

Panel-, Box-PCs & Monitore

Gebäudeautomation



Elektro

Brandschutz

Bildverarbeitung (IBV)



Industrie 4.0

Metallverarbeitung

Energie

Automation



APROtech
Industrial Panel- and Box-PCs



Chemie
Dienstleistungen

Einrichtung

Land- und Forstmaschinen

Baustoffe

Pharmazie

Prozesstechnik

Verteidigung

Luftfahrt

Maschinen- und Anlagenbau

Lebensmittel



Automotive

Logistik



Papierherstellung



QR-Code zum Katalog

① HAWK AP xx-RC*

- 7"; 8"; 10.1"; 12.1"; 15"; 15.6"; 17"; 18.5"; 21.5"
- RTW, resistiv oder PCT, kapazitiv
- IP65, Front, Aluminium, Silber
- Intel® Atom™ N2600 Dual Core; lüfterlos
- 4GB DDR3 / 4GB DDR3
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 2x USB; 2x COM

③ ⑧ HAWK AP xx-S3, i3

- 12.1"; 15"; 15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"; 32"
- RTW, resistiv; PCT, kapazitiv oder Anti-Reflection Coating Glass, ohne Touch
- IP66, Front, Aluminium silber
- Intel® Core™ i3-6100U; lüfterlos
- 4GB DDR4, max. 16GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 2x USB; 2x COM

⑤ HAWK RF xx-BT

- 15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"; 24"
- RT, resistiv oder PCT, kapazitiv (in Vorbereitung)
- IP65, Front, Edelstahl 316L oder Aluminium, Silber
- Intel® Celeron® J1900; lüfterlos
- 4GB DDR3; max. 8GB DDR3
- 2x SSD/HDD und 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 4x USB; 2x Video-out; 3x COM; Weitspannungsbereich Eingang

⑨ HAWK AP xx-KA

- 15"; 15.6"; 17"; 21.5"
- RTW, resistiv; PCT, kapazitiv oder Anti-Reflection Coating Glass, ohne Touch
- IP66, Front, Aluminium oder Edelstahl
- Intel® Core™ 6. Gen. i3, i5, i7; CPU-Lüfter
- 4GB DDR4, max. 16GB DDR4
- 2x 2.5" SATA HDD/SSD; 2x PCIe; 2x mini-PCIe; 2x LAN; 4x USB; 3x COM; 1x VGA; 1x HDMI

Unterstützte Betriebssysteme:

Windows® 7 Pro; Windows® Embedded Standard 7; Windows® 8.1 Pro; Windows® 10 Pro/Enterprise/ IoT; LINUX

* Windows® 7 Pro; Windows® Embedded Standard 7; LINUX; jeweils nur 32Bit-Versionen

** Windows® 10 Pro/Enterprise/ IoT; LINUX

② HAWK AP xx-BT

- 7"; 8"; 10.1"; 12.1"; 15"; 15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"
- RTW, resistiv oder PCT, kapazitiv
- IP65, Front, Aluminium, Silber
- Intel® Celeron® N2930; lüfterlos
- 4GB DDR3
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 2x USB; 2x COM

④ ⑧ HAWK AP xx-S3, i5

- 12.1"; 15"; 15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"; 32"
- RTW, resistiv; PCT, kapazitiv oder Anti-Reflection Coating Glass, ohne Touch
- IP66, Front, Aluminium silber
- Intel® Core™ i5-6300U; lüfterlos
- 4GB DDR4, max. 16GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 2x USB; 2x COM

⑥ HAWK RF xx-SL

- 15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"; 24"
- RT, resistiv oder PCT, kapazitiv (in Vorbereitung)
- IP65, Front, Edelstahl 316L oder Aluminium, Silber
- Intel® Core™ 6. Gen. i5, i7; CPU-Lüfter
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x SSD/HDD und 1x mSATA; 1x PCIe; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 8x USB; 3x Video-out; 4x COM; Weitspannungsbereich Eingang

⑩ HAWK AS xx-CE

- 6.5"; 7"; 10.1"; 10.4"; 12.1"; 15"; 15.6"; 17"
- RT, resistiv oder PCT, kapazitiv
- IP54, Front, Stahl, Schwarz
- Intel® Celeron® J1900; lüfterlos
- 2GB DDR3L, max. 8GB DDR3L
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 4x USB; 2x COM; 1x VGA; 1x HDMI

