





EAGLE

Panel PC's / wallmount


EAGLE AP xx-ES, lüfterlos, Intel® Atom, 5-seitig IP65







- CPU: Intel® Atom 1.6 GHz (N270), lüfterlos
- Schutz: 5 Seiten IP65
- RAM: 2 GB DDR
- Touch: 5-wire-resistiv
- LAN: 2 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 1 x RS232; 4 x USB 2.0; VGA
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional)
- Power: 11 ~ 32 V DC
- Montage: VESA

EAGLE AP xx-ES+, lüfterlos, Intel® Atom, IP65 & waterkit




- CPU: Intel® Atom 1.6 GHz (N270), lüfterlos
- Schutz: 5 Seiten IP65, I/O-Seite wassergeschützt IP42
- RAM: 2 GB DDR
- Touch: 5-wire-resistiv
- LAN: 2 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 2 x RS232; 4 x USB 2.0
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional)
- Power: 11 ~ 32 V DC
- Montage: VESA




EAGLE AP 12-ES	12.1" 800 x 600	Bestellnummer: 240712	1.372,- €
EAGLE AP 15-ES	15" 1024 x 768	Bestellnummer: 240715	1.430,- €
EAGLE AP 17-ES	17" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240717	1.530,- €
EAGLE AP 19-ES	19" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240719	1.672,- €

EAGLE AP 12-ES+	12,1" 1024 x 768	Bestellnummer: 240722	auf Anfrage
EAGLE AP 15-ES+	15" 1024 x 768	Bestellnummer: 240725	1.684,- €
EAGLE AP 17-ES+	17" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240727	1.782,- €
EAGLE AP 19-ES+	19" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240729	1.854,- €

EAGLE AP xx-ESr, lüfterlos, Intel® Atom, rundum IP65




- CPU: Intel® Atom 1.6 GHz (N270), lüfterlos
- Schutz: rundum IP65
- RAM: 2 GB DDR
- Touch: 5-wire-resistiv
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 1 x RS232; 2 x USB 2.0
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional)
- Power: 11 ~ 32 V DC
- Montage: VESA




EAGLE AP 15-ESr	15" 1024 x 768	Bestellnummer: 240735	1.592,- €
EAGLE AP 17-ESr	17" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240737	1.649,- €
EAGLE AP 19-ESr	19" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240739	1.788,- €

Die EAGLE AP xx-ESr und EAGLE AP xx CS-2 werden mit einem ca. 2 m langem Kabelsatz mit IP65-Stecker geliefert.

EAGLE AP xx-C2, lüfterlos, Intel® Core 2 Duo, rundum IP65



- CPU: Intel® Core 2 Duo 2 x 2.26 GHz (P8400), lüfterlos
- Schutz: rundum IP65
- RAM: 4 GB DDR
- Touch: 5-wire-resistiv
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 2 x RS232; 2 x USB 2.0; VGA
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional)
- Power: 11 ~ 32 V DC
- Montage: VESA









EAGLE AP 15-C2	15" 1024 x 768	Bestellnummer: 240745	1.999,- €
EAGLE AP 17-C2	17" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240747	2.170,- €
EAGLE AP 19-C2	19" 1280 x 1024	Bestellnummer: 240749	2.349,- €

EAGLE HD 21-AP, lüfterlos, Intel® Core2Duo, Big-Screen




- CPU: Intel® Core 2 Duo 2 x 2.4 GHz (P8400), lüfterlos
- Schutz: Front IP65, Rückseite IP30
- RAM: 4 GB DDR (max. 8 GB)
- Touch: 5-wire-resistiv
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 3 x COM; 4 x USB 2.0; VGA; HDMI
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional); 1 x CF (extern)
- Power: 115 ~ 230 V AC
- Montage: VESA







EAGLE HD 21-AP 16:9	21.5" 1920 x 1080	Bestellnummer: 240751	1.888,- €
----------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------

EAGLE xx-CX, lüfterlos, Intel® Atom, Big-Screen



- CPU: Intel® Atom D2700 2 x 2.13 GHz, lüfterlos
- RAM: 4 GB DDR
- Touch: Full HD; Optical 2-point-multitouch, 3-6 mm bruchssicheres Glas
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45;
- Ports: 1 x RS232; 4 x USB 2.0; VGA; DVI; PS/2
- HDD: 2.5" ≥ 250 GB (SSD optional)
- Power: 110 ~ 240 V AC 50/60 Hz
- Montage: VESA
- Farbe: schwarz

