



New Composite Technologies

ManyPole⁷

fast&easy

BELEUCHTUNGSMAST

Montageanleitung

Beleuchtungsmast

Der ManyPole 7, der als Beleuchtungsmast verwendet wird, eignet sich gut für Parks, Privatgrundstücke, Baustellen und Straßenbeleuchtung. Bei der Verwendung zertifizierter Verbundmasten mit Sicherheitszulassung ist es nicht erforderlich, Schutzbarrieren im Straßenraum zu installieren, da keine passiven Sicherheitsmaßnahmen erforderlich sind. Beleuchtungsmasten mit der höchsten Energieabsorptionsfähigkeit (HE) bieten im Falle eines Zusammenstoßes das höchste Sicherheitsniveau für Fahrzeuginsassen.

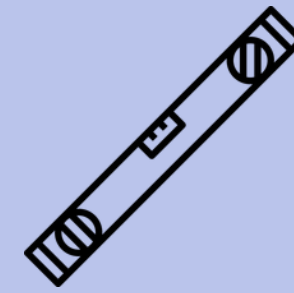
STUFE 1: Werkzeuge vorbereiten



Arbeitshandschuhe



Schutzbrille



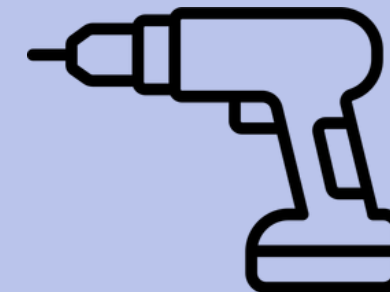
Wasserwaage



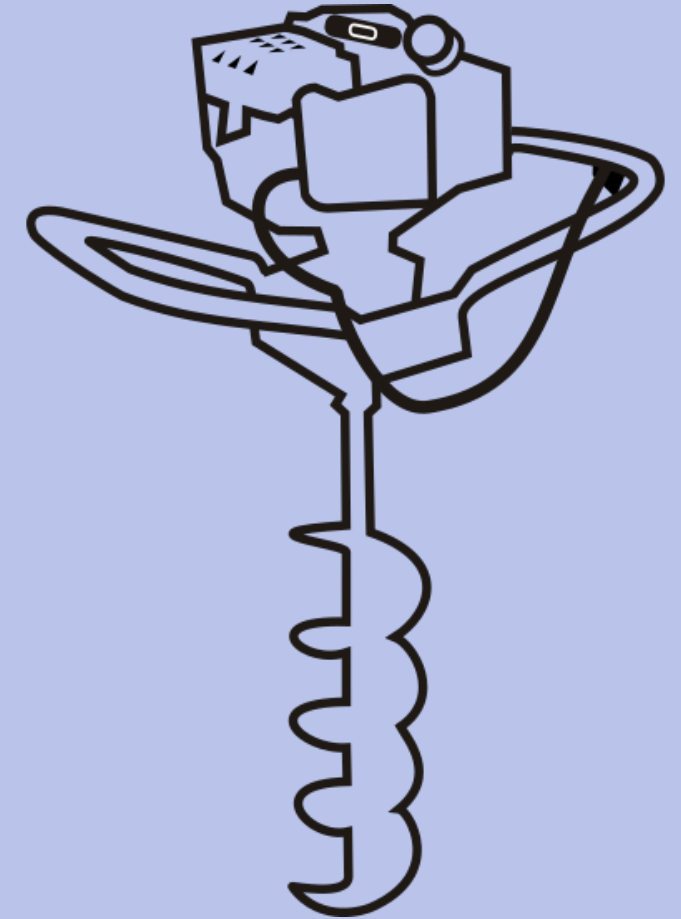
Schraubendreher



Inbusschlüssel
(Sechskantschlüsse)



