

## notion.A4 (IP65)

- Touchscreen panels with INTEL® x86 CPU
- for VESA mounting
- Display: 18,5
- Realtime PLC software based on IEC 61131-3
- HMI / Visualizations via Web / RDP / VNC / Multi-Client
- Long-term available technology (> 10 years)



**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH  
Eglshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)



**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

**WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956**

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH  
Eglisshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)



**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**

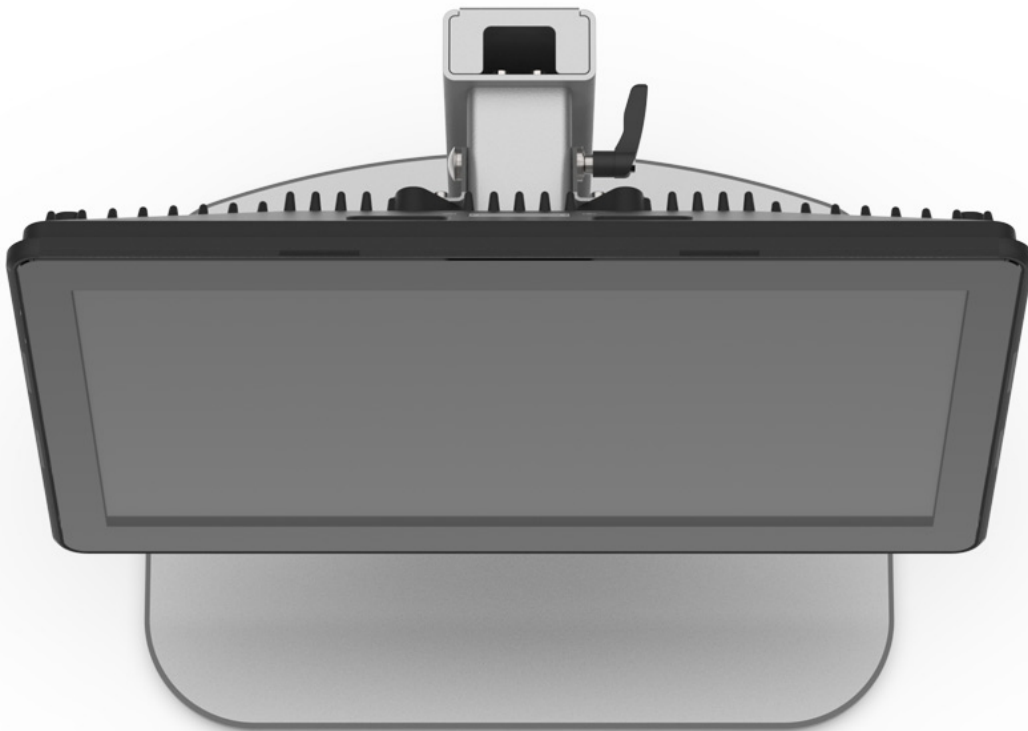
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

**WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956**

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH  
Eglishalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)



**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**  
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

**WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956**

#### **Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH  
Eglisshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)



**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

**WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956**

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH  
Eglisshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)




## [Downloads](#)

### Documents

[notion.A2\\_IP65.computer 18,5 Technical data](#)  
[notion.A2\\_IP65.computer 18,5 Dimensional Drawing](#)  
[notion.A2\\_IP65.computer 18,5 Operating Manual](#)  
[PDF Button](#)

### Design / Construction

(connector plug: Power / LAN1 / LAN2 / RS232 / USB)

© notion.A4 (IP65) 

(M12 / M12 / M12 / M12 / 3xUSB3.0 & 1xUSB2.0)

### additional Screen protector

**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**  
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956

### Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH  
Eglshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)

anti-glare film-protector

## Display Size (Resolution)

470 mm / 18,5 (fullHD)

## CPU / Processor

- CPU14 Ultra 5 125U  
([fanless / 12 / ca. 17.000](#))
- CPU14 Ultra 7 165H  
([fanless / 12 / ca. 26.000](#))

## RAM

- 8 Gbyte
- 16 GByte
- 32 GByte

## Drives

- 120 GByte
- 240 GByte
- 480 GByte
- 960 GByte

## Additional Drives

- none / without
- 120 GByte
- 240 GByte
- 480 GByte
- 960 GByte

## Operating Systems

- none / without
- Windows 11 IoT
- Linux-Debian (open)
- Linux-Embedded

## Functionalities

notion#plc.x86 for Windows 11 IoT or Linux-Debian (open) 

notion#plc.x86 for Linux-Embedded 


Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne das eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956

### Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH  
Eglshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de


[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)

notion#client.x86 for Linux-Embedded 

## Extensions

Button-Power „on/off“

extension box 2-elements (22,5 mm) 

extension box 5-elements (22,5 mm) 

extension box 9-elements (22,5 mm) 

Icotek\_Protection 

Icotek\_Protection, 1xUSB 

stable mounting braket VESA75 RAL9005 

UPS (uninterruptible power supply) 

**TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.**

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne das eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

**WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956**

### Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH  
Eglisshalde 16  
78647 Trossingen  
Tel.: +49 (0) 7425 228-0  
info@trsystems.de

[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)