Big Screen  multi touch Full HD

EAGLE 21-CX 16:9

21,5" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220612

1.455,- €

EAGLE 26-CX 16:9

26" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220614

1.896,- €

EAGLE 32-CX 16:9

32" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220616

2.856,- €

EAGLE 42-CX 16:9

42" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220620

3.210,- €

EAGLE 46-CX 16:9

46" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220624

3.640,- €

EAGLE 55-CX 16:9

55" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220628

4.180,- €


EAGLE 65-CX 16:9

65" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220632

6.490,- €

EAGLE xx-CXi, Intel® i5, Big-Screen



- CPU: Intel® Core i5-2400s, 4 x 2.5 GHz
- RAM: 4 GB DDR (max. 16 GB)
- Touch: Full HD; Optical 2-point-multitouch, 3-6 mm bruchssicheres Glas
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45;
- Ports: 4 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; DVI
- HDD: 2.5" ≥ 250 GB (SSD optional)
- Power: 110 ~ 240 V AC 50/60 Hz
- Montage: VESA
- Farbe: schwarz

Big Screen i5 multi touch Full HD

EAGLE 21-CXi 16:9

21,5" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220542

1.645,- €

EAGLE 26-CXi 16:9

26" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220544

2.151,- €

EAGLE 32-CXi 16:9

32" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220518

2.990,- €

EAGLE 42-CXi 16:9

42" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220522

3.595,- €

EAGLE 46-CXi 16:9

46" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220526

3.870,- €

EAGLE 55-CXi 16:9

55" 1920 x 1080

Bestellnummer: 220530

4.440,- €

EAGLE 65-CXi 16:9

65" 1920 x 1080


Bestellnummer: 220534

6.750,- €


HAWK III

Panel PC's / in wall

HAWK III xx-ATm, lüfterlos, Intel® Atom N270, in wall



- CPU: Intel® Atom 1.6 GHz (N270), lüfterlos
- RAM: 2 GB DDR
- Touch: 5-wire-resistive
- LAN: 1 x 10/100/1000 MB/s, RJ45
- Ports: 1 x MiniPCI; 1 x CF; 1 x RS232; 2 x USB 2.0
- HDD: 2.5" ≥ 160 GB (SSD optional)
- Power: 12 ~ 24 V DC, 60 W; inkl. ext. Netzteil 60 W
- Montage: in wall mit Wall Box

Wide range DC in wall 

HAWK III 10-ATm

10,4" 800 x 600

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 10,4"

Bestellnummer: 250920 1.175,- €
Bestellnummer: 250931 1.270,- €
Bestellnummer: 250951 150,- €

HAWK III 12-ATm

12,1" 800 x 600

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 12,1"

Bestellnummer: 250922 1.250,- €
Bestellnummer: 250932 1.345,- €
Bestellnummer: 250952 170,- €

HAWK III 15-ATm

15" 1024 x 768

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 15"

Bestellnummer: 250925 1.290,- €
Bestellnummer: 250935 1.404,- €
Bestellnummer: 250953 170,- €

HAWK III 17-ATm

17" 1280 x 1024

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 17"

Bestellnummer: 250927 1.320,- €
Bestellnummer: 250937 1.455,- €
Bestellnummer: 250954 170,- €

HAWK III 19-ATm

19" 1280 x 1024

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 19"

Bestellnummer: 250929 1.370,- €
Bestellnummer: 250939 1.525,- €
Bestellnummer: 250955 170,- €

HAWK III 19-ATm 16:9

19" 1440 x 900

Front: Aluminium silber
Front: Edelstahl silber
Wall Box für 19" 16:9

Bestellnummer: 250930 1.395,- €
Bestellnummer: 250940 1.550,- €
Bestellnummer: 250956 190,- €

Alle Preise sind netto, zuzüglich Mehrwertsteuer.

SPS-Analysator AutoSPy®

Signalerfassung, Analyse und Fehlerdiagnose

Demo download unter:
www.aprotech.de

Gratis: AutoSPy Viewer



- Online-Monitoring
- Langzeitaufzeichnung
- Analyse von Prozessabläufen
- Referenzspur-Vergleiche
- Messung von Zeiten
- Dauerhafte Protokollierung
- Offline-Fehlerdiagnose

Vorteile:

- Kosteneinsparung durch schnelle Lokalisierung von SPS, Programmier- und Parametrierfehlern
- Optimierung von Programmen und Verfahrensparametern
- Wichtiges Tool für die Ferndiagnose, schnelle Fehlersuche ohne Reisekosten
- Langzeitüberwachung bei sporadisch auftauchenden Fehlern
- Dokumentation, Fehlernachweis gegenüber Anlagen- und Gerätelieferanten
- Komfortable Druckfunktion zur Erstellung von Dokumentationen
- Unterstützt das Erlernen der SPS-Programmierung in der Ausbildung



Die APROTECH GmbH wurde 2007 in Nürnberg als INAT Services GmbH gegründet und später in APROTECH GmbH umbenannt.

