

# 5ACCMA00.0100-000

## 1 Allgemeines

Die Konsole wird an der Rückseite des Panels montiert. Sie dient als Schutz des darin verbauten Linkmoduls bzw. der Systemeinheit.

- Für die Montage mit VESA-Halterung 75x75 und 100x100
- Auch um 180° gedreht montierbar.
- Schutzart IP54

### Achtung!

Es gilt zu beachten, dass im Lieferumfang keine Kabeldurchführungen enthalten sind.

Die Schutzart IP54 und UL Enclosure Type Rating 1 kann nur gewährleistet werden, wenn entsprechende Kabeldurchführungen bestellt und montiert werden. Die Kabeldurchführung muss passend zum Kabeldurchmesser gewählt werden.

## 2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	<b>Konsolen</b>	
5ACCMA00.0100-000	HMI Konsole VESA IP54 - Dichtigkeit ist nur mit passenden Kabeldurchführungen gegeben	
	<b>Erforderliches Zubehör</b>	
	<b>Kabeldurchführungen</b>	
5ACCCG00.0000-000	Kabeldurchführung Blende	
5ACCCG00.0304-000	Kabeldurchführung 3-4mm	
5ACCCG00.0405-000	Kabeldurchführung 4-5mm	
5ACCCG00.0506-000	Kabeldurchführung 5-6mm	
5ACCCG00.0607-000	Kabeldurchführung 6-7mm	
5ACCCG00.0708-000	Kabeldurchführung 7-8mm	
5ACCCG00.0809-000	Kabeldurchführung 8-9mm	
5ACCCG00.0910-000	Kabeldurchführung 9-10mm	
5ACCCG00.1011-000	Kabeldurchführung 10-11mm	
5ACCCG00.1112-000	Kabeldurchführung 11-12mm	
5ACCCG00.1213-000	Kabeldurchführung 12-13mm	
5ACCCG00.1314-000	Kabeldurchführung 13-14mm	
5ACCCG00.1415-000	Kabeldurchführung 14-15mm	
	<b>Optionales Zubehör</b>	
	<b>Heatpipe</b>	
5ACCHP00.0003-000	HMI Heatpipe00 PPC2200+AP5000 VESA	

Tabelle 1: 5ACCMA00.0100-000 - Bestelldaten

## 3 Technischen Daten

### Information:

Die nachfolgend angegebenen Kenndaten, Merkmale und Grenzwerte sind nur für diese Einzelkomponente alleine gültig und können von denen zum Gesamtgerät abweichen. Für das Gesamtgerät, in dem z. B. diese Einzelkomponente verwendet wird, gelten die zum Gesamtgerät angegebenen Daten.

Bestellnummer	5ACCMA00.0100-000
<b>Allgemeines</b>	
Zulassungen	
CE	Ja
UL	cULus E115267 Industrial Control Equipment
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Verschmutzungsgrad nach EN 61131-2	Verschmutzungsgrad 2
Schutzart nach EN 60529	IP54 <sup>1)</sup>

Tabelle 2: 5ACCMA00.0100-000 - Technische Daten

Bestellnummer	5ACCMA00.0100-000
Schutzart nach UL50	Type 1 <sup>1)</sup>
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	
Material	Aluminium, lackiert
Lackierung	Weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
Montage	VESA
Abmessungen	
Breite	280 mm
Länge	259 mm
Höhe	60,25 mm
Gewicht	2,6 kg

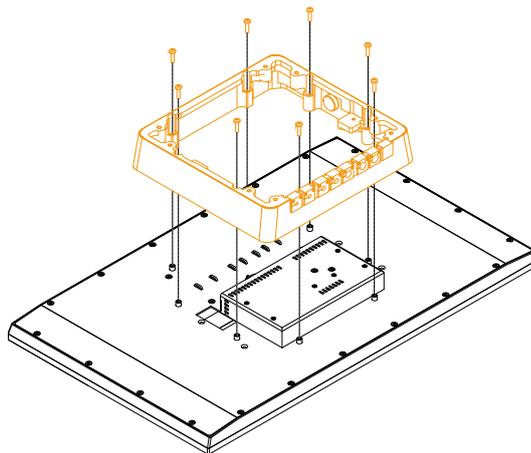
Tabelle 2: 5ACCMA00.0100-000 - Technische Daten

1) Nur bei korrekter Montage am Panel.