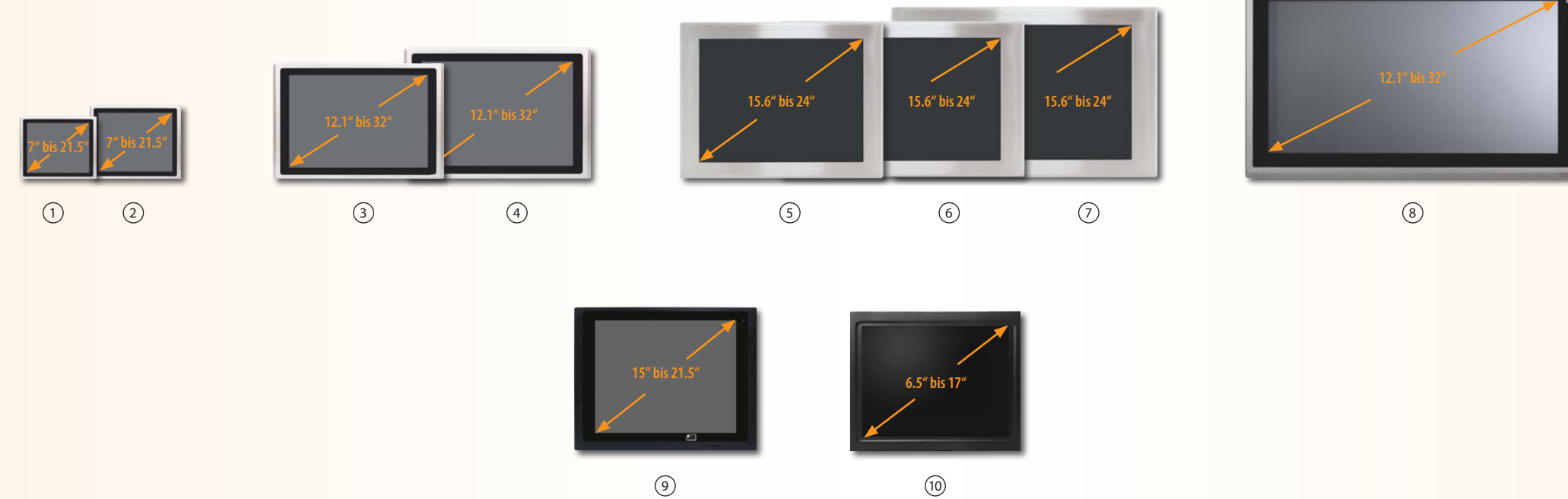
Unterstützte Betriebssysteme:

Windows® 7 Pro; Windows® Embedded Standard 7; Windows® 8.1 Pro; Windows® 10 Pro/Enterprise/ IoT; LINUX

* Windows® 7 Pro; Windows® Embedded Standard 7; LINUX; jeweils nur 32Bit-Versionen

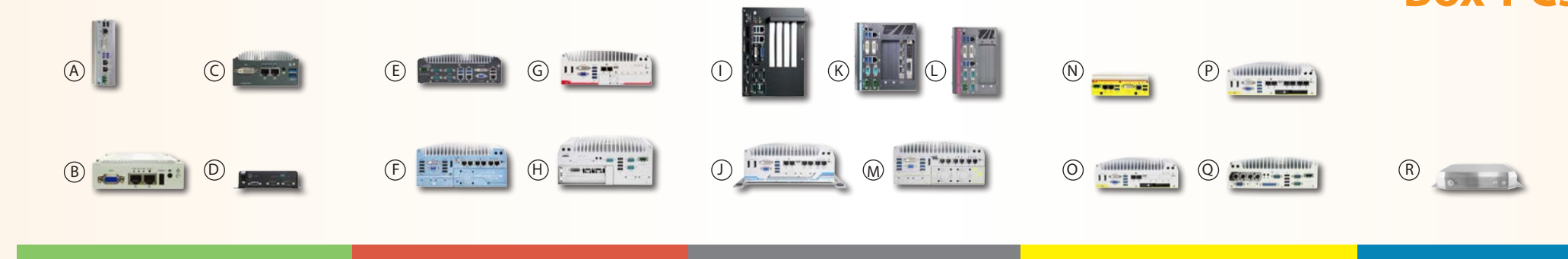
** Windows® 10 Pro/Enterprise/ IoT; LINUX

Panel-PCs für den Einbau



Die meisten Panel-PCs sind auch als Monitore verfügbar.

