


# Robinia Play Timer

NRO216



Référence NRO216-1001

## Informations générales

Dimensions LxPxH	44x29x134 cm
Age minimum	5+
Capacité idéale (utilisateurs)	4
Options de couleurs	

Le Play Timer attire énormément les enfants de tous âges avec ses sons de compte à rebours et ses boutons-poussoirs de minuterie. Le simple fait que vous puissiez mesurer vos efforts et les comparer à ceux de vos amis est un atout de jeu qui incite les enfants à utiliser la minuterie de jeu durant des heures et à revenir pour plus. Dans le développement de la

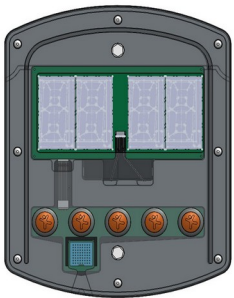
minuterie de jeu, KOMPAN s'est appuyé sur les recherches de l'Institut du Jeu KOMPAN, déclarant que la course contre la montre était un énorme facteur de sensations fortes pour les enfants plus âgés. En plus de son chronométrage joyeux et ludique, de la distance à laquelle vous allez et qui y arrive en premier, le Play Timer fonctionne également

comme un assistant pratique de prise de tour, des durées de 10 ou 30 secondes, ainsi que 2 ou 5 minutes. C'est le moyen ludique et sans effort pour les enseignants de faire tourner les enfants sans conflits. La minuterie de jeu augmente l'intensité du jeu, la coopération et aide les enfants à faire attention les uns aux autres.

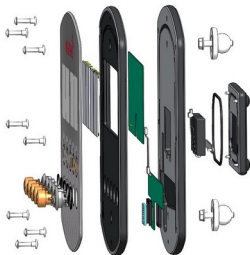


# Robinia Play Timer

NRO216



The reflective LCD display has four digits of 100mm height, with excellent outdoor visibility and a wide viewing angle. An LCD display has a low energy consumption, It is powered by 8 replaceable AA batteries with a lifespan of more than 2 years.



Front panels are made of UV-stabilized Polycarbonate. The UV-stabilization prevents the Transparent panels in being yellow over time and ensures the mechanical performances. The graphic prints are added by a unique multi-layer print process where the inner layer is the image and outer transparent layer functions as protection. The lacquer is water-based, and UV stabilized to prevent fading.



The push buttons and the housing for the push buttons are made from Polyamide (PA6). The buttons contain a magnet which activates a contactless reed switch when the buttons are pushed. This ensures high durability of the system.



The connectors are made of die-cast aluminum specially alloyed for outdoor environments and with a lead content below 100ppm. The connectors are attached to the posts by stainless steel screws and well protected against corrosion by special designed zinc washers. Extremely strong and no change of corrosion.

The loudspeaker is a piezoelectric speaker with a sound level of 90dB, and low power consumption. As power source we use eight standard AA 1,5V replaceable batteries with a capacity of 2.95Ah. The expected lifetime of the batteries is two years, depending on usage. It is recommended to inspect the batteries yearly. The batteries are placed in two sealed battery boxes with a protection class of IP65.

Robinia Posts are made from de-barked and sap free Robinia trunks in various dimensions. Robinia is a native European wood specie with high strength and natural durability in various climatic conditions. The low degree of fabrication allows for a very natural look leaving posts bend and winding in some degree.

Référence NRO216-1001	
Installation	
Temps total d'installation	1,3
Volume d'excavation	0,03 m³
Volume de béton	0,01 m³
Profondeur ancrage	100 cm
Poids d'expédition	53 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheiller ✓
Garantie	
Éléments électroniques	2 ans
Panneaux Polycarbonate	10 ans
Bois de robinier	15 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans



# Sustainability Data

NRO216



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NRO216-1001	51,60	1,30	15,90

Le cadre général appliqué est la Déclaration Environnementale Produit (DEP), qui quantifie « les informations environnementales sur le cycle de vie d'un produit et permet des comparaisons entre produits remplissant la même fonction » (ISO, 2006). Cela suit la structure et applique une approche d'évaluation du cycle de vie à l'ensemble de l'étape du produit, de la matière première à la fabrication (A1-A3))

**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

