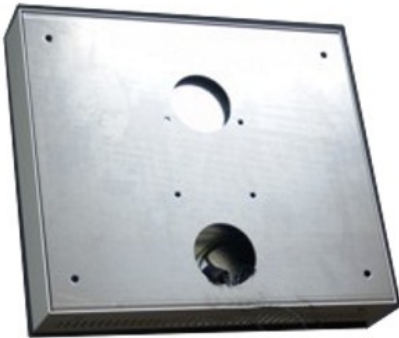


## Monitore im geschlossenen Gehäuse

Nicht in jedem Fall ist ein normaler Tischmonitor einsetzbar. Stabile Monitorgehäuse mit integriertem Industrietauglichen Monitor für die Montage auf eine Wand oder an einen Schwenkarm stellen dann eine Alternative dar. Bei schwierigen Umgebungsbedingungen z.B. hohem Staubanteil, ölhaltiger Luft usw. empfiehlt sich der Einsatz eines staubdichten Gehäuses, um Abwärmeproblematiken oder Kurzschlüsse zu vermeiden. Der höhere Preis rechnet sich ganz schnell, wenn die Alternative ein Maschinenstillstand ist und damit Produktionsausfall bedeutet. Neben den Monitoren sind auch Varianten mit integrierten Mini-PC's verfügbar.



Auf-Wand-Gehäuse von vorne



Auf-Wand-Gehäuse Rückseite  
(Kabellöcher abgedeckt bei  
Schwenkarm-Montage)

### Standardausführung:

#### Auf Wand Gehäuse bzw. für Montage an einen Schwenkarm

sind 2-teilig aufgebaut. Die Gehäuse sind oben und unten mit Be-/Entlüftungslöchern versehen. Die Rückwand enthält die Befestigungspunkte und den Kabeldurchgang. Die Monitore sind bereits im Gehäuse eingebaut.

- Im Gehäuse ist ein 38 cm / 15.0" Monitor mit Touchscreen integriert. WES Monitore sind generell für höhere Temperaturbereiche bis 50° C spezifiziert.
- Robustes Gehäuse aus Edelstahl (V2A) mit glaspergestrahlter Oberfläche oder Stahlblech mit gepulverter Oberfläche.

#### Staubdichtes Gehäuse für Montage an einen Schwenkarm

Die Gehäuse sind mit Be-/Entlüftungslöchern oben und unten versehen und mittels Filtereinlagen IP 60 gedichtet.

- Im Gehäuse ist ein 38 cm / 15.0" Monitor mit Touchscreen integriert. WES Monitore sind generell für höhere Temperaturbereiche bis 50° C spezifiziert.
- Das robuste Gehäuse ist aus Stahlblech mit silbergrau gepulverter Oberfläche, welche wie Edelstahl anmutet.
- Vorrichtung für Zu- und Abluftfilterung erfolgt mittels wechselbaren Filtermatten - Güteklasse F5 nach EN779 (Feinstaubfilter für Partikeln 0,1 - 10µm).
- Die Filtermatten können bei laufendem Betrieb über abnehmbare Abdeckungen ausgetauscht werden, ohne dabei das eigentliche Gerät öffnen zu müssen.
- Die interne Lüftung wird durch 2x kleine leistungsfähige und geräuscharme Lüfter unterstützt, die gezielt Wärmestauzonen reduziert.
- Die Rückwand enthält die VESA Befestigungspunkte für die Montage an einen Schwenkarm und einen gedichteten Kabeldurchgang. Die Anschlusskabel können, müssen aber nicht zwingend, innerhalb des Schwenkarms verlaufen.

### Mögliche Optionen:

- Anpassung der Gehäusegröße und -tiefe nach kundenspezifischen Gegebenheiten bzw. aufgrund zu integrierender Komponenten möglich (ab 1 Stück).
- Gepulverte Oberfläche in RAL Wunschfarbe
- Monitore von 12" bis derzeit 46"
- Touchscreen oder hochwertiges entspiegeltes Schutzglas
- Auch für den Outdoor Einsatz verfügbare Varianten lieferbar



Staubdichtes Gehäuse mit  
von außen zugänglichen Staubfiltern

### Abmaße / Zeichnung zu Monitor - Wandeinbaugehäusen:

[Zeichnung zu Monitor im Auf-Wand-Gehäuse 15" / 17"](#)

[Zeichnung zu Monitor im Auf-Wand-Gehäuse 19"](#)

[Zeichnung zu Monitor im staubdichten Gehäuse 15"](#)