

# Utomhus Lektimer

PCM201

**KOMPAN**  
Let's play



Artikelnr. PCM201-0901

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	44x23x127 cm
Åldersgrupp	5+
Kapacitet (användare)	4
Färgalternativ	●



Lektimern lockar barn av alla åldrar med sitt nedräknande ljud och timerknappar. Att kunna mäta sina prestationer och jämföra tid med varandra är roligt och uppmuntrar barnen att komma tillbaka, om och om igen. Utvecklingen av Lektimern baseras på forskning från KOMPAN Play Institute, som visar att äldre barn älskar att springa och ta tid för att se hur

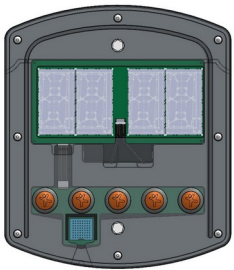
långt de kommer eller vem som når dit först. Lektimern fungerar även som ett mycket praktiskt verktyg när barn ska turas om och ta tid i intervaller om såväl 10-30 sekunder som 2-5 minuter. Det här är ett lekfullt sätt för barnen och ett enkelt sätt för lärare att skapa turordning utan konflikter. Lektimern uppmuntrar barnen att både visa hänsyn till

varandra och samarbeta, vilket ökar lekens intensitet.

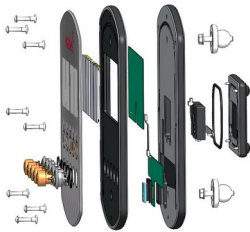


# Utomhus Lektimer

PCM201



Den reflekterande LCD-skärmen har fyra siffror på 100mm höjd, med utmärkt sikt utomhus och en bred betraktningvinkel. En LCD-skärm har låg energiförbrukning och drivs av 8 utbytbara AA-batterier med en livslängd på mer än 2 år.



Frontpanelerna är gjorda av UV-stabiliserad polykarbonat. UV-stabiliseringen förhindrar att de transparenta panelerna blir gula med tiden och säkerställer den mekaniska prestandan. De grafiska trycken läggs till genom en unik tryckprocess i flera lager där det inre lagret är bilden och det yttre transparenta lagret fungerar som skydd. Lacken är vattenbaserad och UV-stabiliserad för att förhindra blekning.



Tryckknapparna och höljet för knapparna är tillverkade av polyamid (PA6). Tryckknapparna innehåller en magnet som aktiverar en kontaktlös reed switch när knapparna trycks in. Detta säkerställer hög hållbarhet hos systemet.



Sammankopplingarna är gjorda av pressgjuten aluminium speciellt legerad för utomhusmiljöer och med en blyhalt under 100 ppm. Kopplingarna är fästa i stolparna med skruvar av rostfritt stål och är väl skyddade mot korrosion av specialdesignade zinkbrickor. Extremt stark och ingen förändring av korrosion.

Högtalaren är piezoelektrisk med en ljudnivå på 90dB och låg strömförbrukning. Som strömkälla använder vi åtta standard AA 1,5V utbytbara batterier med en kapacitet på 2,95Ah. Den förväntade livslängden för batterierna är två år, beroende på användning. Det rekommenderas att inspektera batterierna årligen. Batterierna är placerade i två förseglade batterilådor med skyddsklass IP65.



Stålstolpar gjorda av Ø101,6 x 2,0mm förgalvaniserade stålrör. Stolparna är pulverlackerade. Topparna på stolparna är förseglade med plastlock (PA6). Fot för ytmontering tillverkas av kolstål med varmförzinkad yta enligt ISO1461.

Artikelnr. PCM201-0901	
Installationsinformation	
Max. fallhöjd	0 cm
Säkerhetsområde	9,6 m²
Total installationstid	2,4
Grävdjup (volym)	0,03 m³
Betong (volym)	0,01 m³
Stolpdjup (standard)	85 cm
Frakttvikt	35 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓
Information om garanti	
Polykarbonat PC-paneler	10 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



# Hållbarhetsdata

PCM201



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCM201-0901	79,40	3,47	51,10

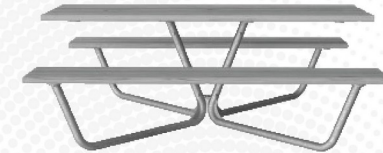
Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Park



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: "Park" represented by item no.: PAR4070-0001.

(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

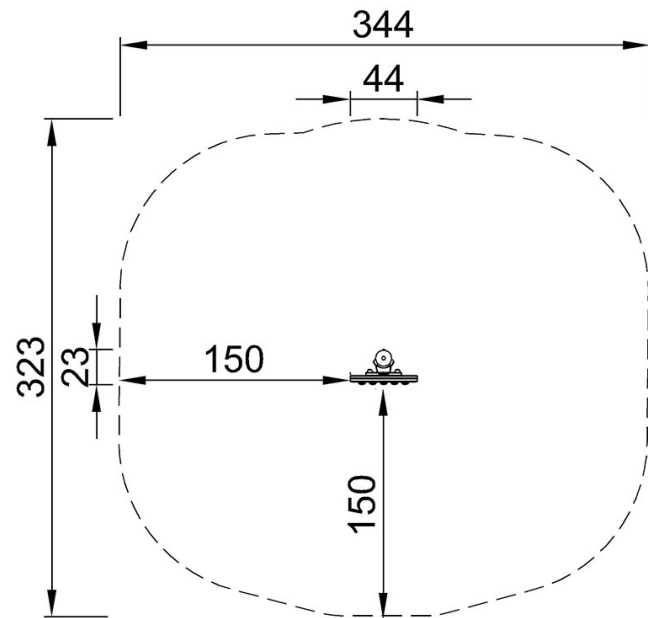


# Utomhus Lektimer

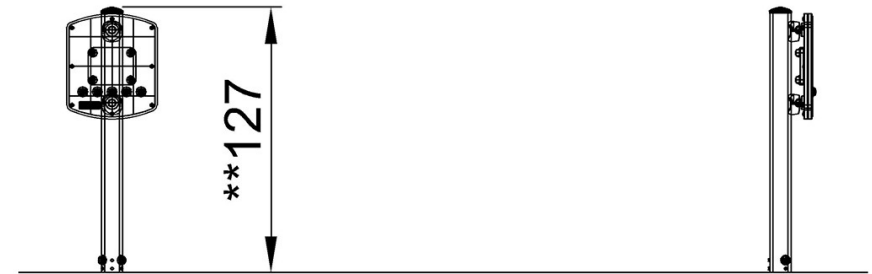
PCM201

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



PCM201  
\*\*127cm  
\*\*\*9.6m<sup>2</sup>



PCM201

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)