

## Touch Panel PC 12,1" Format 16:10



### Hauptmerkmale

- Intel Celeron J1900 oder Core i5
- Bis zu 8 /16GB RAM
- Schnelle SSD M.2
- Rahmenlose Vollglasfront in weiss oder schwarz
- Geätztes Spezialglas für weniger Spiegelungen und Fingerabdrücke
- Optimiert für lüfterlosen Dauerbetrieb auch im Wandeinbau
- Vollintegrierbar in Wände, Mauerwerk, Trockenbau, Tische, Möbel, Schaltschränke und VESA Befestigung.

### Einsatzgebiete

Home-& Gebäudesteuerung, Industriautomation, Meß-,Steuerung- u. Regelungstechnik, Kiosk ...  
Türsprechanlagen

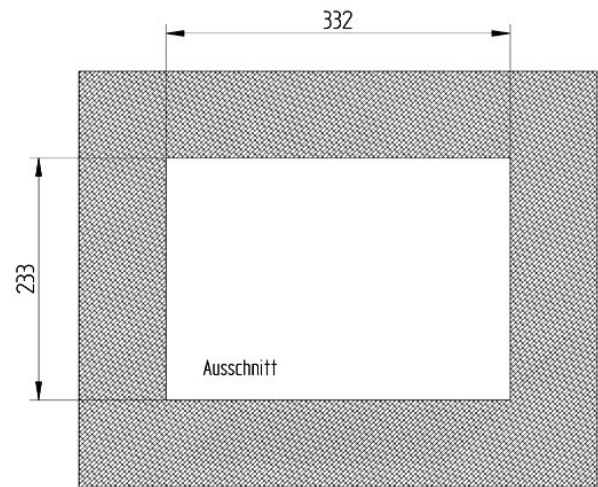
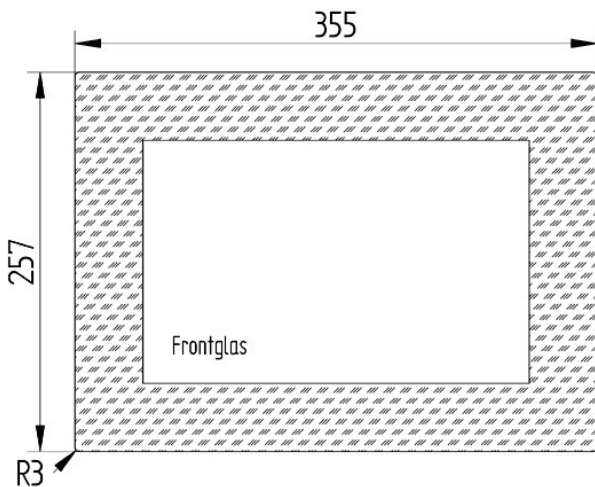


### Panel PC und Monitore aus eigener Produktion und Entwicklung

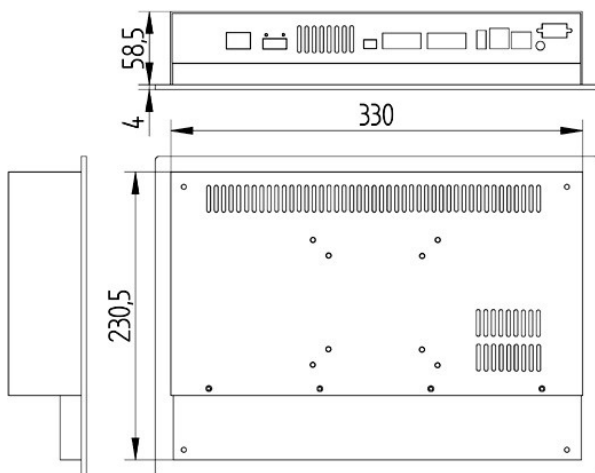
- Ausstattung nach Kundenwunsch
- Schneller Service und gesicherte Ersatzteilversorgung
- Kurze Lieferzeiten
- Kostenlose telefonische Beratung
- Auftragsbezogene Serienfertigung möglich, auch Branding

	ASGT-12.1-J1900	ASGT-12.1-i5
<b>DISPLAY</b>		
Display- Diagonale	12,1"	
Auflösung / Format	1280 x 800 px / 16:10	
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>	
Lebensdauer Backlight	50.000 h	
<b>TOUCH</b>		
Touch PCAP Glassensor gebondet, Controller EETI EXC80H60 / 10 Finger Multitouch		
<b>SYSTEM</b>		
CPU	Intel BayTrail QuadCore 2,4 GHz	Intel Core i5 8265U 3,9GHz
RAM	1x SODIMM / max. 8GB / 1600	1xSODIMM / max.16GB / 2400
Hauptspeicher	1x mSATA / 1x SSD 2,5"	1x M.2 Key M / 1x SSD 2,5"
<b>ANSCHLÜSSE</b>		
GLAN	2	2
USB 2.0 / 3.0 / 3.1	1 / 1 / -	- / - / 4
HDMI	1	1
VGA	1	-
DP	-	1
Sound	1	1
COM RS 232 / 485 optional 6x COM	1 / 1	1 / 1 / optional 2x 485, 1x 422
SONDERAUSSTATTUNG MEDIA (2)	MEDIA, optional	
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>		
Tischnetzteil 230V/12V im Lieferumfang	9-24V DC	12-24V DC
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>		
Kühlung	Lüfterlos	
<b>BETRIEBSSYSTEM</b>		
GEHÄUSE	Alu, eloxiert, 3mm ESG Frontglas microgeätzt	
SCHUTZART	Front IP65, Gehäuse IP20	
BEFESTIGUNG	VESA, UP-Gehäuse, Schaltschrankmontage	
GEWICHT	2,6 kg	