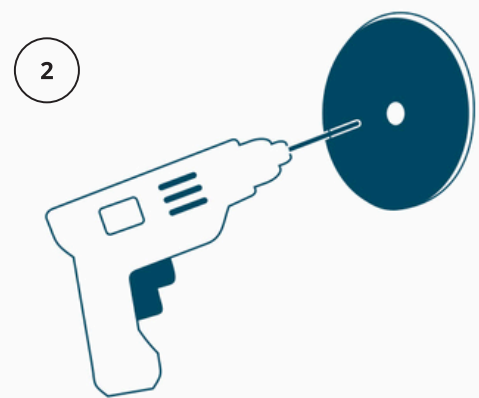
Akkuschrauber



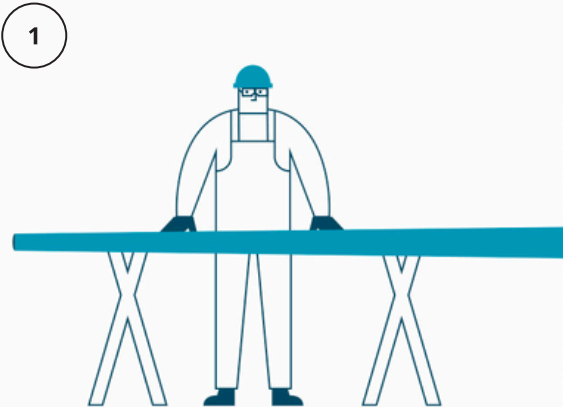
Erdbohrer

STUFE 2:
Montage beginnen

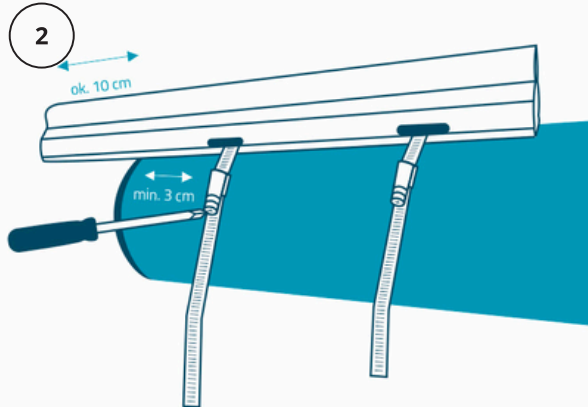
SCHRITT I
Mastvorbereitung



Bohren Sie ein Loch in die Kappe entsprechend dem Durchmesser des Kabels der Leuchte. (Hinweis: Halten Sie einen Abstand von ca. 1,5 cm zum Rand des Einsatzes ein.)



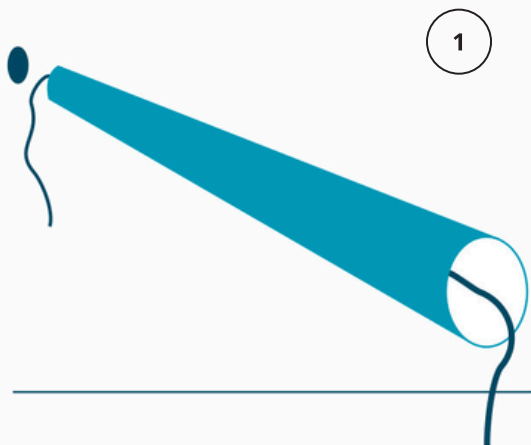
Legen Sie den ManyPole 7 Mast auf zwei Böcke, Balken oder Stützstangen. Dadurch wird die Installation komfortabler und einfacher durchzuführen.



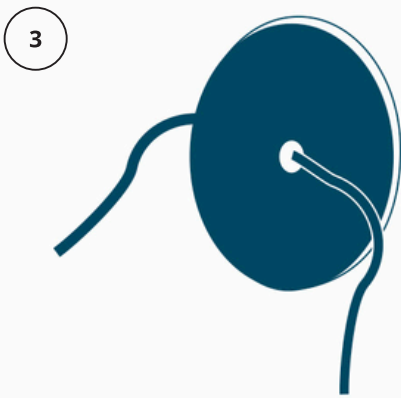
Befestigen Sie den Auslegerarm mit Edelstahl-Schlauchschnellen (Schneckengewindeschellen) und einem Schraubendreher am Mast. Achten Sie auf einen Überstand von ca. 10 cm über dem Mast. Stellen Sie sicher, dass die obere Montageschnelle mindestens 3 cm unterhalb der Mastspitze positioniert ist.

SCHRITT II

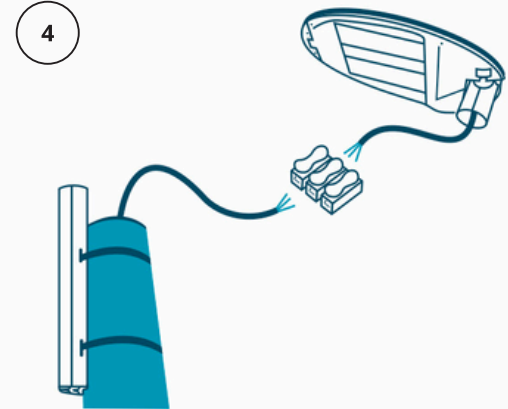
**Verkabelung und
Installation der
Leuchte**



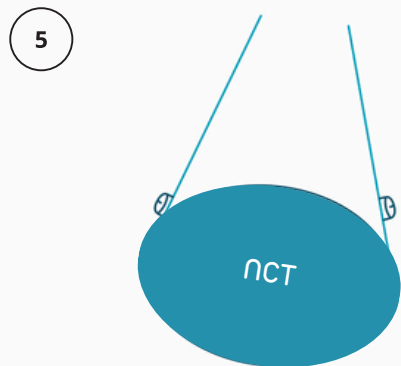
Entfernen Sie die Mastkappe und ziehen Sie das aus dem Boden kommende Kabel durch das Innere des Masts nach oben.



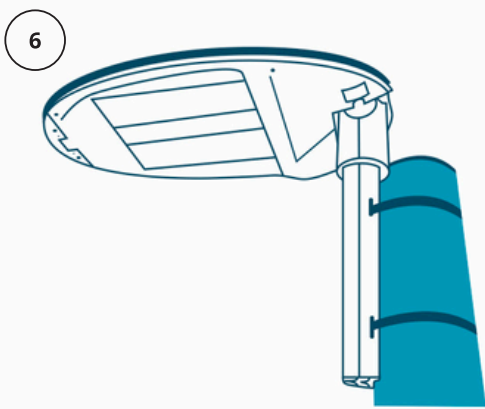
Führen Sie das Kabel der Leuchte durch das Loch in der Kappe.



Verbinden Sie das abgehende Kabel mit dem Kabel der Leuchte mithilfe von Lüsterklemmen (Klemmblöcken).



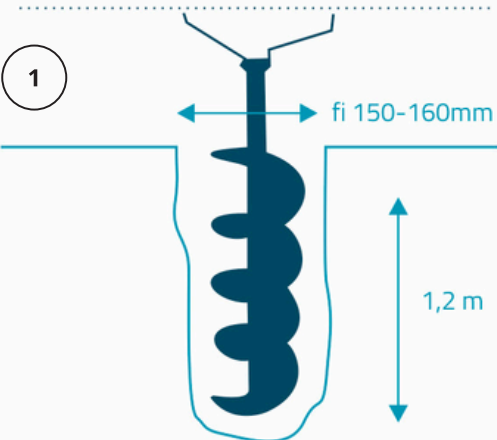
Drücken Sie die Kappe in den Mast ein. Hinweis: Sie kann zusätzlich mit drei Schrauben gesichert werden, die in 120°-Abständen an der Kappe angebracht werden.



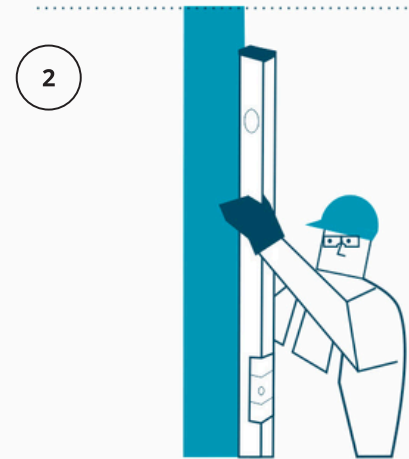
Montieren Sie die Leuchte am Auslegerarm und führen Sie dabei gleichzeitig das überschüssige Leuchtenkabel zurück in die Öffnung der Kappe ein. Ziehen Sie die Leuchte mit einem Inbusschlüssel fest.

SCHRITT III

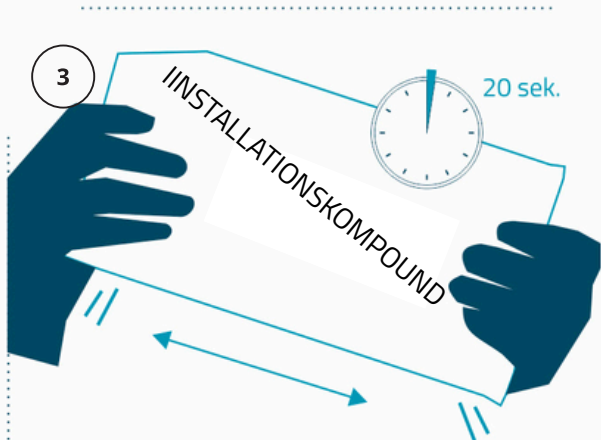
**Setzen des Masts
in den Boden**



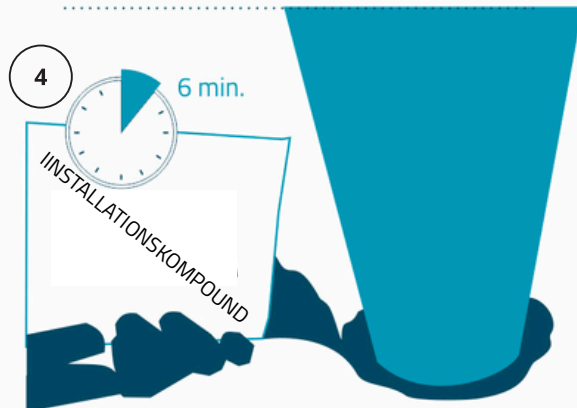
Mithilfe eines Erdbohrers ein Loch mit einem Durchmesser von 150–160 mm bis zu einer Tiefe von 1,2 m bohren.



Setzen Sie den Mast in das vorbereitete Loch ein und richten Sie ihn anschließend lotrecht und waagrecht aus.



Die Beutel mit der Installationsmasse etwa 20 Sekunden lang kräftig durchmischen.



Den Inhalt der Verpackung in das Loch einfüllen und warten, bis sich die Masse ausdehnt und aushärtet (ca. 6 Minuten).

Achtung! Aufgrund der scharfen Kanten des Masts und der Stahlbänder sind die Arbeiten mit Schutzhandschuhen durchzuführen. Das Produkt besteht aus Glasfaser; aufgrund der möglichen Gefährdung der Augen durch Fasern ist während der Arbeit eine Schutzbrille zu tragen.

NCT

New Composite Technologies



New Composite Technologies

**Haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns!**

TEL : +48 32 453 03 16
EMAIL : info@manypole7.eu
WEB : www.nct.global / www.manypole7.eu