Elektronické basketbalové koše

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

Model: 20551LE37 • 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

Domácí nastavitelný závěsný basketbalový koš na dveře LEAN 20551LE37 (řada Basketball Electronic) s digitálním LED počítadlem bodů, zvukovými efekty publika, odpruženou obroučkou, míčem a ruční pumpičkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
EAN kód	5905991028376
Konstrukce	Závěsný interiérový koš na horní hranu dveří s výškovým posuvem
Elektronický modul	Digitální LED výsledková tabule + zvukové povzbuzování při koši

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	5905991028376
Konstrukce	Závěsný interiérový koš na horní hranu dveří s výškovým posuvem
Elektronický modul	Digitální LED výsledková tabule + zvukové povzbuzování při koši
Napájení tabule	3× baterie AAA 1,5 V (nejsou v balení)
Obsah balení	Deska, LED počítadlo se senzorem, pružinová obroučka, síťka, dveřní háky, míč, pumpička
Rozměry balení	58 × 35 × 8 cm
Hmotnost sady	1,35 kg
Materiál	Odolný plastový štít, kovová obroučka a elektronická jednotka
Tlumení	Pěnové podložky šetrné k povrchu dveří
Doporučený věk	Od 3–6 let (zákaz věšení rukama za obroučku!)
Určení	Aktivní sportovní trénink v dětském pokoji nebo pracovně

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čirá odolná odrazová deska** – Kvalitní odraz míče při střelbě z úhlu
- **2. Digitální LED počítadlo skóre** – Zobrazuje počet bodů a odpočet soutěžního kola
- **3. Snímač průletu míče se zvukem** – Automaticky sepne přičtení koše a zvukový potlesk
- **4. Odpružená kovová obroučka** – Pružně pohlcuje nárazy lehkého míče
- **5. Tříbarevná pletená síťka** – Klasický vzhled skutečného basketbalového koše
- **6. Výškově stavitelné závěsné lišty** – Snadné snížení či zvýšení desky na dveřích
- **7. Závěsné dveřní konzoly** – Okamžitá instalace bez vrtání do zdiva
- **8. Pěnové tlumicí pásky** – Omezují rezonanci dveří a chrání lak před oděrem
- **9. Gumový basketbalový míč** – Přiměřená velikost a měkkost do interiéru
- **10. Pumpička s kovovou jehlou** – Rychlé nahuštění míče do hry

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ ZAVĚŠOVÁNÍ RUKAMA NA OBROUČKU KOŠE — NEBEZPEČÍ VYLOMENÍ DVEŘÍ A PÁDU! – Domácí závěsný basketbalový koš 20551LE37 s elektronickým počítadlem je určen výhradně pro házení lehkým přiloženým míčem! Nikdy se za obroučku nevěšte vahou těla!

BEZPEČNÉ ZAVĚŠENÍ NA DVEŘE A VÝMĚNA BATERIÍ LED POČÍTADLA DOSPĚLOU OSOBOU! – Před hrou upozorněte ostatní členy domácnosti, že koš visí na dveřích (ochrana prstů v zárubni)! Baterie AAA vkládá a mění 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.

⚠ Na zadní stranu desky a závěsných háků nalepte pěnové tlumicí pásky pro ochranu povrchu dveří.
⚠ Nezavěšujte koš na skleněné výplně ani chatrná dvířka nábytku.
⚠ Elektronickou jednotku LED výsledkové tabule chraňte před vodou a používáním v dešti venku.
⚠ Nafukovací jehlu po nahuštění míče vždy vyšroubujte z pumpičky a uložte mimo dosah malých dětí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte pevné přišroubování pružinové obroučky a závěsných lišt k odrazové desce.
2. Ověřte vložení baterií AAA se správnou polaritou do modulu LED počítadla.
3. Zkontrolujte volný pohyb klapky senzoru uvnitř obroučky.
4. Ověřte stabilní usazení háků na horní hraně dveřního křídla.

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

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

1. Montáž koše 20551LE37: připevněte odpruženou obroučku se síťkou, elektronický LED modul skóre a výškově nastavitelné závěsné lišty k desce.
2. Zavěšení a nastavení výšky: zavěste háky s pěnovou ochranou přes horní hranu dveří a nastavte výšku koše podle věku hráče.
3. Nahuštění míče: navlhčenou jehlou na přiložené pumpičce nahustěte gumový míč na pružný odskok.

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

4. Střelba s elektronickým skóre: zapněte digitální počítadlo a sledujte automatické načítání bodů na LED displeji doprovázené zvukem fanfár při každém koši.
5. Vypnutí po hře: vypněte spínač LED tabule pro úsporu baterií.

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 odrazové desky a LED modulu suchou měkkou utěrkou	Udržuje čistotu displeje bez poškození elektroniky vlhkostí.
Pravidelná kontrola dotažení šroubů obroučky a stavu pěnového tlumení	Zajišťuje tichý a bezpečný provoz na dveřích.
Vyjmutí baterií AAA při delším odstavení sady	Předchází vytečení článků v počítadle.

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
LED počítadlo neregistruje vstřelený koš	Vypnutý spínač, vybité baterie nebo pootočená síťka blokující senzor	Upravte zavěšení síťky kolem klapky senzoru a zkontrolujte baterie AAA.
Zvuk a displej počítadla pohasínají	Slabé baterie AAA	Vyměňte celkem všechny články za nové alkalické.
Koš se při střelbě posouvá do stran	Chybějící pěnové podložky na hácích	Nalepte ochranné protiskluzové proužky na vnitřní ohyb závěsných háků.

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 skóre, míčem a pumpičkou**
Typové označení / Model:	**20551LE37** (Značka: LEAN)
Funkce a určení výrobku:	Domácí basketbalový koš nastavitelný s LED • 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**.