

## AFOLUX-Serie Panel-PC mit 5,6" bis 19" LCD-Display

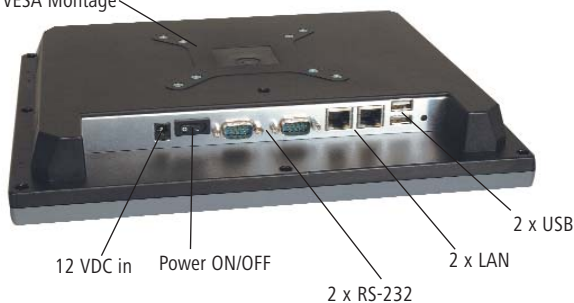


### Technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit Front in IP64 Ausführung
- Display: von 5,6" bis 19"
- Leuchtkraft: 220 bis 450 cd/m<sup>2</sup>
- In allen Größen lüfterlose Modelle erhältlich
- Ein-/Ausgänge: 1 x RS-232; 1 x RS-232/422/485; 2 x RJ45; 2 (4) x USB 2.0; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 2 x LAN; 1 x Audio (Line-out); 1 x IDE, 1 x Wireless LAN, 1 x Bluetooth
- Spannungsversorgung: 12 VDC
- Zulassung: CE, EMC, FCC, CB

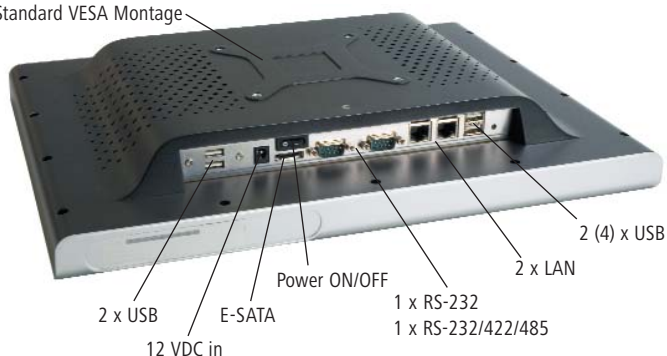
### Anschlüsse 7" bis 12,1" Panel-PC

Standard VESA Montage



### Anschlüsse 15" bis 19" Panel-PC

Standard VESA Montage



### Highlights

- Panel-PC mit LCD-Bildschirm von 5,6" bis 19"
- Lüfterlos (modellabhängig) und stromsparend
- Sehr leicht, das größte Modell wiegt nur 5,6 kg
- Vielfältige Montagemöglichkeiten:  
Stand, Rack, Wand, Panel, Arm, VESA
- Staub- und spritzwassergeschützt nach IP64 (frontseitig)
- **Touchscreen, Wireless LAN, Bluetooth serienmäßig**



### Bestellbezeichnung

**Nr. 118818 AFL-056A-LX/WT-R/512MB-R10**  
Panel-PC, 5,6" LCD mit AMD® Geode LX-800, 512 MB RAM, Touch

**Nr. 118819 AFL-057A-LX/WT-R/512MB-R10**  
Panel-PC, 5,7" LCD mit AMD® Geode LX-800, 512 MB RAM, Touch

**Nr. 120093 AFL-07A-N270/WT-R/1GB-R10**  
Panel-PC, 7" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch

**Nr. 120094 AFL-08AH-N270/WT-R/1GB-R10**  
Panel-PC, 8,4" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch

**Nr. 120095 AFL-10A-N270/WT-R/1GB-R10**  
Panel-PC, 10,4" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch

**Nr. 120096 AFL-12A-N270/WT-R/1GB-R10**  
Panel-PC, 12,1" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch

**Nr. 120582 AFL-15AE-N270/WT-R/1GB-R10**  
Panel-PC, 15" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch

**Nr. 119073 AFL-15C-9652-CM550/WT-R/1GB**  
Panel-PC, 15" LCD, mit Intel® Celeron® M 2 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul

**Nr. 119074 AFL-15C-9652-T7500/WT-R/2GB**  
Panel-PC, 15" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul

**Nr. 119075 AFL-17C-9652-CM550/WT-R/1GB**  
Panel-PC, 17" LCD, mit Intel® Celeron® M 2,0 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul

**Nr. 119076 AFL-17C-9652-T7500/WT-R/2GB**  
Panel-PC, 17" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul

**Nr. 119077 AFL-19C-9652-CM550/WT-R/1GB**  
Panel-PC, 19" LCD, mit Intel® Celeron® M 2,0 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul

