

# Satellights.02

HodgePodge



Stand: Oktober 2023

## Satellites.02

### Produktdatenblatt
















Interaktiv, modern, nachhaltig und einzigartig auf dem Markt – das ist unser neues Produkt Satellites. Das organische Design von Satellites.02 kombiniert mit interaktiven leuchtenden Elementen ist eine Bereicherung für jeden Spielplatz.

Rot, grün oder blau – welches Spiel wollen wir heute spielen?  
Ob Reaktion, Agilität oder Ausdauer – mit Satellites.02 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 gebogenen Pfosten machen Satellites.02 zu einem Anbauelement für verschiedene Spielgeräte und Kombinationen. Satellites.02 lässt sich zum Beispiel perfekt mit den Spielgeräten aus der Produktgruppe Quadrifol kombinieren.

Die interaktiven Satellites funktionieren autark ohne eine externe Stromquelle.

90.340.128

	Produktfamilie	<b>HodgePodge</b>
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	<b>0,3 × 4,1 × 2,3</b> <b>0-11 × 13-3 × 7-4</b>
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	<b>4,0 × 7,1</b> <b>4,0 × 7,7</b> <b>12-11 × 25-3</b>
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	<b>2,13</b> <b>7-0</b>
	Spielalter	<b>3</b>
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	<b>21,9</b> <b>285,4</b>
	Anzahl der Fundamente	<b>5</b>
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	<b>1,2</b> <b>43</b>
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>3</b>
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>3 Stunden</b>
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	<b>3,6 × 1,0 × 0,2</b> <b>11-10 × 3-4 × 0-8</b>
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	<b>70</b> <b>155</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:

Die gebogenen Stahlpfosten mit einem Durchmesser von Ø 133 mm und einer Wandstärke von 5 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Terranos-Schellen:

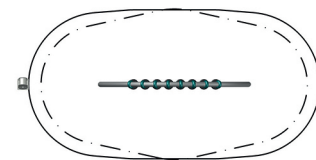
Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos®-Pfosten. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### 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.