



VERSAND  
IN MAX.  
**4 Wochen**



THE STRONGEST LINK.



# R. STAHL-KERNPROGRAMM

HMI und Kamera

VERSAND  
IN MAX.  
**4 Wochen**



# SICHER WIE IMMER – SCHNELL WIE NIE

KURZFRISTIG LIEFERBAR – DAS R. STAHL-KERNPROGRAMM.  
AUSGEWÄHLTE ARTIKEL FÜR TYPISCHE APPLIKATIONEN BIETEN WIR  
AB SOFORT MIT VERKÜRZTEN LIEFERZEITEN.

HMI-Produkte und -Lösungen der Serie EXICOM wurden für den weltweiten Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, harten Umgebungen, Reinräumen und auf Schiffen konzipiert. Ob 7-Zoll-Operator-Panel oder 24-Zoll-Widescreen-Terminal – wir liefern sichere Hightech in allen Größen und Formen.

Die Artikel unseres Kernprogrammes „HMIs und Kameras“ unterstützen Sie bei der schnellen und sicheren Umsetzung Ihrer zeitkritischen Projekte.

- UNSERE BESTSELLER – VERFÜGBAR IN DER HÄLFTE DER NORMALEN LIEFERZEIT
- LIEFERUNG INNERHALB 10, 15 ODER 20 WERKTAGEN\*
- BEWÄHRTE R. STAHL-QUALITÄT

Alle Preise sind in Euro angegeben. Allen Lieferungen und Leistungen liegen unsere aktuellen „Liefer- und Leistungsbedingungen 05/2019“ zugrunde. Diese werden mit jeder Bestellung Vertragsbestandteil. Sie sind einsehbar unter [r-stahl.com/de/global/support/kundenservice](http://r-stahl.com/de/global/support/kundenservice). Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und gelten ab Werk, ausschließlich der Verpackung, die zu Selbstkosten berechnet wird. Änderungen der Preise, Maße, Gewichte, Konstruktion und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.

**\*Bei Aufträgen ab 6 Geräten bitten wir um vorherige Klärung der Lieferzeit, wir behalten uns in diesem Fall eine Anpassung vor.**

**Mindestbestellwert:** Für Aufträge mit einem Nettobestellwert < 200 Euro berechnen wir Ihnen einen Mindestbestellwertzuschlag von 30 Euro netto.

**Stornierungen:** Bei Auftragsstornierung stellen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro netto in Rechnung.

**Rücknahme:** Rücknahmen sind nur für lagerhaltige, originalverpackte Artikel innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung und nach vorheriger Absprache möglich. Bei frachtfreier Anlieferung und nach Gutbefund der Ware erhalten Sie 70 % des Warenwertes gutgeschrieben.

**Das komplette Spektrum unserer Produkte, Systemlösungen und Dienstleistungen entnehmen Sie bitte unserem Katalog, sowie tagesaktuell unserer Website unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).**

# UNSERE BESTSELLER – IN NUR WENIGEN TAGEN BEI IHNEN VOR ORT

## Geräteplattform RAPTOR



Die Geräteplattform RAPTOR von R. STAHL bietet robuste und vielseitige Operator Interfaces, etwa für Bohrinsern, die Tankfarmautomatisierung oder die Pharma- und Life-Science-Branche. Sie trotzen Temperaturen zwischen  $-40\text{ °C}$  und  $+65\text{ °C}$ , sind schlagfest, haben die Schutzart IP69 – und sind komfortabel bedienbar wie ein Smartphone. Das sonnenlichttaugliche 7-Zoll-Widescreen-Display mit kapazitivem Touchscreen stellt Prozesse kontrastreich und in brillanten Farben dar.

## Geräteplattform EAGLE



Die Panel PCs und Thin Clients der Geräteplattform EAGLE von R. STAHL empfehlen sich als Allroundtalente zur Bedienung von Maschinen und Prozessen, Tanklagern und Abfüllanlagen. Dank ihrer robusten Ausführung sind sie für den weltweiten Einsatz in Ex-Bereichen und auf Schiffen zertifiziert: beständig gegen korrosive Gase (ISA-S71.04 G3), vibrations- und schockfest, Schutzart IP66. Alle Modelle sind standardmäßig mit Touchscreens und 10- oder 15-Zoll-Display ausgestattet.

