

# Gebrauchs- und Montageanleitung

## Fahnenmast 6,20 m

Art.-Nr.: 102594

### Allgemeines

Bitte lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, vor dem ersten Gebrauch sorgfältig und bei jeder Benutzung durch und verwenden Sie den Fahnenmast ausschließlich wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Die Nichtbeachtung der nachfolgenden Hinweise kann zu schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie diese Montageanleitung zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie diese mit, wenn Sie den Fahnenmast an Dritte weitergeben.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Fahnenmast ist nur für den Einsatz im Außenbereich bestimmt. Der Fahnenmast ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und ist nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Der Fahnenmast ist kein Spielzeug. Verwenden Sie den Fahnenmast nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

### Gefahren für Kinder

- Der Fahnenmast ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder mit dem Fahnenmast nicht unbeaufsichtigt.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte während der Montage vom Arbeitsbereich fern.
- Strangulationsgefahr! Kinder können sich mit der Leine strangulieren. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Fahnenmast spielen. Befestigen Sie das Seilende auf einer Höhe die für kleine Kinder nicht erreichbar ist.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen. Es besteht Erstickungsgefahr.

### Lebensgefahr und Verletzungsgefahr

- Als Betreiber des Fahnenmastes sind Sie verantwortlich für die Eignung und der Sicherheit vor Ort.
- Kontrollieren Sie den Fahnenmast in angemessenen, regelmäßigen Abständen auf Eignung, Sicherheit als auch auf mögliche Defekte und Verschleißerscheinungen. Bei einer Nichtbeachtung kann der Mast zum Beispiel ab- / umknicken.
- Verwenden Sie keine beschädigten Teile! Bitte prüfen Sie vor jeder Benutzung die einwandfreie Beschaffenheit und verwenden Sie den Fahnenmast nicht, wenn dieser beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Aufstellungsort so gewählt ist, dass ausreichend Abstand zu umliegenden Objekten gewährleistet ist und sich keine Bäume, Gebäude oder stromführende Leitungen in Reichweite befinden.
- Der Fahnenmast ist nicht für extrem hohe Windstärken konzipiert. Holen Sie die Fahne ab Windstärke 8 ein und bauen die den Fahnenmast ab Windstärke 10 ab. Eine Übersicht der Windstärken finden Sie am Ende dieser Anleitung. Regionen mit generell hohen Windgeschwindigkeiten, wie zum Beispiel Berglagen oder Meeresküsten sind als Aufstellungsort ungeeignet.
- Nehmen Sie keine Veränderung am Fahnenmast oder der Fahne vor.
- Halten Sie sich während eines Gewitters vom Fahnenmast fern. Es besteht die Gefahr eines Blitzschlages.

# Quetsch- und Verletzungsgefahr

Beim Zusammenstecken der Stangen besteht Quetschgefahr. Halten Sie beim Zusammenstecken der Stangen während des Aufbaus Ihre Finger von den Quetschstellen fern.

## Zusätzliche Hinweise

- Ziehen Sie in regelmäßigen Abständen die Leine nach, so dass diese stramm gespannt ist.
- Ziehen Sie in regelmäßigen Abständen die Schraubverbindungen nach.

## Hinweise zur Fahne

- Bitte nutzen Sie die mitgelieferte Fahne oder eine Fahne mit identischen Spezifikationen. Bei Verwendung von Fahnen, die diesen Spezifikationen nicht entsprechen, besteht die Gefahr von Beschädigungen des Fahnenmastes.
- Es sind ausschließlich Fahnen mit den maximalen Abmessungen 90 x 150 cm zur Befestigung an den Fahnenmast geeignet.
- Es sind ausschließlich Fahnen aus 100% Polyester und der Materialstärke 75D zur Befestigung an den Fahnenmast geeignet.

## Reinigung

- Reinigen Sie den Fahnenmast und die Flagge bei Bedarf mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Die Flagge ist nicht waschmaschinengeeignet.
- Benutzen Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel oder metallische Schwämme.
- Nähen Sie ggf. ausgefranste Kanten an der Flagge nach.

## Windstärken

Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

### **Wann muss ich eine Fahne „einholen“?**

Ab Windstärke 8 müssen Sie die Fahne einholen, da die Fahne sehr großen Kräften ausgesetzt wird und dadurch beschädigt werden kann. Es kann auch zu Folgeschäden am Fahnenmast und der Befestigung kommen.

### **Fahnenmast abbauen bei Sturm:**

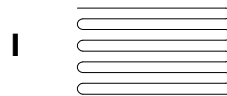
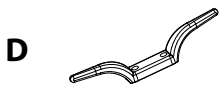
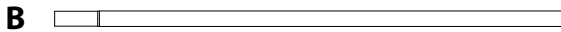
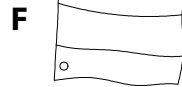
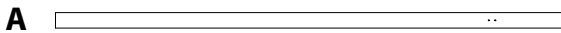
Ab Windstärke 10-12, müssen Sie den Fahnenmast abbauen, da der Fahnenmast umknicken kann und dadurch größere Schäden entstehen können.

