Elektronické basketbalové koše

Domácí závěsný nastavitelný basketbalový koš na dveře s elektronickým LED počítadlem skóre, míčem a pumpičkou

Model: 20281LE33 • Značka: LEAN • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Interaktivní domácí závěsný basketbalový koš na dveře LEAN 20281LE33 (řada Basketball Electronic) s nastavitelnou výškou zavěšení, pružinovou obroučkou, elektronickým digitálním LED počítadlem skóre se zvukovým povzbuzováním, míčem a pumpičkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
EAN kód	5905991025641
Provedení	Závěsný interiérový koš na dveře s výškovým nastavením
Elektronická výbava	Digitální LED počítadlo bodů a času + zvukové efekty jásotu publika

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
EAN kód	5905991025641
Provedení	Závěsný interiérový koš na dveře s výškovým nastavením
Elektronická výbava	Digitální LED počítadlo bodů a času + zvukové efekty jásotu publika
Snímání koše	Integrovaný senzor průletu míče obroučkou
Napájení počítadla	3× baterie AAA 1,5 V (nejsou v balení)
Obsah sady	Odrazová deska, LED modul skóre, odpružená obroučka se síťkou, dveřní háky, míč, pumpička
Rozměry balení	58 × 35 × 8 cm
Hmotnost sady	1,35 kg
Materiál	Odolný čirý/plastový štít, kovová obroučka a elektronický modul
Ochrana dveří	Pěnové tlumicí podložky proti oděru a hluku
Doporučený věk	Od 3–6 let (zákaz věšení rukama za obroučku!)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odolná odrazová deska** – Poskytuje realistický odraz míče přímo v dětském pokoji
- **2. Elektronická LED výsledková tabule** – Automaticky přičítá vstřelené body a odpočítává herní čas
- **3. Senzor koše a reproduktor fanfár** – Odmění každý úspěšný hod zvukem jásající haly
- **4. Kovová pružinová obroučka** – Tlumí nárazy míče při střelbě
- **5. Tříbarevná basketbalová síťka** – Zpomaluje propad míče a usnadňuje vizuální kontrolu koše
- **6. Výškově nastavitelné závěsné lišty** – Umožňují posunout koš níže pro mladší děti nebo výše pro školáky
- **7. Dveřní háky pro horní hranu křídla** – Montáž na běžné interiérové dveře bez vrtání do zdi
- **8. Pěnové ochranné pásky** – Chrání lak dveří a tlumí vibrace při hře
- **9. Lehký gumový basketbalový míč** – Bezpečný pro hru v interiéru
- **10. Ruční pumpička s jehlou** – Snadné nahuštění míče ihned po vybalení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAVĚŠOVÁNÍ RUKAMA NA OBROUČKU DVEŘNÍHO KOŠE — RIZIKO STRŽENÍ DVEŘÍ A ÚRAZU! – Domácí závěsný basketbalový koš s elektronickým počítadlem (20281LE33) slouží výhradně ke střelbě přiloženým lehkým míčem! Nikdy se za pružinovou obroučku nevěšte rukama (smečování vahou těla může vylomit křídlo dveří z pantů)!

OCHRANA PRSTŮ V DVEŘNÍ ZÁRUBNI A BEZPEČNÁ VÝMĚNA BATERIÍ LED TABULE! – Při zavěšení koše na dveře zajistěte, aby druhá osoba z opačné strany neprudce otevřela či nezavřela dveře! Baterie AAA elektronického skóre mění vždy dospělá osoba.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Před zavěšením hákového držáku na horní hranu interiérových dveří nalepte na zadní stranu desky a háků přiložené pěnové ochranné pásky proti poškrábání laku dveří.
⚠ Sadu neinstalujte na celoskleněné dveře ani na slabá posuvná dvířka skříní.
⚠ Elektronický modul digitálního počítadla skóre a zvukových fanfár chraňte před vlhkostí — koš je určen pro suchý interiér.
⚠ Při nafukování míče navlhčete kovovou jehlu pumpičky kapkou vody a po nahuštění jehlu z pumpičky vyšroubujte a uložte mimo dosah malých dětí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte pevné dotažení šroubů hákových konzol a odpružené obroučky k odrazové desce.
2. Ověřte správnou polaritu baterií AAA (3× 1,5 V) v modulu elektronického počítadla na desce.
3. Zkontrolujte volný chod snímače průletu míče v koši.
4. Ověřte bezpečné usazení háků na horní hraně dveří bez drhnutí o zárubeň.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Sestavení desky a elektronického počítadla (20281LE33): vložte baterie AAA do elektronického modulu skóre, připevněte jej k odrazové desce, přišroubujte obroučku se síťkou a výškově nastavitelné závěsné lišty.
2. Zavěšení na dveře a nastavení výšky: nasaďte horní háky s pěnovým polstrováním přes horní hranu dveří a pomocí stavěcího mechanismu upravte výšku desky podle postavy hráče.
3. Nafouknutí míče: našroubujte jehlu na přiloženou ruční pumpičku, zasuňte ji kolmo do ventilku míče a nahustěte na pružný odskok.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Hra s digitálním LED skóre a fanfárami: zapněte spínač počítadla, zvolte herní režim (odpočet času / trénink na body) — každý průlet míče košem automaticky přičte body na LED displeji a spustí povzbuzující jásot diváků.
5. Ukončení hry: vypněte elektronické počítadlo spínačem (nebo vyčkejte na automatické uspání) a uložte míč s pumpičkou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Otírání polykarbonátové/plastové odrazové desky a LED displeje suchým měkkým hadříkem	Zachovává čitelnost digitálního skóre a čistý vzhled desky bez zatečení vody do elektroniky.
Kontrola pěnových tlumicích podložek na zadní straně desky a závěsných háků	Tlumí hluk nárazů míče do dveří a chrání povrch dřeva.
Vyjmutí baterií AAA z modulu skóre při delším nepoužívání	Chrání kontakty počítadla před vytečením článků.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Průlet míče obroučkou nepřičítá body na LED displeji	Vypnutý spínač modulu, vybité baterie nebo zablokovaná klapka/senzor pod obroučkou	Zapněte modul, zkontrolujte volný pohyb páčky senzoru v koši a případně vyměňte baterie AAA.
Deska při střelbě hlasitě klepe o dveře	Chybějící nebo odlepené zadní pěnové tlumení	Doplňte samolepicí pěnové proužky do spodních rohů zadní stěny desky.
Míč po nafouknutí rychle uchází	Suchá jehla poškodila nebo pohnula gumovým ventilkem	Při huštění vždy navlhčete jehlu vodou a zasouvejte ji rovně v ose ventilku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	LEAN (FH LEAN, ul. Oświatowa 44, 42-400 Zawiercie, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Domácí závěsný nastavitelný basketbalový koš na dveře s elektronickým LED počítadlem skóre, míčem a pumpičkou**
Typové označení / Model:	**20281LE33** (Značka: LEAN)
Funkce a určení výrobku:	Domácí basketbalový koš s LED počítadlem • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček (Toy Safety)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.