## Geräteplattform MANTA



Die Thin Clients der Geräteplattform MANTA von R. STAHL orientieren sich konsequent an den Anforderungen von Pharma-, Chemie- und Life-Science-Industrie: Sie sind reinraumtauglich, können auf Widescreens komplexe Prozesse in brillanter Bildqualität darstellen, haben Glas-Touchscreens und moderne Quadcore-Prozessoren. Sie sind flexibel konfigurierbar und als Fronteinbaugeräte (PM) oder Bedienstationen (OS) in Gehäusen erhältlich.

## Kamerasysteme



Modernste CCTV-Systeme für Ex-Bereiche – mit unserer Vielzahl von Kompakt-, Zoom-, Dome-, PTZ- (Pan/Tilt/Zoom) und Wärmebild-Kameras sowie getesteten Hard- und Software-Komponenten erstellen wir optimale anlagenspezifische CCTV-Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche – langlebig und für extreme Temperaturen geeignet. Ebenso bieten wir hochmoderne Full HD IP-Kameras in Low-Light-Technologie aus elektropoliertem Edelstahl für alle sicheren Industriebereiche an.



**R. STAHL**  
Am Bahnhof 30  
74638 Waldenburg, Germany  
T +49 7942 943-0  
F +49 7942 943-4333  
[r-stahl.com](http://r-stahl.com)

# SOFORT LIEFERBAR – R. STAHL-KERNPROGRAMM



GERÄTEPLATTFORM RAPTOR – LIEFERBAR IN 10 WERKTAGEN					
PRODUKT-TYP	BESCHREIBUNG	ART. NR.	€ / STÜCK	PS	MAX.*
 ET-208-TX-40103000004-000500000000	<b>Operator Interface für Fronteinbau 7", 800 x 480</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 15:9, sonnenlichttaugliches Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 10/100Base-TX – Kupfer-Ethernet</li> <li>• Cortex A8, 800 MHz, 512 MB RAM, 1 GB SSD</li> <li>• Kapazitiver Touchscreen hinter Glas</li> <li>• Front: Glas auf Aluminium</li> <li>• 24 VDC</li> <li>• Windows Embedded Compact 7 (WEC7) + Movicon CE 4096 I/O</li> </ul>	246222	4.160,00	40	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

GERÄTEPLATTFORM EAGLE – LIEFERBAR IN 10 WERKTAGEN					
PRODUKT-TYP	BESCHREIBUNG	ART. NR.	€ / STÜCK	PS	MAX.*
 ET-416-A-TX-7309100000R-000000000000	<b>Panel PC für Fronteinbau, 10", 800 x 600</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 4:3, Standard-TFT-Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 10/100Base-TX – Kupfer-Ethernet</li> <li>• ATOM E3845, 4 GB RAM, 128 GB SSD MLC</li> <li>• Analog-resistiver Touchscreen</li> <li>• Front: Polyester auf Aluminium</li> <li>• 24 VDC</li> <li>• Windows 10 IoT LTSC</li> </ul>	278844	7.985,00	64	5
 ET-436-A-TX-7309100000R-000000000000	<b>Panel PC für Fronteinbau, 15", 1024 x 768</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 4:3, Standard-TFT-Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 10/100Base-TX – Kupfer-Ethernet</li> <li>• ATOM E3845, 4 GB RAM, 128 GB SSD MLC</li> <li>• Analog-resistiver Touchscreen</li> <li>• Front: Polyester auf Aluminium</li> <li>• 24 VDC</li> <li>• Windows 10 IoT LTSC</li> </ul>	271103	8.485,00	64	5
 ET-536-A-TX-7309100000M-000000000000	<b>Thin Client für Fronteinbau, 15", 1024 x 768</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 4:3, Standard-TFT-Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 10/100Base-TX – Kupfer-Ethernet</li> <li>• ATOM E3845, 4 GB RAM, 128 GB SSD MLC</li> <li>• Analog-resistiver Touchscreen</li> <li>• Front: Polyester auf Aluminium</li> <li>• 24 VDC</li> <li>• Windows 10 IoT LTSC + Remote HMI Firmware</li> </ul>	278845	7.405,00	64	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

