



**mühe los bewegen -
präzise und stabil aufstellen**

A. Der stationäre Einsatz :

- warum mit großem baulichen Aufwand eine stationäre Säule mit der so wichtigen Verankerung im Boden errichten?
- warum eine „Immobilie“ bauen und sich in Höhe und Position auf Dauer festlegen?
- Einfach nur hinstellen! - die Position ist durch unserer Bodenfixierung vollständig definiert
- trägt spielend und weitestgehend schwingungsfrei 40kg Teleskopgewicht
- bis zu 50-fach höhere Torsionssteifigkeit verglichen mit den besten deutschen Holzstativen
- industrielle deutsche Maschinenbauqualität

Lufräder in V2A-Halterung sind innerhalb von Sekunden werkzeuglos (de)montiert, stören beim Beobachten aber auch nicht



B. Der mobile Einsatz:

- innerhalb weniger Minuten beobachten
- stets perfekt reproduzierbare Aufstellung
- (fast) alle Teile des Beobachtungsplatzes bleiben ständig montiert und somit einsatzbereit: Montierung mit Gegengewichten, Steuerung, Stromversorgung, Tauschutzcontroller, kompl. Verdrahtung, ggf. sogar das Teleskop, ...
- nicht massiv sondern steif: höchste Steifigkeit bei moderatem Eigengewicht durch intelligente Materialverteilung
- die Stromversorgung 12/24 Volt wird im Fuß untergebracht:
- Fuß, Säule und Montierung sind ohne Verlust der Nordung trennbar



Mehr Details auf Blatt 2

euro EMC GmbH
Schlossstrasse 4
84103 Postau
Germany



Phone +49-(0)8774-96855-0
FAX +49-(0)8774-96855-9
Email: info@euro-emc-astro.de
<http://www.euro-emc-astro.de>



- Säule in Standardlängen von 800, 1000 und 1200 mm, Alu eloxiert
- plangefräste Kopfplatte zur Aufnahme der Montierungen über Adapter, durch Passstifte bleibt die Nordung erhalten
- amagnetische Anlagefläche für Kompass, dadurch ausreichende Nordung auch ohne Sicht auf Polaris möglich
- Verkabelung innerhalb der Säule

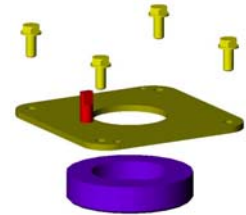
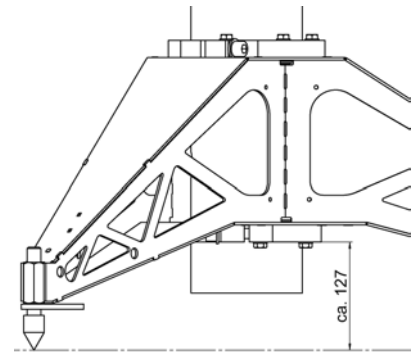


Die Säule wird oberhalb und unterhalb des Fußteils durch planparallel gefräste Schellen eingespannt. Die Gesamthöhe ist durch diese Bauweise um über 100 mm variabel. Das Stativ ist mittels justierbarer Füße und integrierter Dosenlibelle feinfühlig nivellierbar.



Torsionsmessung

Der sorgfältig konstruierte Fuß und die perfekte Klemmung führen zu einer enorm steifen Gesamtkonstruktion. Bei der Torsionsfestigkeit, einem systembedingten Schwachpunkt von klappbaren Dreibeinen erreicht das S 130 um den Faktor 50! bessere Werte, verglichen mit den besten Holzstativ.



Aufnahme der Montierung mittels Adapter

Schnell noch rauß weil's aufreißt - mit einem „Klick“ rastet die Lenkstange im Fußteil ein, sie hilft beim bequemen und sicheren Rangieren der Ausrüstung wenn die Nutzlast steigt und der Boden uneben wird.



Bis zu 3 Bleiakkus 12V/7.2Ah (150x65x100mm) finden im Fuß Platz. Für diesen Typ ist Montagematerial im Lieferumfang enthalten. Es ist praktischer mit zwei kleineren Akkus im Wechsel zu arbeiten anstatt mit einem Großen, man ist besser über den jeweiligen Ladezustand informiert.



Stromversorgung komplett: Wartungsfreier Bleigel-Akku, Sicherungshalter (ganz wichtig!), Kabel mit industriellem Standardstecker, Kleinteile.

Die Komponenten des Systems:

- Fußteil aus Stahlblech oder Edelstahl, pulverbeschichtet; incl. Rohrschellen
- Säule Ø130x5 mm mit Kopfplatte, Aluminium, verschiedene Längen
- Systemzubehör gemäß Bildpreisliste
- Adapter für viele Montierungen



Die Bodenfixierung stellt jederzeit eine perfekt reproduzierbare Aufstellung sicher.



Fußplatten aus V2A zur Aufstellung auf weichem Untergrund.

euro EMC GmbH
Schlossstrasse 4
84103 Postau
Germany



Phone +49-(0)8774-96855-0
FAX +49-(0)8774-96855-9
Email: info@euro-emc-astro.de
http://www.euro-emc-astro.de