Snake*) zasáhněte hada, který krouží kolem hrací plochy. Pokaždé, když hada zasáhněte, zkracuje se a zrychluje, až nakonec úplně zmizí, v tom případě vám gratulujeme, hru jste dokončili. Pokud hada minete, bude se prodlužovat a zpomalovat. Pokud se stane příliš dlouhým, hra skončí, ale můžete stisknout tlačítko reset a zkoušet to znovu.

Třetí herní režim (*GreenVsBlue*) je určen pro dva hráče. Když zasáhněte zelený čtverec, změní se na modrý. Když zasáhněte modrý čtverec, změní se na zelený. Jeden z hráčů by se měl snažit změnit všechny kameny na modré, zatímco druhý by se měl snažit změnit všechny kameny na zelené. Měli by se střídát v trefování míčku a poté uhnout z cesty, aby mohl míček trefit druhý hráč. Vítězem se stává hráč, který změní všechny čtverečky na jím zvolenou barvu.

Režim diagnostiky

Režim diagnostiky slouží ke kontrole správné funkce zařízení. V tomto režimu se po klepnutí na dlaždici rozsvítí. Když je z robota vystřelen míček, pak se na displeji dočasně zobrazí text "8ALL".

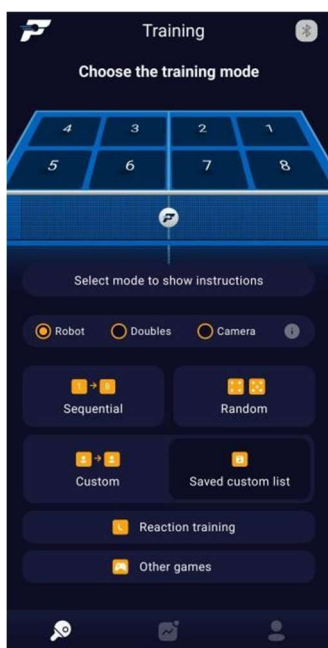


Obrázek 10: Režimy dostupné po stisknutí tlačítka režimu (Mode Button)

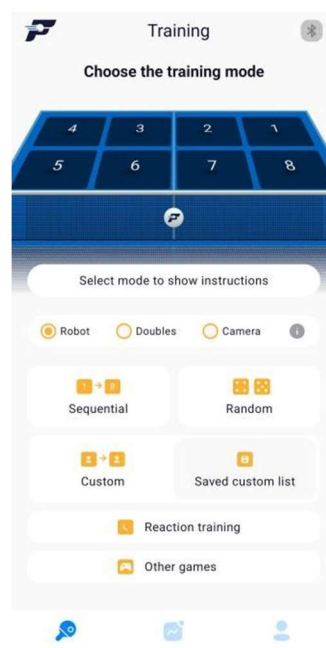
Mobilní aplikace

Zařízení FastPong je navrženo tak, aby se dalo používat s naší mobilní aplikací (viz obrázek 11), která umožňuje přístup k různým funkcím zařízení a doladění mnoha nastavení. Aplikace vám umožní zaznamenávat tréninková data pro podrobnější analýzu vašeho výkonu, silných a slabých stránek a sledovat a sdílet vaše pokroky.

Podrobnosti naleznete v instruktážních videích v sekci mobilních aplikací na našich webových stránkách. V případě jakýchkoli problémů s používáním aplikace navštivte sekci podpory na webových stránkách.



(a) Tmavé téma



(b) Světlé téma

Obrázek 11: Snímek obrazovky aplikace

Bez mobilní aplikace můžete zařízení používat i nadále, ale nebudete moci zaznamenávat tréninková data; místo toho zvolte režim ručně (mode manually) stisknutím tlačítek na boku zařízení.

Specifikace

Společnost si vyhrazuje právo vylepšovat a modernizovat produkty. Specifikace a design výrobků se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Tréninkový systém FastPong FP01	
Hmotnost a rozměry	
Hmotnost	celkem 14 ± 1 kg
Velikost (Š x D xV)	rozměry každé desky 76 cm x 38 cm x 2,4 cm
Elektrické	
DC IN	12V / 3A
Bluetooth	
BLE	
Display	
Interní	8x číslic, 7 segmentů plus dp displej
Barvy / Výška	8x zelená 2,1 palce (5,3 cm)
Osvětlené čtverce	4x desky (2x destička na desku), celkem 8 čtverců.
Barvy	každý čtverec může zobrazovat modrou i zelenou barvu

Externí displej je volitelný.

Externí displej FastPong ED01	
Hmotnost a rozměry	
Hmotnost	3 ± 0,5 kg
Velikost (Š x D xV)	72 cm x 16,5 cm x 4,5 cm
Elektrické	
DC IN	12V / 3A
Display	
Interní	8x číslic, 7 segmentů plus dp displej
Barvy / Výška	3x zelená (12cm), 2x žlutá (9cm), 3x červená (12cm)