

# Leistungsstarke und robuste Panel-PC



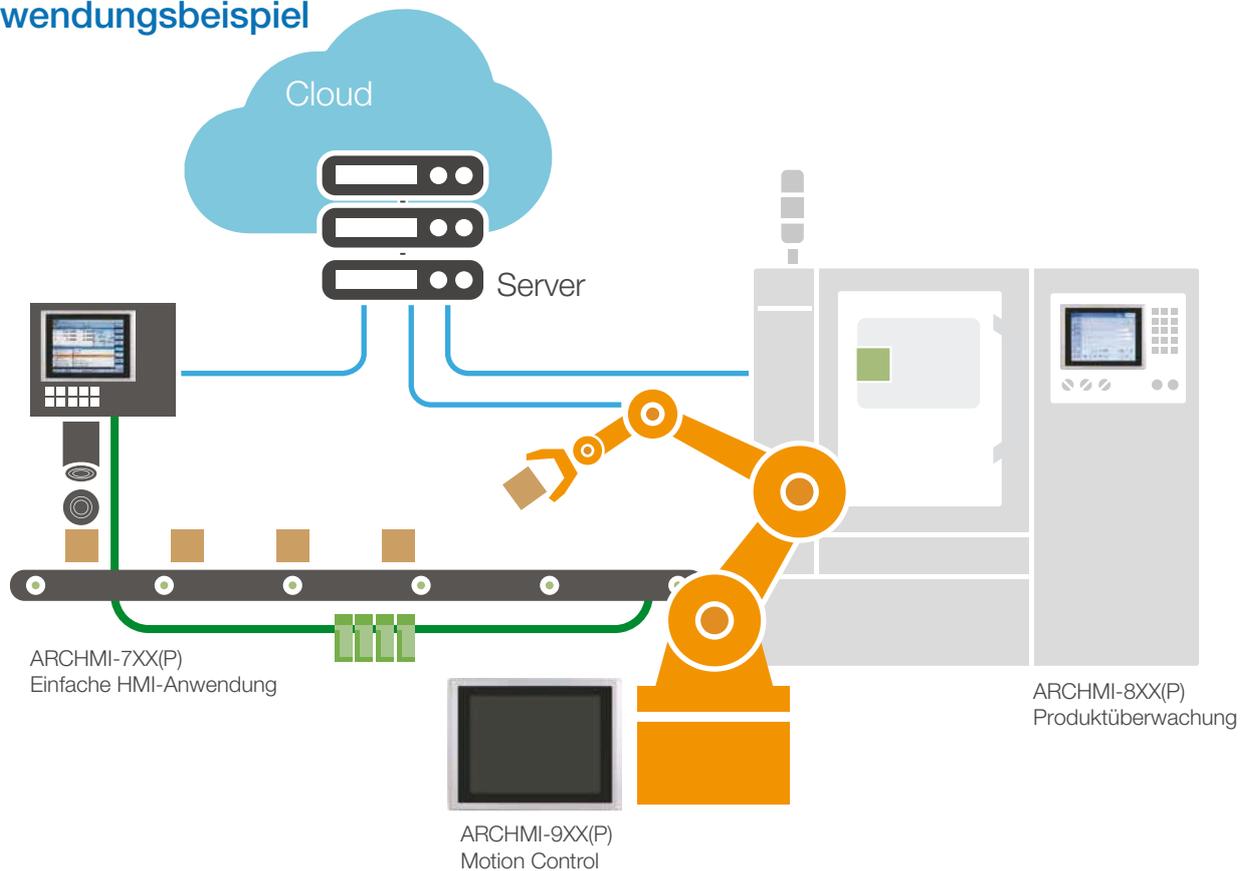
- **Kosteneffektiv**
- **Energieeffizient**
- **Brillante Visualisierung**
- **7“ bis 21,5“**
- **Lüfterloses Design**

# ARCHMI-Serie

## Robuste Panel-PC

Das moderne lüfterlose Design bietet eine unübertroffene 24/7-Zuverlässigkeit – unabhängig davon, ob Sie einen Low-Power Intel® Atom oder einen der neuesten, extrem leistungsfähigen Core i3/i5 (Skylake) Prozessoren einsetzen. Für jeden Anwendungsfall stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung, wie zum Beispiel projiziert-kapazitives Touch Display mit Multi-Touch-Support, Antikratzbeschichtung, WLAN, Dual LAN, serielle Schnittstellen und USB.