Die APROTECH GmbH vertreibt Komponenten der Automatisierungstechnik.

Hierzu zählen hauptsächlich Industrie-PCs aller Bauarten. Besonders Touchpanel-PC's und -Monitore zum Bedienen und Beobachten.

Historisch bedingt sind die unterschiedlichsten OPC-Server zur Kommunikation via Ethernet zu Steuerungen und Geräten Automatisierung ein Schwerpunkt im Produktprogramm der APROTECH GmbH.

Insbesondere die Kombination aus Industrie-PC mit OPC-Server oder mit S7 Soft-SPS bzw. einer S7-kompatiblen PCI-Steckkarte, sind oft ideale Lösungen. Sie sind kompakt und vorteilhaft im Preis.

In diversen Magazinen der Branche liest man, dass Geräte mit Multitouch-Screens Einzug in die Automatisierungstechnik halten. Die APROTECH GmbH bietet bereits Multitouch-PC's und -Monitore von 21" bis 65", alle Full HD, an. Sie finden diese Geräte ab der Seite 10 in dieser Übersicht.



Peter Jung

Dipl.-Ing.

Geschäftsführer

APROTECH GmbH

Happurger Str. 62b
90482 Nürnberg

Fon: 0911 / 65 00 79-55

Fax: 0911 / 65 00 79-79

Mobil: 0176 / 55 01 83 72

peter.jung@aprotech.de

www.aprotech.de

Diese Preisliste stellt nur einen Auszug dar, Geräte mit abweichender Ausstattung bitte anfragen.

Industrie-PC und Automatisierung

1981, zu der Zeit als IBM den Personal Computer noch mittels Charly Chaplin Figur vertrieben hatte, konnte kaum einer ahnen, dass die Automatisierung und der PC einmal so unzertrennlich miteinander verwachsen werden.

Selbst Automatisierungsgeräte, die nicht wie PC's aussehen, enthalten in den meisten Fällen eine PC-Architektur in Form von Chips.

Die APROTECH GmbH ist ein Unternehmen mit dem Schwerpunkt Industrie-PC und Automatisierung. Wir haben das Produktprogramm auf Ihre Aufgaben abgestimmt, so dass Sie von der Einzelkomponente, wie zum Beispiel eines einzelnen Touchpanels bis hin zum kombinierten System aus z. Bsp. PC mit S7 Soft-SPS, Profibus und/oder industrial Echtzeit-Ethernet auswählen können.

In produzierenden Unternehmen und Unternehmen der Logistik leisten nicht selten noch Automatisierungskomponenten früherer Jahre ihre Dienste. Auch hier steht die Integration von modernen und leistungsfähigen Systemen von APROTECH an führender Stelle.

Wenn Sie zum Beispiel neben ISO on TCP auch via Sinec H1 kommunizieren wollen (müssen), so installieren Sie einfach einen H1-Treiber oder, wenn Ihre Anwendung einen OPC-Client zur Verfügung stellt, einfach einen OPC-Server für ISO on TCP und H1. Alles aus einer Hand von APROTECH.

Von APROTECH gelieferte Produkte finden Sie bei der Produktion und Verteilung von Süßigkeiten, Brot, Milchprodukten, Bier, Automobilen, Kühlschränken, Ölen, Gehaltsabrechnungen, Blitzableiter, Pharmazie, Papier, Wurst, Fahrzeugreifen, Aluminium, Stahl, Glas, Dämmstoffen, Radiatoren, Gipsprodukten, in Pumpspeicherkraftwerken, in Theatern, im Maschinenbau, in Häfen, bei Automobilzulieferern, in Gebäuden wie Universitäten, Kliniken, Einkaufszentren u. v. m.

Danke an alle Kunden.

Ihr

Peter Jung

Impressum:

Stand: April 2012, Rev. 3
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Umschlag und Satz: pflicht & kür ug (haftungsbeschränkt)
Visu-Applikationen mit freundlicher Genehmigung
von GTI-controll mbH

Herausgeber:

APROTECH GmbH
Happurger Str. 62b
90482 Nürnberg
HRB: Nürnberg 23727
USt.-ID-Nr.: DE 256 058 089

Tel.: 0911 / 65 00 79-50
Fax: 0911 / 65 00 79-79
Email: info@aprotech.de
Web: www.aprotech.de

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. Peter Jung