**Nr. 119078 AFL-19C-9652-T7500/WT-R/2GB**  
Panel-PC, 19" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul

# AFOLUX-Serie Montagemöglichkeiten und Einsatzgebiete

## Wandmontagekit



## Panelmontagekit



## Standfuß



## Industrielle Automation



## Logistik



## Zeiterfassung



## VStand



## Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL-056A-LX/ WT-R/512MB	AFL-057A-LX/ WT-R/512MB	AFL-07A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL-08AH-N270 /WT-R/1GB-R10	AFL-10A-N270/ WT-R/1GB-R10
Bestellnummer	118818	118819	120093	120094	120095
Bildschirmgröße	5,6"	5,7"	7"	8,4"	10,4"
Auflösung	320 x 234	640 x 480	800 x 480	800 x 600	800 x 600
Leuchtkraft ( cd/m <sup>2</sup> )	350	400	350	450	400
LCD-Farben	262K	262K	262 K	262 K	262 K
Kontrastverhältnis	400:1	400:1	400 :1	500 : 1	500 : 1
Blickwinkel	140/110	140/100	140 / 110	120 / 100	140 / 110
Backlight-MTBF (Stunden)	30.000	50.000	50.000	20.000	50.000
SBC Modell	AFLMB-LX2-800		AFLMB-ATOM		
CPU	AMD® Geode LX 800 (500 MHz)		Intel® N270 1,6 GHz		
Chipsatz	AMD® Geode LX 800 + AMD Geode CS5536		Intel® 945 GSE + ICH7M		
RAM	1 GB (max.) 333 MHz o. 400 MHz DDR SO-DIMM		2 GB (max.) 400 MHz o. 533 MHz DDRII SO-DIMM		
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 1 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button		1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button 1 x Audio Jack		
Audio	AMP 1,5 W + 1,5 W		AMP 1,5 W + 1,5 W		
Erweiterungsslots	Wireless LAN Modul (USB Interface)		1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		
HDD-Treiber	-				
Optional GPRS Module	-				ja
LED-Funktion	1 x Power ON/OFF in der Front				
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm - VESA 75 x 75 mm				Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm VESA 75 x 75 mm o. 100 x 100 mm
Frontfarbe	Grau 7539U				
Maße (B x H x T) in mm	180 x 135 x 52	180 x 135 x 52	226 x 140 x 41	234 x 184 x 42	276 x 227 x 50,7
Gewicht (netto) in kg	0,8	0,8	0,6	0,8	1,4
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C		-10°C bis 50°C		
Touchscreen	resistiv, Typ 5-Wire		resistiv, Typ 4-Wire		resistiv, Typ 5-Wire
Power Adapter	36 W		36 W		
Stromversorgung	Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz ; Output: 12 VDC		Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz ; Output: 12 VDC		
Leistungsaufnahme	17 W	15 W	23 W	25 W	28 W

## Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL- 12A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL- 15A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL- 15C-9652-T7500/WT-R/2GB	AFL- 17C-9652-T7500/WT-R/2GB	AFL- 19C-9652-T7500/WT-R/2GB
Bestellnummer	120096	120581	119074	119076	119078
Bildschirmgröße	12,1"	15"	15"	17"	19"
Auflösung	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft ( cd/m <sup>2</sup> )	450	350	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	16,7 M	16,7 M
Kontrastverhältnis	700 : 1	700 :1	700:1	800:1	800:1
Blickwinkel	160 / 160	140 / 125	140 / 125	160 / 160	160 /160
Backlight-MTBF (Stunden)	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SBC Modell	AFLMB-ATOM	AFLMB2-ATOM	AFLMB-9652		
CPU	Intel® N270 1,6 GHz		Intel® Core™ 2 Duo T7500 2,2 GHz		
Chipsatz	Intel® 945 GSE + ICH7M		Intel® GME965		
RAM	2 GB (max.) 400 MHz o. 533 MHz DDRII SO-DIMM		4 GB (max.) 400 MHz DDRII SO-DIMM		
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button 1 x Audio Jack	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für GbE 4 x USB 2.0 1 x Power Switch & Jack 1 x Reset Button 1 x Audio Jack 1 x VGA	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für GbE 4 x USB 2.0 1 x Power Switch & Jack 1 x Reset Button 1 x Audio Jack 1 x VGA 1 x SATA (extern)		
Audio	AMP 1,5 W + 1,5 W		AMP 3 W + 3 W		
Erweiterungsslots	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		1 x Mini PCIe belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		
HDD-Treiber	1 x 2,5" SATA HDD bay oder optional GPRS Modul			1 x 2,5" SATA HDD bay	1 x 2,5" SATA HDD bay
Optional GPRS Module				1 x HSUPA Modul	1 x HSUPA Modul
LED-Funktion	1 x Power ON/OFF in der Front				
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm VESA 75 x 75 mm o. 100 x 100 mm	Panel, Wand, Stand oder Arm VESA 100 x 100 mm			
Frontfarbe	Grau 7539U	Silber 877U & Grau 7539U	Silber 877U & Grau ABSA2037		
Maße (B x H x T) in mm	304 x 246 x 50	394 x 309 x 61	394 x 309 x 75	428 x 350 x 76	470 x 383 x 79
Gewicht (netto) in kg	1,8	3,2	5,8	5,8	6,2
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C m. HDD / -10°C bis 45°C mit CF				
Touchscreen	resistiv, Typ 5-Wire				
Power Adapter	36 W	60 W	96 W	96 W	96 W
Stromversorgung	Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz ; Output: 12 VDC				
Leistungsaufnahme	32 W	49 W	69 W	86 W	88 W