

## Touch Panel PC 21,5" Format 16:9



### Hauptmerkmale

- Intel Celeron / Core i5 / Core i7 mobile CPU bis 16 GB RAM
- Intel Core i3 / i5 / i7 CPU mit 35W TDP bis 32GB 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, Industrieautomation, Meß-, Steuerung- u. Regelungstechnik, Kiosk ...



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

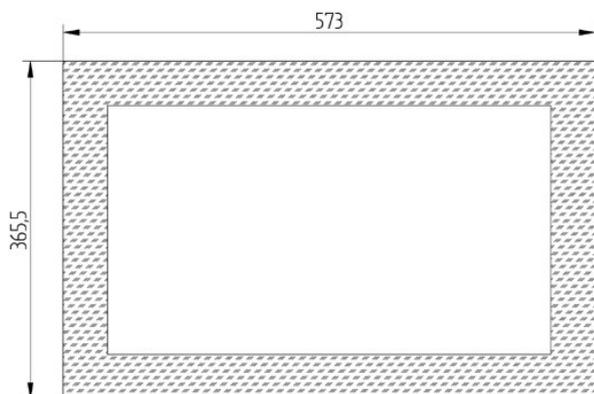
- Ausstattung nach Kundenwunsch
- Schneller Service und gesicherte Ersatzteilversorgung
- Kurze Lieferzeiten
- Kostenlose telefonische Beratung
- Auftragsbezogene Serienfertigung möglich, auch Branding

	ASGT-21.5-J1900	ASGT-21.5-i5	ASGT21.5-i7
<b>DISPLAY</b>			
Display- Diagonale	21.5"		
Auflösung / Format	1920x1080 px / 16:9		
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>		
Lebensdauer Backlight	50.000 h		
<b>TOUCH</b>			
Touch PCAP Glassensor gebondet, Controller EETI EXC80H84 / 10 Finger Multitouch			
<b>SYSTEM</b>			
CPU	Intel BayTrail QuadCore 2,4 GHz	Intel Core i5 8265U 3,9GHz	Intel Core i7 8665U 4,8GHz
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	
Option (3)	9-36V DC		
BETRIEBSTEMPERATUR	0° - 60° C		
Kühlung	Lüfterlos		
BETRIEBSSYSTEM	WIN7 / WIN10 / WIN10IoT / Linux		
GEHÄUSE	Alu, eloxiert, 3mm ESG Frontglas microgeätzt		
Frontglas	Rahmenfarbe weiß oder schwarz (siehe Bestellinformationen)		
SCHUTZART	Front IP65, Gehäuse IP20		
BEFESTIGUNG	VESA, UP-Gehäuse, Schaltschrankmontage		
GEWICHT	4,5 kg		

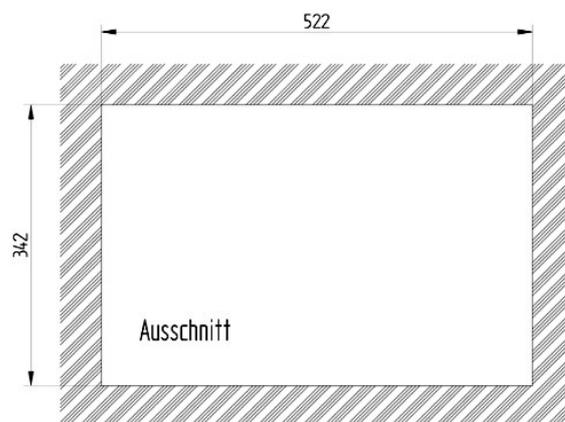
**Ausstattung mit Mini-ITX Mainboard, austauschbare CPU 8. und 9. Generation mit 35W TDP, bis 32GB RAM möglich  
Display und Touch wie oben**

SYSTEM			
	<b>ASGT21.5-i3-35W</b>	<b>ASGT21.5-i5-35W</b>	<b>ASGT21.5-i7-35W</b>
CPU	Intel Core i3	Intel Core i5	Intel Core i7
RAM	2x SODIMM DDR4 / max. 32GB / 2400		
Hauptspeicher	1x M.2 Key M / 2x SSD 2,5"		
ANSCHLÜSSE			
GLAN	2		
USB 2.0 / 3.0 / 3.1	- / 2 /		
HDMI	1		
VGA	1		
DP	-		
Sound	1		
COM RS 232 / 485	2 / 1		
BETRIEBSSPANNUNG			
Tischnetzteil 230V/12V im Lieferumfang	12-19 V DC		
<a href="#">Option (3)</a>	<a href="#">9-36V DC</a>		
BETRIEBSTEMPERATUR	0° - 60° C		
Kühlung	Lüfterlos		
BETRIEBSSYSTEM	WIN7 / WIN10 / WIN10IoT /Linux		