Box-PCs



Small-range Mid- to high-end-range Industrielle Bildverarbeitung In-Vehicle Wasserfest

Montagearten: Wand-Montage; Hutschienen-Montage - Δ Vibrations-Dämpfungs-Halterung; Hutschienen-Montage - ○ Wand-Montage - △ Hutschienen-Montage

Ⓐ GOLUB 4200**

- Intel® Pentium® N4200; lüfterlos
- 4GB DDR3L; max. 8GB DDR3L
- 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 3x GigE; 4x USB; 2x/4x COM

Ⓒ GOLUB 3845

- Intel® Atom™ E3845; lüfterlos
- 4GB DDR3; max. 8GB DDR3
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mini-PCIe; 2x GigE; 4x USB; 2x COM

Ⓔ GOLUB 5501

- Intel® Core™ 6. Gen., Celeron®, Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 16GB DDR4
- 1x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 3x GigE; 7x USB; 4x COM

Ⓖ GOLUB 5000-NC

- Intel® Core™ 6. Gen., Celeron®, Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x 2.5" HDD/SSD; 1x mSATA; 2x mini-PCIe; 2x GigE; 9x USB; 3x COM; 2x Displayport (4K2K); 2x SIM

Ⓘ CamCollect® 9440 ○

- Intel® Core™ 6. Gen., i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 4x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x CFast; 1x mSATA; 3x mini-PCIe; 2x GigE; 9x USB; 4x COM; 1x Displayport; 3x SIM

Ⓚ CamCollect® 5608 ○

- Intel® Core™ 6. Gen., i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x 3.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 4x mini-PCIe; 10x GigE; 8x USB; 3x COM; 2x Displayport

Ⓜ CamCollect® 7160**

- Intel® Core™ 8. Gen., Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x 2.5" SATA HDD/SSD; 2x mSATA; 1x M.2 Key M; 1x mini-PCIe; 6x GigE; 8x USB; 4x COM; 1x Displayport; 3x SIM; 1x MeziO™

Ⓞ GOLUB 5600 △

- Intel® Core™ 6. Gen., i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 4x mini-PCIe; 6x GigE; 8x USB; 3x COM; 2x Displayport (4K2K); 1x SIM; Ignition-Control

Ⓠ GOLUB 7608*

- Intel® Core™ 8. Gen., Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 3x mini-PCIe; 10x GigE; 6x USB; 4x COM; 1x Displayport; 2x SIM; Ignition-Control

Ⓑ GOLUB 3826 △

- Intel® Atom™ E3826; lüfterlos
- 4GB DDR3L; max. 8GB DDR3L
- 1x mSATA; 2x GigE; 3x USB; 2x COM

Ⓓ GOLUB 2240 ○

- Intel® Celeron® N2930; lüfterlos
- 4GB DDR3L; max. 8GB DDR3L
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 4x GigE; 2x USB; 2x COM

Ⓕ GOLUB 7000**

- Intel® Core™ 8. Gen., Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x 2.5" SATA HDD/SSD; 2x mSATA; 1x M.2 Key M; 2x mini-PCIe; 2x GigE; 8x USB; 4x COM; 1x Displayport (4K2K); 3x SIM; 1x MeziO™

Ⓡ GOLUB 5095**

- Intel® Core™ 6. Gen. i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 2x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 2x mini-PCIe; 6x GigE; 9x USB; 3x COM; 2x Displayport (4K2K); 2x SIM

Ⓛ CamCollect® 62

- Intel® Core™ 6. Gen., Celeron®, Pentium®, i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 16GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 2x GigE; 4x USB; 5x COM

Ⓛ CamCollect® 6108 ○

- Intel® Xeon® E3 v5; Intel® Core™ 6. Gen., i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 4x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 2x GigE; 4x USB; 2x COM