# SOFORT LIEFERBAR – R. STAHL-KERNPROGRAMM



GERÄTEPLATTFORM MANTA – LIEFERBAR IN 20 WERKTAGEN					
PRODUKT-TYP	BESCHREIBUNG	ART. NR.	€ / STÜCK	PS	MAX.*
 ET-577-2TX-2309210002M-000000000000	<b>Thin Client für Fronteinbau, 24", 1920 x 1080</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 16:9, Standard-TFT-Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 2x 10/100Base-TX – 2x Kupfer-Ethernet</li> <li>• AMD-GX, 4 GB RAM, 128 GB SSD MLC</li> <li>• Analog-resistiver Glas-Touchscreen</li> <li>• 100 ... 240 VAC</li> <li>• Windows 10 IoT LTSB + Remote HMI Firmware</li> </ul>	278846	7.565,00	40	5
 ET-577-2TX-2309210002M-212011000000	<b>Thin Client Bedienstation, 24", 1920 x 1080</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format 16:9, Standard-TFT-Display</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 2x 10/100Base-TX – 2x Kupfer-Ethernet</li> <li>• AMD-GX, 4 GB RAM, 128 GB SSD MLC</li> <li>• Analog-resistiver Glas-Touchscreen</li> <li>• 100 ... 240 VAC</li> <li>• Windows 10 IoT LTSB + Remote Firmware</li> <li>• Frontür-Gehäuse (FR), SS304, Innenräume -20 °C</li> <li>• Vorbereitung für Standfuß- oder Wandarm-Montage</li> <li>• Deutsche Tastatur mit Trackball</li> </ul>	278847	10.755,00	40	5
ET-577-2TX-2309210002M-212021000000	<b>Thin Client Bedienstation, 24", 1920 x 1080 (wie oben)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• US-Tastatur mit Trackball</li> </ul>	278848	10.755,00	40	5
HSG-xxx-V2A-MPFL-1240mm-2M25-1M20	<b>Standfuß groß (88,9 mm) für Bedienstationen</b>	252949	1.140,00	47	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

KAMERASYSTEME – LIEFERBAR IN 15 WERKTAGEN					
PRODUKT-TYP	BESCHREIBUNG	ART. NR.	€ / STÜCK	PS	MAX.*
 EC-910-AFZ-I03-P04	<b>Kompakt AFZ IP Kamera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD, 1920 x 1080</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 3x optischer Zoom</li> <li>• 24 VDC / 24 VAC / PoE+</li> <li>• 4 m armiertes Kabel</li> </ul>	265897	2.850,00	A3	5
EC-910-AFZ-I10-P04	<b>Kompakt AFZ IP Kamera (wie oben)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x optischer Zoom</li> </ul>	265900	3.348,00	A3	5
 EC-941-V1C02T0M000	<b>PTZ (Pan/Tilt/Zoom) IP Kamera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD, 1920 x 1080</li> <li>• Zone 1, 2, 21, 22</li> <li>• 30x optischer Zoom</li> <li>• Low-Light-Technologie</li> <li>• 100Base-TX, SFP-Modul</li> <li>• 230 VAC</li> </ul>	278310	13.190,00	A3	5
EC-941-V2C02T0M000	<b>PTZ (Pan/Tilt/Zoom) IP Kamera (wie oben)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 VAC</li> </ul>	278701	13.190,00	A3	5
EC-941-V3C02T0M000	<b>PTZ (Pan/Tilt/Zoom) IP Kamera (wie oben)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 VAC</li> </ul>	278701	13.190,00	A3	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.