

## 1 Allgemeines zur Edelstahlsäule für noax Industrie-PCs

Die Edelstahlsäule dient zur freistehenden Montage der noax Industrie-PCs. Hierbei kann der Kopfteil der Säule um jeweils 45° nach rechts und links gedreht werden oder auch mit minimaler Bewegungsfreiheit festgestellt werden.

Für die Montage des noax Industrie-PCs auf der Edelstahlsäule werden die noax Gerätehalter verwendet (Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 5).

## 2 Sicherheitshinweise



### **VERLETZUNGSGEFAHR !**

Die Edelstahlsäule muß fest mit dem Untergrund verschraubt werden, bevor der Industrie-PC auf der Edelstahlsäule montiert werden kann. Bei der Montage des Gerätes auf der Säule können Kräfte auftreten, die die Standsicherheit einer nicht befestigten Edelstahlsäule gefährden können.



Beachten Sie bei der Montage der Edelstahlsäule die spezifischen Eigenschaften des Untergrundes, auf dem die Säule montiert werden soll. Stellen Sie bei der Auswahl der Montage- und Befestigungsart sicher, dass die Edelstahlsäule fest mit dem Untergrund verbunden ist.



Beim Zusammenbau der Edelstahlsäule muss unbedingt darauf geachtet werden, dass das Befestigungsloch für die Anschlagsschraube sich direkt vor dem Schlitz im Kopfteil befindet. Durch die Anschlagsschraube wird die horizontale Bewegungsfreiheit auf +/- 45° beschränkt (Verdreh-schutz).



Achten Sie auf die normgerechte Verlegung der verwendeten Kabel. Vermeiden Sie gespannte Kabel und mögliche Scheuerstellen.



**Achtung**  
Die Edelstahlsäule darf nur im Innenbereich aufgestellt werden.



Abb. 1 Gerät S12 montiert auf einer Edelstahlsäule

### 3 Technische Daten und Lieferumfang

<b>noax Artikel—Nr.:</b>	<b>13259</b>
Bezeichnung:	<b>Edelstahlsäule</b>
Durchmesser der Grundplatte:	400 mm
Durchmesser der Säule:	114,3 mm
Höhe der Säule:	1200 mm
Gewicht:	12,8 kg
Lieferumfang:	1 Edelstahl Außensäule mit Grundplatte 1 Kopfteil (in Außensäule eingesteckt) 1 Anschlagschraube M5 x 10 (Innensechskant, eingeschraubt) 6 Unterlegscheiben M5 6 Innensechskantschrauben M5 x 16 8 Unterlegscheiben M6 8 Innensechskantschrauben M6 x 16 1 Teflonscheibe (bereits am Kopfteil montiert)



Die Auswahl der richtigen Befestigungsart kann nur unter Berücksichtigung der spezifischen baulichen Gegebenheiten am Einsatzort erfolgen. Aus diesem Grund ist im Lieferumfang kein Zubehör für die Befestigung der Edelstahlsäule auf dem Untergrund enthalten. Die Befestigung der Edelstahlsäule auf dem Untergrund ist durch einen Gebäudetechniker durchzuführen.

## 4 Montage der Edelstahlsäule

Zur Montage der Edelstahlsäule benötigen Sie folgende Werkzeuge:

- Sechskant-Schraubendreher, Größe 4,0

### Schritt 1: Ausbau des Kopfteils:

- Entfernen Sie die Anschlagschraube (siehe Abb 2)
- Ziehen Sie das Kopfteil der Edelstahlsäule nach oben aus der Säule



Abb. 2 Kopfteil montiert

### Schritt 2: Einbau des externen Netzteils:

- ① Dieser Schritt entfällt bei Geräten mit direktem Netzanschluß.  
Fahren Sie bitte mit Schritt 3 fort.
- Stecken Sie das Netzzuleitungskabel am externen Netzteil an
- Führen Sie das Anschlußkabel für den IPC von unten nach oben durch das Kopfteil (siehe Abb 3).
- Führen Sie das Netzteil von unten in das Kopfteil ein und legen Sie das Netzteil in die dafür vorgesehene Halterung (siehe Abb 4).



Abb. 3 Netzteilereinbau



Abb. 4 Halterung für Netzteil im Kopf

### **Schritt 3: Einbau des Kopfteils:**

- Führen Sie das Netzkabel durch die Edelstahlsäule zum unteren Auslaß. Sie können hierbei den seitlichen Auslaß oder die Öffnung der Bodenplatte verwenden (siehe Abb 5).

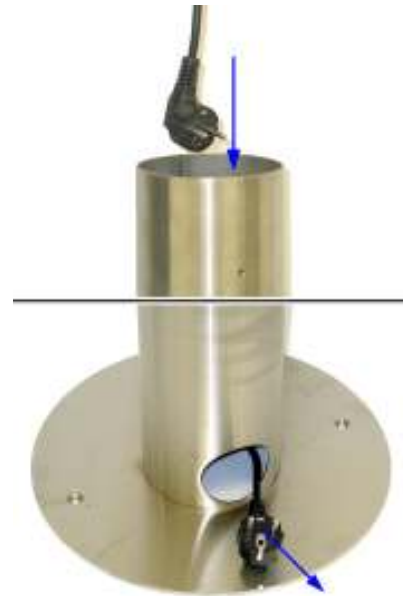


Abb. 5 Verlegung der Netzanschlußleitung

- Stecken Sie das Kopfteil so in die Säule, daß sich der Schlitz im Kopfteil hinter dem Loch für die Anschlagsschraube befindet (siehe Abb 6).
- Setzen Sie die Anschlagsschraube wieder in die Säule ein.