### ► Anwendungsbeispiel



## Produkt-Auswahl

### Kosteneffektiv

#### ► ARCHMI-7XX(P)

Intel® Atom™ D2550 / N2600

- Industrial Thin Client
- Einfache HMI-Anwendung
- H2M / HMI

### Energieeffizient und kompakt

#### ► ARCHMI-8XX(P)

Intel® Celeron® N2930

- Fabrikautomation
- H2M / HMI
- Ferndatenerfassung

### Hohe Leistungsfähigkeit

#### ► ARCHMI-9XX(P) / 9XXA(P)

Intel® Core® i3 / i5

- FHD / UHD 4K Video
- SCADA / HMI
- IIoT Monitor Control

# ARCHMI-Serie

## ► Spezifikationen

- Displaygröße von 7" bis 32"
- CPU: Atom™ N2600 / D2550, Celeron® N2930, 4th Gen. Core™ i3/i5 und 6th Gen. Core™ i3/i5, je nach Modell
- RAM: Onboard 4GB DDR3/DDR4 (bis zu 8 GB) RAM
- Resistives & kapazitives Touch (optional)
- Hohe Helligkeit und erweiterter Betriebstemperaturbereich (optional)
- Lüfterloses Druckgussgehäuse
- Easy-Access SATA Drive Bay
- Front IP65 zertifiziert & IP69K konform
- Rahmenbündiges Design
- USV-Funktionalität durch internen Akku
- Erweiterungskarten (optional)



Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig



Lüfterloses Aluminium-druckgussgehäuse



Leicht zugängliches Speichersystem

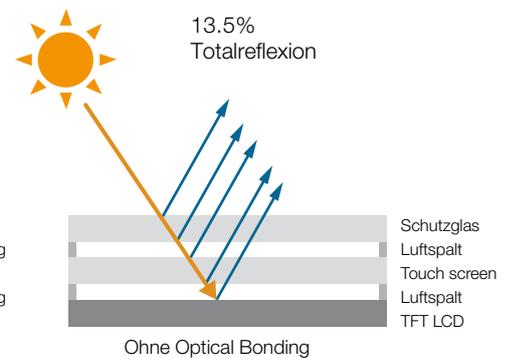
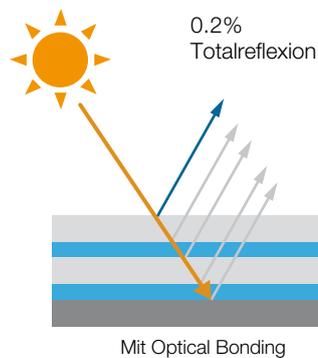


Erweiterte Spannungsversorgung 9 VDC bis 36 VDC

## ► LCD Optical Bonding

### Vorteile

- Weniger Reflektionen
- Höhere Lebensdauer
- Höhere Robustheit
- Keine Kondensation
- Staubfrei
- Verbesserte Optik



## ► Full HD & weiter Ablesewinkel



## ► Hohe Helligkeit: bis zu 1.000 cd/m<sup>2</sup>



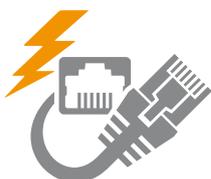
# Optionales Power over Ethernet-Modul

## ► Ein Ethernet-Kabel für Datenübertragung und Spannungsversorgung



- Mit PoE können netzwerkfähige Endgeräte über ein Ethernet-Kabel mit Spannung versorgt werden. Hierdurch wird die Installation vereinfacht und ein zentralisiertes und wartungsarmes Power Management ermöglicht.

## ► Die Vorteile von PoE



- Einfacher Betrieb entfernt positionierter Geräte



- Reduziert die Verkabelung



- Zeit- und Kostenersparnisse



- Einfach in Wartung und Erweiterung

# ARCHMI Serie mit Smart Battery

## ► Arbeitet als USV zur Sicherung Ihrer Daten

Ein optional erhältlicher Lithium Ionen-Akku ist für die ARCHMI-8XX(P)/9XX(P) Serien verfügbar. Durch die Smart Batterie wird eine 30-minütige Notstromversorgung bei einem Spannungsausfall ermöglicht.



21W/  
10.8V/1.95Ah



► Mit Smart Battery Protection

► Ohne Smart Battery Protection

\* Hinweis: Die Notstromversorgung variiert in Abhängigkeit des Modells als auch der Betriebstemperatur.