Übersicht der Windstärken:

- 0 – Windstille (<1 km/h)
- 1 – leiser Zug (1–5 km/h)
- 2 – leichte Brise (6–11 km/h)
- 3 – schwache Brise (12–19 km/h)
- 4 – mäßige Brise (20–28 km/h)
- 5 – frische Brise (29–38 km/h)
- 6 – starker Wind (39–49 km/h)
- 7 – steifer Wind (50–61 km/h)
- 8 – stürmischer Wind (62–74 km/h)
- 9 – Sturm (75–88 km/h)
- 10 – schwerer Sturm (89–102 km/h)
- 11 – orkanartiger Sturm (103–117 km/h)
- 12 – Orkan (ab 118 km/h)

# Lieferumfang

<b>A</b>	Stange mit Bohrungen	1 x
<b>B</b>	Stange mit Verjüngung	3 x
<b>C</b>	Endkappe	1 x
<b>D</b>	Klampe	1 x
<b>E</b>	Bodenhülse	1 x
<b>F</b>	Fahne	1 x
<b>G</b>	Karabiner	2 x
<b>H</b>	Schraube	2 x
<b>I</b>	Leine	1 x



# Technische Daten

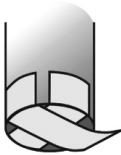
Maße pro Stangenelement (L x Ø): ca. 165 x 5 cm

Gewicht: ca. 2,8 kg

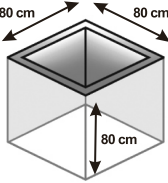
Maße Flagge (B x H): ca. 90 x 150 cm

# Aufbauanleitung

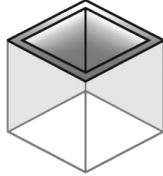
**1** Die Kunststoffbodenhülle an einem Ende mit kräftigem Klebeband gut und fest verschließen, damit beim Eindrücken kein Beton in die Hülle eindringt.




**2** Für das Fundament heben Sie eine Grube von min. 80 x 80 cm und 80 cm Tiefe aus (bei sandigem oder losem Boden bis zur doppelten Größe).



**3** Als Verschalung verwenden Sie einen Holz- oder Kunststoffrahmen oder einen passenden festen Karton, von dem Sie Boden und Deckel entfernen. Die seitlichen Verschalungen werden nach dem Abbinden des Betons wieder entfernt.

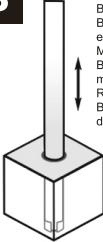


**4** Verwenden Sie handelsüblichen, frostsicheren Beton, geeignet für Fundamente bis 80 cm Bodentiefe (bei Bedarf fragen Sie Ihren Zementhändler).  
Stecken Sie das Mastrohr mit den geraden Enden in die Bodenhülle, bis es am Klebeband anstößt.

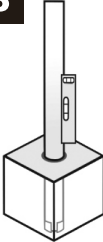


Bodenhülle  
Klebeband

**5** Füllen Sie die Verschalung mit Beton und drücken sofort die Bodenhülle mit dem eingesteckten Mastrohr in der Mitte des Fundamentes in den Beton, bis die Hülle bündig mit dem Betonsockel abschneidet. Rütteln Sie mit einem Stab den Beton, bis er ohne Luft einschlässe die Bodenhülle umschließt.




**6** Mit einer Wasserwaage richten Sie nun das Rohr genau senkrecht aus. Messen Sie dabei an mehreren Stellen rund um den Mast. Zum Schluß nochmals den Beton mit einem Stab rütteln und verdichten.



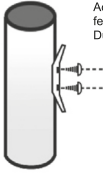
Wasserwaage

**7** Das Fahnenmast-Set enthält 3 Rohre mit verjüngtem Enden und 1 Rohr mit geradem Rohrende.  
Stecken Sie zuerst das Rohr mit verjüngtem Ende und den 2 Bohrungen für die Seilklampe in das gerade Rohr und anschließend die anderen ineinander.  
Die Rohre dabei nur geradlinig ineinander schieben, nicht verdrehen. Es könnte sonst die Schutzbeschichtung beschädigt werden.




Mastrohr mit geraden Enden

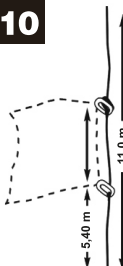
**8** Die Seilklampe schrauben Sie am zweiten Mastrohr mit den 2 Blechschrauben an den vorgebohrten Löchern fest. Achtung! Nicht zu stark festziehen, um ein Durchdrehen zu vermeiden.




**9** Am oberen Ende des Fahnenmastes stecken Sie die Abdeckkappe auf. Die Seilumlenkung ist an der Abdeckkappe angebracht.



**10** Das Hißseil ist 11 Meter lang. Fädeln Sie die Ösen der beiden Karabinerhaken auf das Seil. Der erste Karabinerhaken wird ca. 5,40 m vom Seilende vernotet, der zweite im Abstand entsprechend der Fahnengröße.



**11** Fädeln Sie das obere Seilende durch die Seilführung in der Abschlußkappe und verbinden die beiden Seilenden mit einem einfachen Knoten.



Knoten