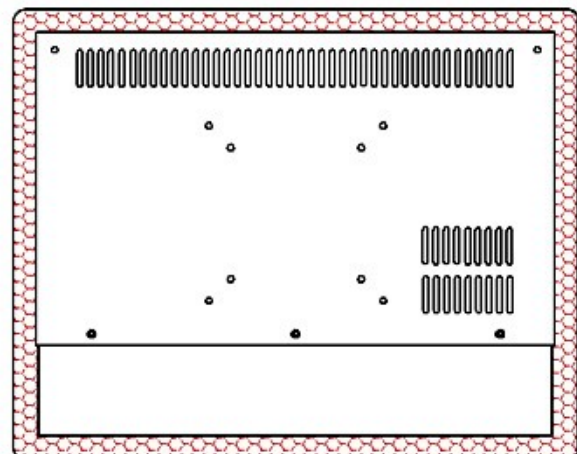
## Ansichten / Maße



## Gehäuse



## Schalterschrankmontage IP65 / NEMA 12

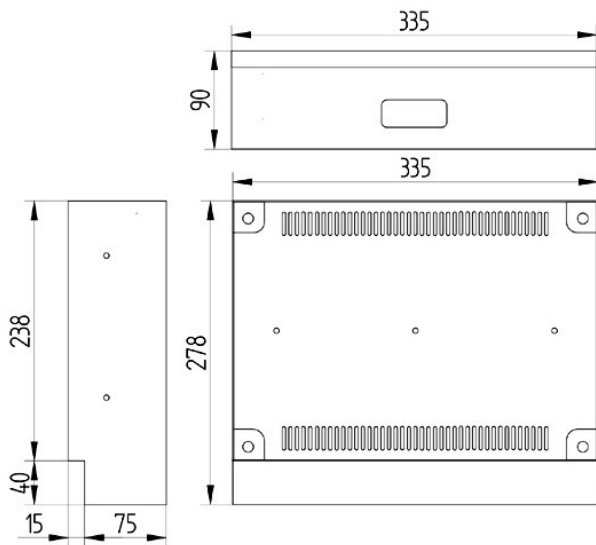


Durch Aufbringen einer Zellkautschukdichtung (Stärke 2mm) im rückseitigen Randbereich des Panels (rot schraffiert) kann nach DIN EN 60529 eine Schutzart IP65 bzw. NEMA 12 zum Schalterschrank hin erreicht werden. Voraussetzung ist ein ordnungsgemäßer Ausschnitt im Schalterschrank ohne Verformungen und eine Mindest-Materialdicke von 1,5mm.

**(Die Schutzart IP20 des Panels im Inneren des Schalterschanks ist hiervon nicht betroffen.)  
Die Dichtung ist optional erhältlich und wird fertig verklebt geliefert.**

## UP- Wandeinbaugeschäuse

## Ausschnitt Schaltschrank



## Bestellinformationen ASGT-12.1-J1900

Art.Nr.	Bezeichnung	
ASGT12.1-J1900	Touch Panel, CPU Celeron J1900, 1208x800px, 9-24V	
4-3-1600	4GB RAM SO-DIMM DDR3/1600	
8-3-1600	8GB RAM SO-DIMM DDR3/1600	
mSATA-128	SSD mSATA 128GB	
mSATA-256	SSD mSATA 256GB	
mSATA-512	SSD mSATA 512GB	
mSATA-1	SSD mSATA 1TB	

## Bestellinformationen ASGT-12.1-i5

Art.Nr.	Bezeichnung	
ASGT12.1-i5	Touch Panel, CPU i5 8265U, 1280x800px, 12-24V	
4-4-2400	4GB RAM SO-DIMM DDR4/2400	
8-4-2400	8GB RAM SO-DIMM DDR4/2400	
16-4-2400	16GB RAM SO-DIMM DDR4/2400	
128-M.2-M	128 GB SSD M.2 (2280, Key M)	
256-M.2-M	256 GB SSD M.2 (2280, Key M)	
512-M.2-M	512 GB SSD M.2 (2280, Key M)	
1-M.2-1-M	1TB SSD M.2 (2280, Key M)	

## Bestellinformationen Optionen / Zubehör / Betriebssysteme

Art.Nr.	Optionen - passend für obige Panels	
Media	(2) 2x Lautsprecher, Mikrofon, Kamera	
#8	UP-Wandeinbaugeschäuse	
#49	Schaltschrankklammern	
DS	Dichtung Schaltschrank IP65/NEMA12	inklusive
F-W	Frontglas Rahmendruck in weiß	inklusive
F-S	Frontglas Rahmendruck in schwarz	inklusive
Betriebssysteme		
WIN10-64	Win.10 Prof. 64bit	
Entry	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (nur für J1900)	
Value	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (nur für Core i5, i7)	