

Robinia leikkiajastin

NRO216



Tuotenumero NRO216-1001	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	44x29x134 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	4
Värivaihtoehdot	

Leikkiajastin houkuttelee kaiken ikäisiä lapsia laskuriäänillä ja ajastimen painikkeilla. Pelkästään se tosiasia, että voit mitata ponnisteluasi ja verrata niitä ystäviisi, on asia, joka saa lapset käyttämään leikkiajastinta yhä uudelleen. Leikkiajastimen kehittämisessä KOMPAN käytti KOMPAN Play Instituten jännittävän leikin tutkimusta, jonka mukaan

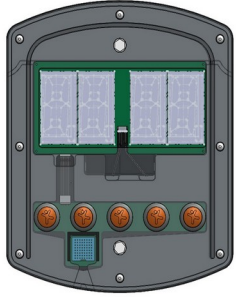
ajan kanssa kilpaileminen oli valtava jännitystekijä vanhemmille lapsille. Sen lisäksi, että sillä voi ottaa iloisesti ja leikkisästi aikaa siitä, kuinka pitkälle pääsee ja kuka ehtii ensin, leikkiajastin toimii myös käytännöllisenä vuorotteluapulaisena, ajastuksen kesto on 10 tai 30 sekuntia sekä 2 tai 5 minuuttia. Tämä on leikkisä – ja opettajille vaivaton – tapa saada

lapset vuorottelemaan ilman konflikteja. Leikkiajastin lisää leikin intensiteettiä, yhteistyötä ja auttaa lapsia kiinnittämään huomiota toisiinsa.

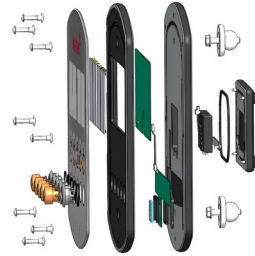


Robinia leikkiajastin

NRO216



Heijastavassa LCD-näytössä on neljä 100mm korkeaa numeroa, jotka näkyvät tehokkaasti ulkotiloissa monesta eri katselukulmasta. LCD-näyttö kuluttaa vain vähän energiaa ja se toimii kahdeksan vaihdettavan AA-pariston avulla. Paristojen käyttöikä on yli 2 vuotta.



Etupaneelit on valmistettu UV-stabiloidusta polykarbonaatista. UV-stabilointi estää läpinäkyvien paneelien kellastumisen ajan saatossa ja varmistaa mekaanisten ominaisuuksien toimivuuden. Graafiset printit lisätään ainutlaatuisella monikerroksisella painoprosessilla, jossa kuvakerros on sisimpänä ja ulompi läpinäkyvä kerros toimii suojana. Lakka on vesiohenteinen ja UV-stabiloitu haalistumisen estämiseksi.



Painikkeet ja niiden kuori on valmistettu polyamidista (PA6). Painikkeissa on magneetti, joka aktivoi ruokokytkimen sitä painettaessa. Tämä takaa hyvän kestävyuden järjestelmälle.



Liittimet on valmistettu paineavaletusta alumiinista, joka on suunniteltu erityisesti ulkokäyttöön ja jonka lyijypitoisuus on alle 100 ppm. Liittimet on kiinnitetty pylväisiin ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla ruuveilla ja suojattu korroosiolta erityisillä sinkkialuslevyillä. Näin ne ovat erittäin vahvat ja korroosiovapaat.

Kaiutin on pietsosähköinen, sen äänitaso on 90 dB ja siinä on pieni virrankulutus. Virtalähteenä käytetään kahdeksaa AA 1,5V vaihdettavaa paristoa, joiden kapasiteetti on 2,95 Ah. Paristojen odotettavissa oleva käyttöikä on kaksi vuotta, riippuen käytöstä. On suositeltavaa tarkastaa paristot vuosittain. Paristot on sijoitettu kahteen suljettuun koteloon, joiden suojausluokka on IP65.

Robinia-tolpat valmistetaan kuoritusta ja mahlavapaasta Robinia-puusta eri kokoisina. Robinia on eurooppalainen puulaji, joka on vahvaa ja kestävää monissa erilaisissa ilmasto-olosuhteissa. Matala käsittelyaste mahdollistaa erittäin luonnollisen ulkonäön ja tolpat ovatkin usein hieman kaarevia tai vinoja.

Tuotenumero NRO216-1001	
Asennustiedot	
Asennusaika	1,3
Kaivanto	0,03 m³
Betonivalu	0,01 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähetyksen paino	55 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓
Takuutiedot	
Elektroniikka	2 vuotta
Polykarbonaatti PC-paneeli	10 vuotta
Robiniapuu	15 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

NRO216



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO216-1001	51,61	1,30	15,89

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