# Produkt-Auswahl

Modell	ARCHMI-912(P)	ARCHMI-915(P)	ARCHMI-916(P)	ARCHMI-917(P)	ARCHMI-918(P)	ARCHMI-919(P)	ARCHMI-921(P)
	ARCHMI-912A(P)	ARCHMI-915A(P)	ARCHMI-916A(P)	ARCHMI-917A(P)	ARCHMI-918A(P)	ARCHMI-919A(P)	ARCHMI-921A(P)
Display	12.1" TFT-LCD	15" TFT-LCD	15.6" TFT-LCD	17" TFT-LCD	18.5" TFT-LCD	19" TFT-LCD	21.5" TFT-LCD
Akku	●	●	●	●	●	●	●

Modell	ARCHMI-810(P)	ARCHMI-812(P)	ARCHMI-815(P)	ARCHMI-816(P)	ARCHMI-817(P)	ARCHMI-818(P)	ARCHMI-819(P)	ARCHMI-821(P)
Display	10.1" TFT-LCD	12.1" TFT-LCD	15" TFT-LCD	15.6" TFT-LCD	17" TFT-LCD	18.5" TFT-LCD	19" TFT-LCD	21.5" TFT-LCD
Akku	●	●	●	●	●	●	●	●
PoE	●	●	●	●				

\* Hinweis: Die Smart Battery-Option und das PoE-Modul können nicht gleichzeitig verwendet werden.

# Optionale Erweiterungskarten

## ► Mini-PCle Modul

*1		2x COM 1x Mini PCie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seriell</li> <li>Anzeige</li> <li>Ethernet</li> <li>SATA</li> <li>USB</li> <li>FireWire</li> </ul>
*2		1x COM, 2x USB 1x Mini PCie An-/Aus-Schalter	
*4		1x COM, 2x USB 1x Mini PCie	

## ► CAN Bus - Modul

\*7  2x CAN

- Maschinenbau

## ► PoE-Modul

\*5  1x PoE  
2x USB

- Ein Ethernet-Kabel für Datenübertragung und Spannungsversorgung

## ► USB-Modul

*3		2x USB	*6		1x LAN 2x USB
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastatur</li> <li>USB Fingerabdruck Scanner</li> <li>Beleg-Drucker</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-Kamera</li> <li>Barcode-Scanner</li> </ul>		

## ► Isolations-Modul

\*8  2x COM mit Isolation

- Gebäudeautomatisierung
- Fabrikautomatisierung

# Produkt-Auswahl

Modell	*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8
ARCHMI-7XX(P)	●	● außer 710(P)	●	●		●	●	●
ARCHMI-8XX(P)	●	● außer 810(P)	●	●	nur 810(P)/ 812(P) /815(P)/816(P)	●	●	●
ARCHMI-9XX(P)	●	●	●	●		●	●	●

\* Hinweis: Die oben gelisteten Module sind nicht bei 707(P)/708(P)/807(P)/808(P) als Option lieferbar.



## Entscheidungssicherheit und Service

### Das können Sie von uns erwarten:

- Kompetente und erreichbare Gesprächspartner für Ihre Entscheidungsträger im technischen und kaufmännischen Bereich – vor und nach dem Kauf!
- Technische Beratung und Unterstützung zu Produkten und Anwendungen per Telefon, E-Mail, Chat – und sehr gerne auch vor Ort.
- Spezifikation und Absicherung von Funktionen infrage kommender Komponenten
- Abstimmung von Anforderungen und Vorgehensweisen
- Teilnahme an Projektbesprechungen, einschließlich (End-)Kundenbesuchen, Präsentationen, Ausrichtung von Trainingsaktivitäten
- Überprüfung der Applikation unter definierten Bedingungen
- Vorbereitung, Durchführung der Integration, Unterstützung bei Inbetriebnahme und Dokumentation
- 3(!) Jahre Garantie

Seit 1978 sind wir zuverlässiger Lieferant industrierobuster und hochqualitativer Geräte für die Visualisierung, Kommunikation und Verarbeitung von Daten in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Gebäudeautomation.

Mit absoluter Begeisterung und Verlässlichkeit arbeiten unsere motivierten Anwendungsberater und Vertriebsingenieure - sowie das gesamte Wachendorff-Team hinter den Kulissen - für Ihren Erfolg.

Wir tun alles dafür, dass Sie mit unseren Lösungen absolut zufrieden sind, heute und in der Zukunft.

### Stellen Sie uns Ihre Automatisierungsaufgabe - jetzt!

Anwendungsberatung, Produktauswahl: Tel.: +49(0) 67 22 / 99 65 - 966  
Oder senden Sie uns eine E-Mail an: [eea@wachendorff.de](mailto:eea@wachendorff.de)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20

Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78

E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)

[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)



Ihr Partner:

