

# Satellights.01

HodgePodge



Stand: Juli 2023

## Satellights.01

### Produktdatenblatt

Interaktiv, modern, nachhaltig und einzigartig auf dem Markt – das ist unser neues Produkt Satellights. Das organische Design von Satellights.02 kombiniert mit interaktiven leuchtenden Elementen ist eine Bereicherung für jeden Spielplatz. Die geraden Terranos-Pfosten machen Satellights.01 zu einem universellen Anbauelement für verschiedene Spielgeräte und Kombinationen.
















Rot, grün oder blau – welches Spiel wollen wir heute spielen? Ob Reaktion, Agilität oder Ausdauer – mit Satellights.01 kann man

alleine oder mit Freund:innen eine spielerische Herausforderung und jede Menge Spaß haben!

Mit Hilfe des patentierten Charlotte-Connectors verschwindet das Seilende im unteren (erdverlegten) Rohr, durch welches die Kabel die Spielelemente mit dem Generator verbinden.

Die interaktiven Satellights funktionieren autark ohne eine externe Stromquelle.

90.340.127

	Produktfamilie	<b>HodgePodge</b>
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	<b>3,3 × 0,3 × 3,2</b> <b>10-7 × 0-11 × 10-4</b>
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	<b>6,3 × 3,3</b> <b>6,9 × 3,9</b> <b>22-7 × 12-9</b>
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	<b>1,22</b> <b>4-1</b>
	Spielalter	<b>3</b>
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	<b>17,8</b> <b>252,6</b>
	Anzahl der Fundamente	<b>5</b>
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	<b>1,3</b> <b>45,2</b>
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>2</b>
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>4-5 Stunden</b>
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	<b>4,1 × 0,2 × 0,2</b> <b>13-6 × 0-8 × 0-8</b>
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	<b>90</b> <b>200</b>
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	<b>2</b> <b>71</b>
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	<b>410</b> <b>910</b>
	Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

## Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.  
Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

### Pfosten:

Terranos®-Stahlpfosten mit einem Durchmesser von Ø 133 mm und einer Wandstärke von 7,1 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Terranos®-Schellen:

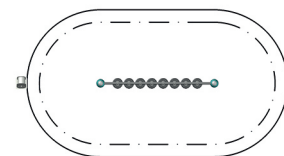
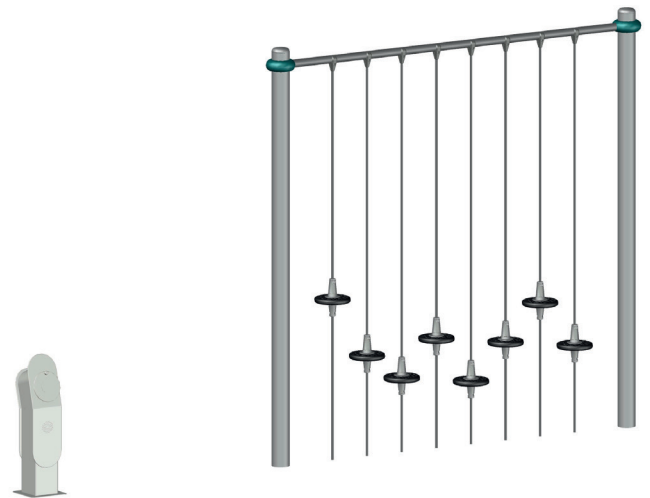
Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos®-Pfosten. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten. Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergarn (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 18 mm. Die Niederspannung zum Betrieb der Satellights läuft durch innere, isolierte Stahllitzen und versorgt die LEDBeleuchtung, die in den Tellern integriert ist.

### Teller:

Werkstoffe: Satelliten aus Naturkautschuk und Edelstahl Drehteilen.



1:200

### Erdverlegtes Rohr:

Die erzeugte Energie läuft vom Generator über mehrere Stromversorgungskabel durch ein erdverlegtes Stahlrohr an das entsprechende Seil. Mit Hilfe des patentierten Charlotte-Connectors wird das Seilende im Stahlrohr gespannt und verankert.

### Konsole:

**Sockel der Konsole:** Stahl

**Vorderseite der Konsole:** Stahl, pulverbeschichtet und im Sublimationsdruck auf Polyurethan-Basis gestaltet.

**Drehbares Rad:** Stahl mit Polyurethan-Pulverbeschichtung

### Computer Spezifikationen:

Der Minicomputer enthält eine Platine mit Mikrochip, 12V, gemäß RoHS und den europäischen Normen. Der Computer hat einen USB-Anschluss zum Programmieren neuer Inhalte, Zeitschloss, Software oder zum Sammeln von Benutzerdaten. Der Computer verfügt über einen Lautstärkeschalter.

### Technische Details elektronische Bauteile:

- 1) 12V Generator mit niedriger Drehzahl.
- 2) Minicomputer mit integrierter Software und vorprogrammierten Spielen.
- 3) Satellitenbeleuchtung: Hochleistungs-RGB-LEDs in Polyurethanharz gegossen.
- 4) Satellitenaktivierung: druckempfindliche Piezo-Schalter
- 5) Zeitsperre zur Vermeidung von Lärmbelästigung (programmierbar).
- 6) Lautsprecher (Mylar-Membran / feuchtigkeitsgeschützt, IP65).
- 7) Temperaturbereich der elektronischen Komponenten: -25 bis 70 Grad Celsius.
- 8) Maximaler Lärmpegel < 80 dB, um Hörschäden zu vermeiden.