## 4 Montage der Konsole VESA IP54

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- alle angeschlossenen Kabel müssen abgesteckt sein
  - das Automation Panel ist nicht mehr an der VESA-Halterung montiert
1. Die Zuleitung zum Automation Panel spannungslos machen (Netz kabel abstecken!). Allseitig und allpolig abschalten!
  2. Elektrostatische Entladung am Erdungsanschluss vornehmen.
  3. Den Rahmen der Konsole auf dem Panel platzieren. Dabei müssen die Ausnehmungen des Rahmens in die Fixierstifte des Panels geführt werden.

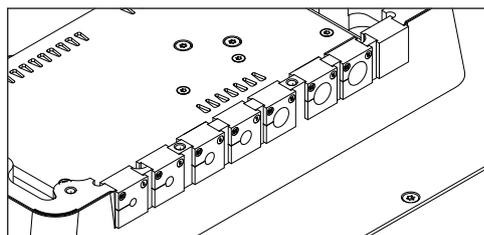


4. Mit den mitgelieferten 8 Torxschrauben (T25; 8x M5x20) den Rahmen am Panel montieren. Anzugsmoment jeweils 2,5 Nm.
5. Die Kabeldurchführungen mit der flachen Seite nach oben befestigen.

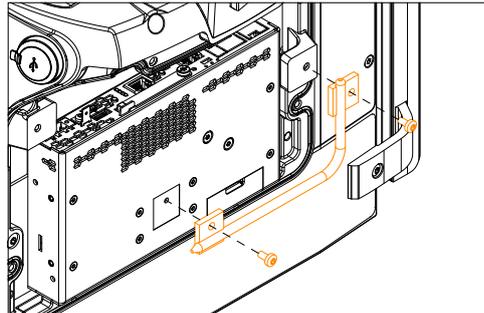
### Achtung!

Es gilt zu beachten, dass erst die Kabel in die Durchführungstüllen eingelegt werden müssen, bevor diese in die Führung geschoben werden.

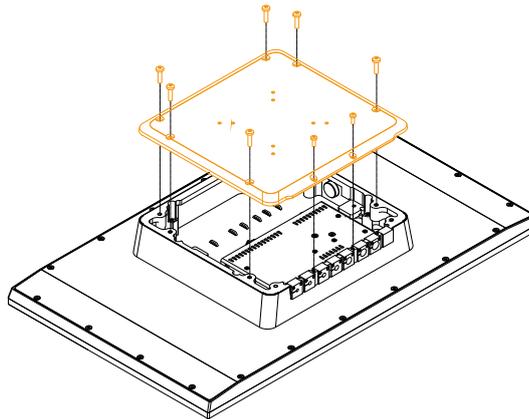
Nichtbeachtung der Anweisung kann Sachschäden zur Folge haben.



6. Wird die Konsole in Verbindung mit einem PPC2200 verwendet, muss zusätzlich die Heatpipe inklusive Heatpipeabdeckung montiert werden. Die folgende Abbildung stellt die Montage der Heatpipe symbolisch dar.



7. Den Deckel der Konsole auf dem Rahmen platzieren.



8. Mit den mitgelieferten 8 Torxschrauben (T25; 6x M5x20 und T20; 2x M4x12) den Deckel montieren.  
Anzugsmomente: M5 jeweils 2,5 Nm; M4 jeweils 1,24 Nm.

## 5 Demontage der Konsole VESA IP54

### Achtung!

Es gilt folgenden Hinweis beim Einsatz eines PPC2200 zu beachten:

Die Heatpipe kann eine erhöhte Temperatur erreichen. Daher wird empfohlen, nach dem Ausschalten einige Zeit zu warten, bevor der Deckel geöffnet wird.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- alle angeschlossenen Kabel müssen abgesteckt sein
- das Automation Panel der Panel PC ist nicht mehr an der VESA-Halterung montiert

1. Um die Konsole VESA IP54 zu demontieren, ist die Montage in umgekehrter Reihenfolge durchzuführen (siehe "[Montage der Konsole VESA IP54](#)" auf Seite 2).