



SICHERHEITSHINWEISE

flexx-IPC® Industrie Panel PC


Die folgenden Sicherheitshinweise enthalten Anweisungen und Informationen, die beachtet werden sollen, um die persönliche Sicherheit der Mitarbeiter sowie das Produkt und angeschlossene Geräte zu schützen.

Die Anweisungen sind entweder mit  gekennzeichnet, um auf potentielle Gefahren für Personen und Maschinen hinzuweisen, oder mit  markiert, um auf besonders wichtige Informationen zur effektiven Handhabung des Produktes hinzuweisen.


Bitte beachten Sie auch die flexx-IPC Betriebsanleitung vor Installation und Inbetriebnahme des Industrie-PCs. Das Dokument ist im Downloadbereich unter www.flexx-IPC.de zu finden.


Installation

Transport und Lagerung

-  *Bewahren Sie die Originalverpackung auf, da sie verwendet werden sollte, um den Industrie-PC im Falle von Schäden oder Mängel während der Garantiezeit zurückzuschicken.*


Montageanleitung


-  *Stecken Sie niemals Fremdkörper in jegliche Öffnungen, um einen elektrischen Schlag durch einen Kurzschluss der internen Komponenten zu vermeiden.*


-  *Drehmoment der äußeren 10 Schrauben = <math>< 100\text{Ncm}</math>; max. vertikaler Einbauwinkel +/- 15°*

(Weitere Details und Montagevorlagen sind in den entsprechenden Bedienungsanleitungen zu finden)


Anschluss der Stromversorgung

-  *Schließen Sie keine Geräte an die Stromversorgung an, wenn Stromkabel beschädigt erscheinen. Legen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, um Schäden und Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden.*

-  *Die Stromversorgung ist mit zwei DC12V Steckbuchsen ausgestattet. Niemals beide Steckbuchsen gleichzeitig benutzen!*

-  *Achten Sie immer darauf, den passenden DC-Stecker zu verwenden, da der Industrie-PC durch Verpolung stark beschädigt werden kann.*

Anschließen von externen Geräten

-  *Beachten Sie die entsprechenden Bedienungs- und Sicherheitshinweise vor dem Anschließen jeglicher externer Geräte an den flexx-IPC.*

-  *Fassen Sie beim Lösen eines Gerätekabels immer am Stecker an und niemals am Kabel.*

- i** *Jegliche Schäden des Mainboards durch missbräuchliche Nutzung der Anschlüsse sind von der Garantie ausgeschlossen. Hoffmann + Krippner GmbH haftet nicht für Schäden durch falsche Anwendung der Onboard-Anschlüsse. Das Fachpersonal ist verantwortlich für die Nutzung der richtigen Steckverbinder und Kabel, um die technischen Voraussetzungen (elektrischer Kontakt, Lebensdauer, Spannungs- / Strom-Level, Signalintegrität, etc.) zu erfüllen.*

Bedienung

- !** *Extreme Temperaturen, Temperaturschwankungen und nasse Betriebsbedingungen sind zu vermeiden, um Schäden an der Elektronik des Industrie-PCs zu verhindern (die IP-Schutzklasse des flexx-PCs kann dem entsprechenden Datenblatt entnommen werden).*

Windows Embedded Standard 7

- !** *Solange der EWF deaktiviert ist, muss der Industrie-PC durch Herunterfahren beendet werden, um eine Beschädigung des Betriebssystems zu verhindern.*
- i** *Jeder Schreibzugriff auf eine durch EWF geschützte Partition führt dazu, dass zusätzlicher RAM-Speicher gebraucht wird. Dieser zusätzlich verbrauchte RAM-Speicher wird erst bei einem Systemneustart wieder freigegeben. Dies kann dazu führen, dass sich der Arbeitsspeicher über einen längeren Zeitraum langsam füllt und es zu Speicherwarnungen kommt. Deshalb sind jegliche Schreibzugriffe auf die geschützte Partition zu vermeiden und in gewissen Abständen Systemneustarts ratsam.*
- i** *Der PC sollte immer durch Herunterfahren beendet werden. Um einen besseren Schutz des Betriebssystems bei Stromausfall zu bieten, kann ein erweiterter Schreibfilter aktiviert werden.*

Wartung und Instandhaltung

Störungen

- !** *Das Gerät sollte sofort von der Stromquelle entfernt werden, wenn Rauch oder ungewöhnliche Gerüche wahrgenommen werden.*
- i** *Jegliche Art von Updates für den flexx-IPC sind (sofern verfügbar) erhältlich im Download-Bereich unter www.flexx-IPC.de.*

■ GERMANY

Hoffmann + Krippner GmbH
 Phone: +49 (0)6281 52 000
www.tastatur.de

■ SWITZERLAND

Hoffmann + Krippner Schweiz GmbH
 Phone: +41 (0)56 641 27 70
www.tastatur.ch

■ USA

Hoffmann + Krippner Inc.
 Phone: +1 770 487 1950
www.hoffmann-krippner.com

■ UK

Hoffmann + Krippner Representation
 Phone: +44 (0)1223 421889
www.hoffmann-krippner.co.uk

■ NETHERLANDS

Hoffmann + Krippner B.V.
 Phone: +1 770 487 1950
www.huk-bv.nl