

Montage- und Bedienungsanleitung
für
Garten-Energiesäule
394.170



Bachmann GmbH
Ernstaldenstr. 33
D-70565 Stuttgart – Germany
www.bachmann.com

ACHTUNG! Unbedingt Lesen!


Bevor Sie die Garten-Steckdosensäule montieren und in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte erst diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Einführung


Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Qualitätsproduktes. Mit diesem Produkt haben Sie ein Gerät erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik entwickelt und gebaut wurde. Der Aufbau entspricht den europäischen und nationalen Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender die Hinweise dieser Bedienungsanleitung unbedingt beachten! Sie enthält wichtige Angaben zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf auch, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie daher die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Steckdosensäule ist nur für den Anschluss an 230 V / 50 Hz zugelassen.
- Die Steckdosensäule darf nur an Kabel gemäß Abschnitt "Technische Daten" angeschlossen werden.
- Bauseitig muss die Steckdosensäule direkt mit einer 16 A Sicherung oder einem Leitungsschutzschalter abgesichert werden, und es muss ein Fehlerstrom-Schutzschalter mit maximal 30 mA vorgeschaltet werden.
- Die Steckdosensäule ist für den Außenbereich konzipiert, d. h. sie ist wetterfest.
- Die Steckdosensäule ist regen- und spritzwassergeschützt (IP44). 
- Der IP-Schutzgrad ist nur im ordnungsgemäß montierten Zustand gewährleistet.
- Die Steckdosensäule muss senkrecht stehend auf einen festen Untergrund montiert werden, z. B. Beton, Steinplatten, o. ä.
- Diese Steckdosensäule darf nicht in durch Hochwasser gefährdeten Gebieten aufgestellt werden.
- Die Verwendung von metallenen Konstruktionen an Gebäuden und Möbeln als stromführende Leiter ist aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Die gesamte Steckdosensäule darf nicht verändert bzw. umgebaut werden!
- Verwenden Sie keine Scheuer- oder Lösungsmittel zur Reinigung.
- Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieser Steckdosensäule. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag, etc. verbunden.
- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten sind unbedingt zu beachten!

Sicherheitshinweise



- Die Montage darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften und Gefahren vertraut ist! Die Installation muss nach den nationalen Vorschriften (VDE 0100) erfolgen!
- Stellen Sie vor Anschluss an das Stromnetz sicher, dass Nennspannung und Stromangabe mit den Angaben auf dem Typschild übereinstimmen.
- Diese Steckdosensäule entspricht der Schutzklasse I und muss somit an den Schutzleiter angeschlossen werden. 
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr vor der Montage, der Reinigung oder anderen Tätigkeiten an der Steckdosensäule unterbrochen ist.
- Bei allen Arbeiten, auch bei der Reinigung, ist das Tragen von metallischem oder leitfähigem Schmuck, wie Ketten, Armbändern, Ringen, o. ä., verboten!
- Die Steckdosensäule darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Materialien abgedeckt werden.
- Hängen Sie keine zusätzlichen Gegenstände zur Dekoration an die Steckdosensäule.
- Verwenden Sie die Steckdosensäule nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten.
- Die maximale Anschlussleistung (siehe Abschnitt "Technische Daten") darf nie überschritten werden.
- Bei Beschädigungen aller Art, insbesondere am Gehäuse (Dichtigkeit!), die einen gefahrlosen Betrieb der Steckdosensäule nicht mehr zulassen, ist sofort die stromzuführende Netzleitung spannungsfrei zu schalten, die Steckdosensäule außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

- Reparaturen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!

MONTAGE

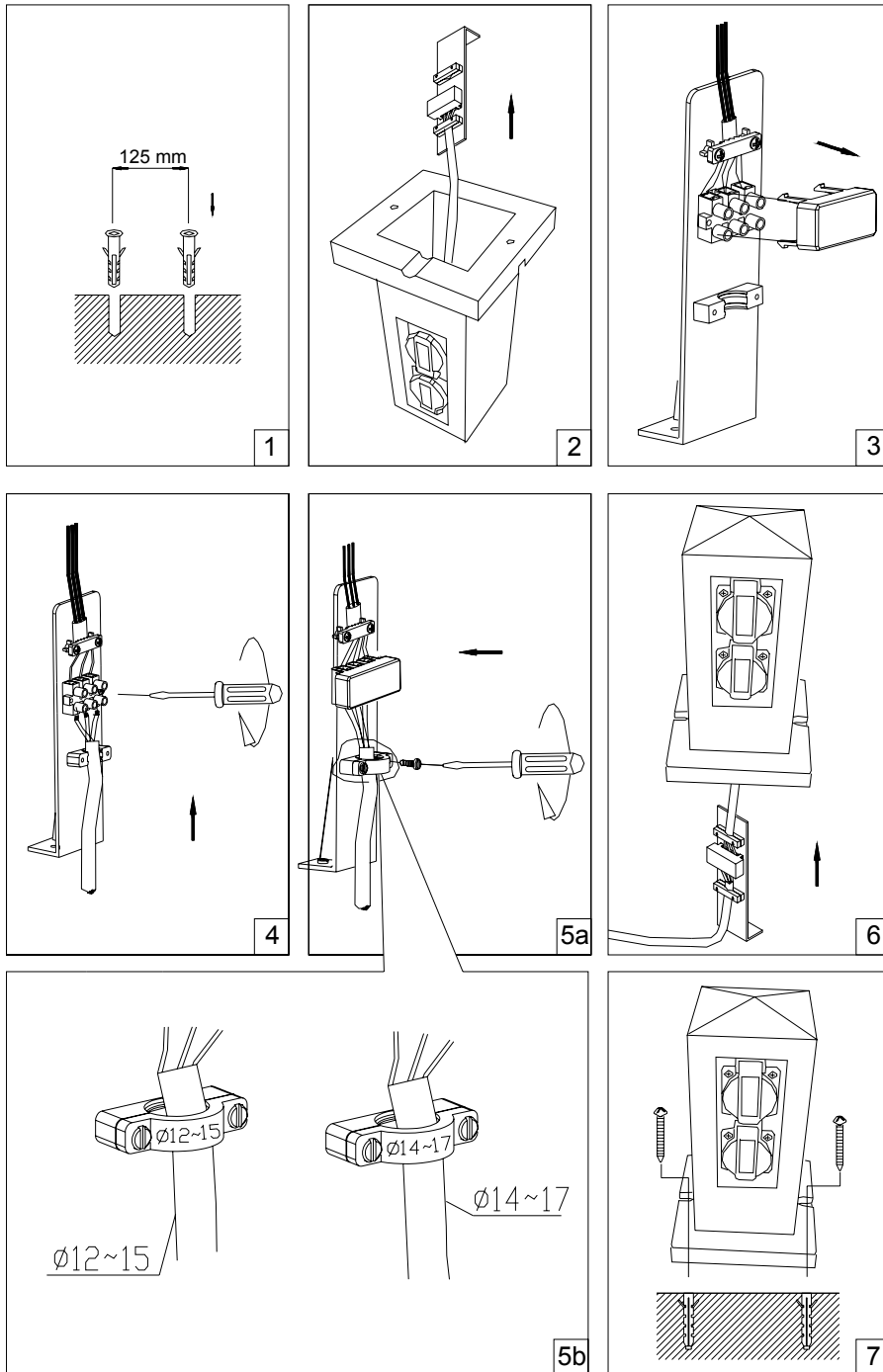
Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Überprüfen Sie vor der Montage die Steckdosensäule auf Beschädigungen.

Die Montage darf nur von einem anerkannten Elektrofachmann durchgeführt werden. Die Stromzufuhr ist erst nach kompletter Montage wieder herzustellen.

- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten hierzu sind unbedingt zu beachten!
- Planen Sie zunächst die Befestigungsposition für die Steckdosensäule und stellen Sie eine 230 V~ Anschlussmöglichkeit sicher. Beachten Sie, dass das freie Kabelende ausreichend lang sein muss um den Anschluss an die Steckdosensäule zu ermöglichen.
-  **ACHTUNG:** Die Steckdosensäule darf nicht in der Nähe von Beeten oder Rasen oder unter hängende Pflanzen aufgestellt werden, wo die Bewässerung durch Spritzen mit dem Gartenschlauch erfolgt.
- Unterbrechen Sie den Stromkreis, an den Sie die Steckdosensäule anschließen wollen.
-  **ACHTUNG:** Hierzu genügt es nicht allein den Schalter o. ä. in AUS-Position zu bringen, sondern es ist die hierfür zuständige Netzsicherung zu entfernen oder der Leitungsschutzschalter auszulösen. Sichern Sie diese Unfallverhütungsmaßnahmen während der Installation gegen Wiedereinschalten des Stromkreises ab. Prüfen Sie vor Installationsbeginn trotzdem, ob die Netzleitung, an die Sie die Steckdosensäule anschließen wollen, tatsächlich spannungsfrei ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Befestigungslöcher nicht über elektrische Leitungen oder über Rohre bohren. Stellen Sie für Elektrowerkzeuge ggf. eine Netzsteckdose bereit.
- Gehen Sie bei der Montage entsprechend den nummerierten Arbeitsschritten vor, und beachten Sie die Montagezeichnung.

1. Markieren Sie die Befestigungspunkte auf der festen Unterlage.
2. Bohren Sie zwei Dübellöcher und setzen Sie die Dübel ein. Auf hölzernem Untergrund können Sie ohne Dübel direkt verschrauben. Wir empfehlen jedoch ein Vorbohren der Löcher, da so eine exakte Positionierung ermöglicht und Schäden an Material und Werkzeug vorgebeugt wird. (Abb. 1)
3. Ziehen Sie die Anschlussplatte mit den Anschlussklemmen aus der Bodenöffnung der Steckdosensäule heraus. (Abb. 2)
4. Entfernen Sie die Abdeckung über den Anschlussklemmen und öffnen Sie die Zugentlastung auf der Eingangsseite. (Abb. 3)
5. Stellen Sie die elektrische Verbindung zur Anschlussstelle her und befestigen Sie die Abdeckung wieder. Der Nulleiter ist an der mit "N", der stromführende Draht (Phase) an der mit "L" und der Schutzleiter an der mit "⊕" gekennzeichneten Klemmstelle zu befestigen. (Abb. 4)
6. Fixieren Sie die Zuleitung in der Zugentlastung. Wählen Sie hierfür je nach Kabeldurchmesser den passenden Bügel aus. Die entsprechenden Kabeldurchmesser (12 bis 15 mm oder 14 bis 17 mm) sind eingraviert. (Abb. 5a, 5b)
7. Schieben Sie die Anschlussbox vorsichtig wieder in das Standrohr. Achten Sie hierbei darauf, dass die Kunststoffplatte den Mindestabstand von 100 mm zur Befestigungsfläche sicherstellen kann. (Abb. 6)
8. Schrauben Sie die Säule am Boden fest. (Abb. 7)
9. Die Steckdosensäule ist betriebsbereit. Schalten Sie die Stromzufuhr wieder frei.

Montagezeichnung



Pflege und Wartung

- Beachten Sie hierzu die Sicherheitshinweise, auch die in der Montageanleitung.
- Zur Reinigung der Steckdosensäule verwenden Sie lediglich ein weiches, trockenes, oder leicht feuchtes Tuch (ggfs. unter Zugabe von etwas mildem Geschirrspülmittel). Verwenden Sie zur Reinigung auf keinen Fall Scheuer- oder Lösungsmittel.

! **ACHTUNG:** Die Steckdosensäule darf nicht mit dem Gartenschlauch abgespritzt werden!

Entsorgung

Entsorgen Sie eine unbrauchbare Steckdosensäule gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

- Modellname: 394.170
- Anschlussspannung: 230 V~, 50 Hz
- Anzahl der Steckdosen: 4
- Gesamtleistung maximal: Max. 3680 W (Max. 16 A)
- Anschlusskabel: NYY-J 3x2,5 mm²

Inhalt

- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Steckdosensäule, vormontiert
- 2 x Bügel für Zugentlastung Anschlusskabel (1 für Kabel Ø 12 bis 15 mm und 1 für Kabel Ø 14 bis 17 mm)
- 1 x Befestigungsmittelset:
 - 2 Dübel
 - 2 Schrauben