Abb. 6 Schlitz für Anschlagsschraube

### **Schritt 4: Zusätzliche Kabel einziehen:**

- Führen Sie alle weiteren Kabel durch das Kopfteil und die Säule nach unten zum Auslaß.
- ⓘ Achten Sie auf eine ausreichende Länge der Kabel, um diese später am Industrie-PC anschließen zu können.
- ⓘ Bedingt durch den Durchmesser der Auslässe oben, seitlich und unten können nur Kabel verwendet werden, deren Stecker ein max. Außenmaß von 55mm nicht überschreiten.



Abb. 7 Verlegen von zusätzlichen Leitungen

**Schritt 5: Edelstahlsäule am Untergrund befestigen:**

- ① Zum Befestigen der Edelstahlsäule am Untergrund, beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise im Kapitel 2.
- Befestigen Sie die Edelstahlsäule sicher am Untergrund. Benutzen Sie hierzu die sechs Löcher in der Bodenplatte der Edelstahlsäule und montieren Sie die Säule bitte so, dass sich die Anschlagsschraube auf der Rückseite der Edelstahlsäule befindet (siehe Abb 6).

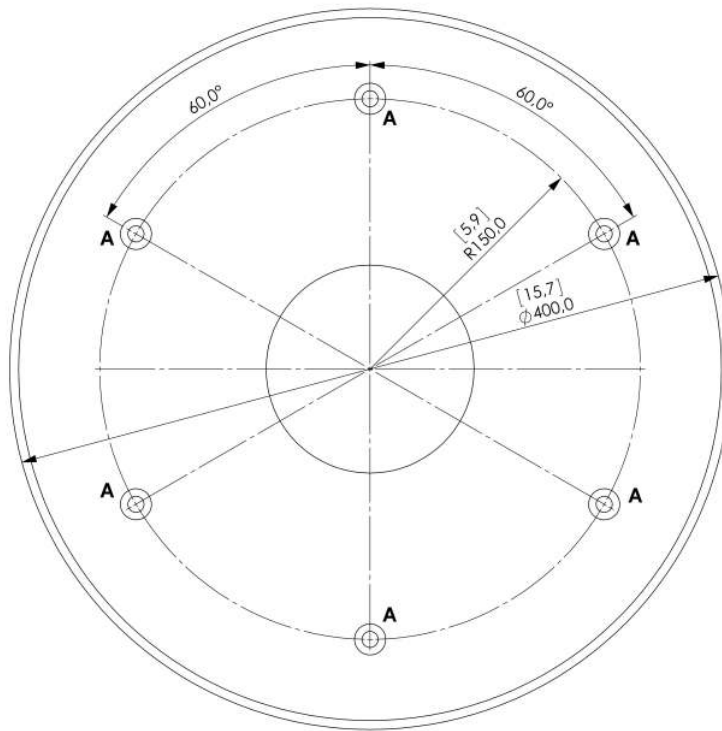


Abb. 8 Lochbild der Bodenplatte der Edelstahlsäule (alle Maße in mm [inch])  
A: 6 x Bohrung für Senkkopfschraube M8

**Schritt 6: Montage des Industrie-PCs:**

Montieren Sie nun den Industrie-PC mit dem entsprechenden Gerätehalter auf die Edelstahlsäule (siehe hierzu Kapitel 5).

## 5 Montage der Industrie-PCs auf die Edelstahlsäule

Die Montage der Industrie-PC auf der Edelstahlsäule erfolgt in den meisten Fällen mit dem Standard-Gerätehalter der auch zur Montage des Gerätes z. B. an einem Tischarbeitsplatz verwendet wird. In den folgenden Abbildungen (Abb 9 - Abb 10) sehen Sie einige Beispiele.



Bitte beachten Sie die Hinweise zur Montage in der entsprechenden Produktinformation des jeweiligen Gerätehalters.



Abb. 9 Gerätehalter lang



Abb. 10 Gerätehalter S15-G2/S19 für Edelstahlsäule

noax Artikel-Nr.:	Bezeichnung der Gerätehalter
12132	für C8 kurz
12131	für C8 lang
12386	für C12-N7; kurz
12387	für C12-N7; lang
10380	für C12-N6 / C15; kurz
10453	für C12-N6 / C15; lang
10381	für S12 / S15; kurz
10439	für S12 / S15; lang
13064	S15-G2 / S19 für Edelstahlsäule



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Web-Site [www.noax.com](http://www.noax.com)

### noax Technologies AG

Am Forst 6  
85560 Ebersberg (Germany)

Tel. +49 (0) 8092 8536 0  
Fax +49 (0) 8092 8536 55

**Hotline: +49 (0) 8092 8536 33**  
**hotline@noax.com**

### noax Technologies Corp.

10115 Kincey Avenue, Suite 142  
Huntersville, NC 28078 (USA)

Phone +1 704 992 1606  
Fax +1 704 992 1712

**Hotline: +1 704 992 1606**  
**hotline@noaxna.com**