Ⓝ GOLUB 4300**

- Intel® Atom™ E3950; lüfterlos
- 4GB DDR3L; max. 8GB DDR3L
- 2x mSATA; 3x mini-PCIe; 3x GigE; 4x USB; 2x/4x COM; 4x DI 24V DC; 4x DO 6V bis 24V DC

Ⓟ GOLUB 5608 △

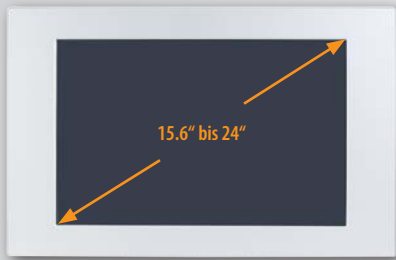
- Intel® Core™ 6. Gen., i3, i5, i7; lüfterlos
- 4GB DDR4; max. 32GB DDR4
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x mSATA; 4x mini-PCIe; 10x GigE; 8x USB; 3x COM; 2x Displayport (4K2K); 1x SIM; Ignition-Control

Ⓡ GOLUB 2930S ○

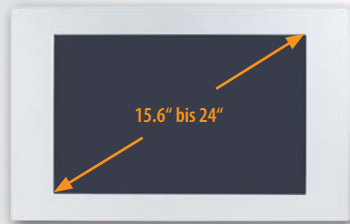
- Intel® Celeron® N2930; lüfterlos; IP67, wasserfest
- 4GB DDR3L
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD; 1x SD-Card-Slot; 1x mini-PCIe; 1x GigE; 2x USB; 2x COM

EDELSTAHL

Panel-PCs und Monitore



①



②



③



④



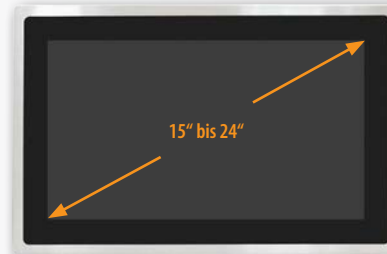
⑤



⑥



⑦



⑧



⑨

Die meisten Panel-PCs sind auch als Monitore verfügbar.

		Displaydiagonale	Touch	Schutzklasse	CPU	Arbeitsspeicher	Weitere Merkmale	Montage	Betriebssysteme
①	HAWK RF xx-KL	15.6"; 17"; 18.5"; 19"; 21.5"; 24"	RT, resistiv oder PCT, kapazitiv (in Vorbereitung)	IP65, Front, Edelstahl 316L	Intel® Core™ i7-7700T oder Intel® Core™ i5-7500T; CPU-Lüfter	4GB DDR4; max. 32GB DDR4	2x SSD/HDD und 1x mSATA; 1x PCIe; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 8x USB; 3x Video-out; 4x COM; Weitspannungsbereich Eingang	Einbau, VESA	Windows® 10 Pro/Enterprise/IoT; LINUX
②	HAWK RF xx-SL				Intel® Core™ i7-6700TE oder Intel® Core™ i5-6500TE; CPU-Lüfter				
③					Intel® Celeron® J1900; lüfterlos	4GB DDR3; max. 8GB DDR3	2x SSD/HDD und 1x mSATA; 1x mini-PCIe; 2x LAN; 4x USB; 2x Video-out; 3x COM; Weitspannungsbereich Eingang		
④									
⑤	EAGLE AP xx-SI				Intel® Core™ i5-6300U oder Intel® Core™ i3-6100U, lüfterlos	4GB DDR4; max. 16GB DDR4	Wand, VESA		
⑥	EAGLE AP xx-BN	15"; 15.6"; 17"; 19"; 21.5"; 24"	RT, resistiv	IP65, 5-Seiten, Gehäuse, Edelstahl	Intel® Celeron® N2930; lüfterlos			2GB DDR3; max. 4GB DDR3	1x SSD/HDD und 1x SD-Card-Slot, intern; 2x LAN; 4x USB; 3x COM; Weitspannungsbereich Eingang
⑦		10.1"; 12.1"; 15"; 15.6"; 17"; 19"; 21.5"; 23.8"	PCT, kapazitiv oder RTW, resistiv oder Anti-Reflection Coating Glass	IP66/IP69K, rundum, Gehäuse, Edelstahl					
⑧		15"; 17"; 19"							