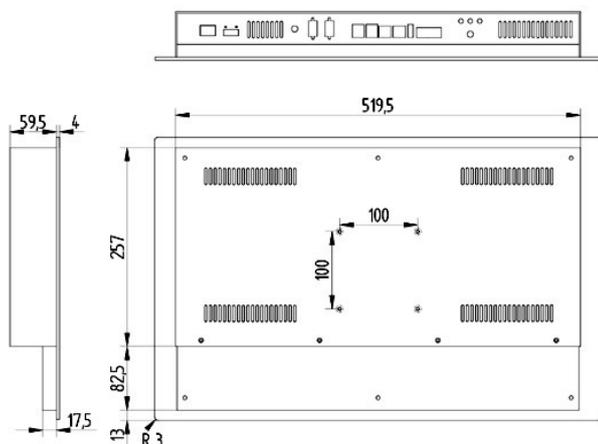
## Ansichten / Maße



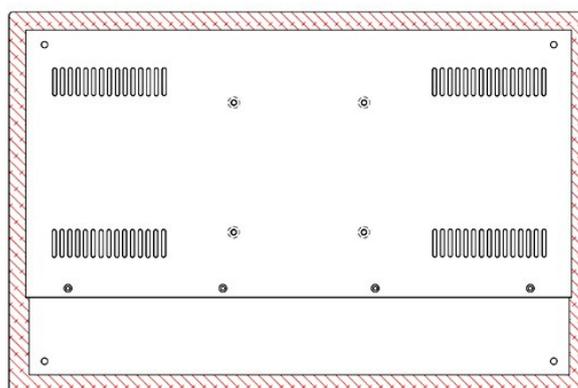
## Schaltschrankausschnitt



## Gehäuse



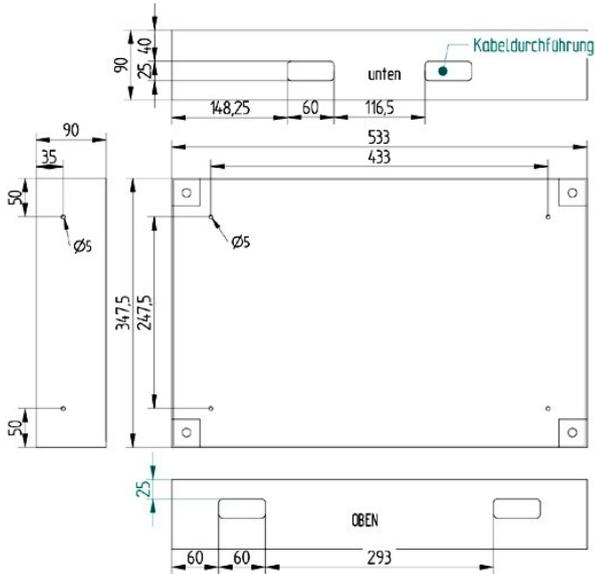
## Schaltschrankmontage IP65 / NEMA 12



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 Schaltschrank hin erreicht werden. Voraussetzung ist ein ordnungsgemäßer Ausschnitt im Schaltschrank ohne Verformungen und eine Mindest-Materialdicke von 1,5mm.

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

## UP- Wandinbaugehäuse



## Bestellinformationen ASGT-21.5-J1900

Art.Nr.	Bezeichnung	
ASGT21.5-J1900	Touch Panel, CPU Celeron J1900, 1920x1080px, 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	
mSATA-2	SSD mSATA 2TB	

## Bestellinformationen ASGT-21.5-i3 / i5 / i7

Art.Nr.	Bezeichnung	
ASGT21.5-i5	Touch Panel, CPU i5 8265U, 1920x1080px, 12-24V	
ASGT21.5-i7	Touch Panel, CPU i7 8665U, 1920x1080px, 12-24V	
ASGT21.5-i3-35W	Touch Panel, CPU i3 (8./9. Gen.) , 1920x1080px 12-19V	
ASGT21.5-i5-35W	Touch Panel, CPU i5 (8./9. Gen.) , 1920x1080px, 12-19V	
ASGT21.5-i7-35W	Touch Panel, CPU i7 (8./9. Gen.) , 1920x1080px, 12-19V	
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	
32-4-2400	32GB RAM SO-DIMM DDR4/2400 (max. 32GB nur für ...35W)	
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)	
HM8ALK	Kühlkörper für M.2	

## Bestellinformationen Optionen / Zubehör / Betriebssysteme

Art.Nr.	Optionen - passend für obige Panels	
Media	(2) 2x Lautsprecher, Mikrofon, Kamera	
936	(3) Modul erweiterte Spannung 9-36V	
#8	UP-Wandeinbaugeschäuse	
#50	Schalterschrankklammern	
DS	Dichtung Schaltschrank IP65/NEMA12	
F-W	Frontglas Rahmendruck in weiß	
F-S	Frontglas Rahmendruck in schwarz	
Betriebssysteme		
WIN10-64	Win.10 Prof. 64bit	
Entry	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (nur für J1900)	
Value	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (nur für Core i3, i5, i7)	
Ubuntu	Ubuntu Desktop 20.04 LTS 64bit	