

VDE Marine



EXOS

HMI's / Gateways / Controllers

Prijslijst 2026/3

Introductie en toelichting

EXOR HMI algemeen

Voor u ligt de nieuwe EXOR prijslijst. Deze prijslijst vervangt alle voorgaande EXOR prijslijsten. Zonder uitzondering zijn de EXOR bedienpanelen industrieel robuust en zéér breed inzetbaar. Deze panelen, in combinatie met de JMobile studio software én uitstekende ondersteuning, verzekeren u dat uw applicatie snel in bedrijf is met een professionele bediening.

EXOR JMobile Studio

De JMobile programmeeromgeving is geïntroduceerd in 2010. De 500-serie, 600-serie, eX700-serie, eX200-serie, eXware-Serie, MicroEdge Serie, eSmart-serie en de JSmart-serie worden geprogrammeerd met JMobile. De nieuwste versie kunt u downloaden van onze website, we informeren u ook regelmatig als er nieuwe versies beschikbaar zijn.

Garantie

De VDE Marine leveringsvoorwaarden zijn standaard van toepassing, deze is 1 jaar na levering.

Certificaten en keuren

EXOR bedienpanelen zijn voorzien van diverse certificaten en keuren. Let op dat de keuren kunnen verschillen per serie en soms ook per type in een serie. Ieder product heeft eigen datablad (technote) waarin staat beschreven welke certificaten van toepassing zijn.



Tevens hebben diverse producten het maritieme keur EUROMR. Panelen met deze keur zijn veel breder toepasbaar. Zie: www.euomr.org

EUROMR betreft de volgende maritieme organisaties:



Inhoud

Introductie en toelichting	2
EXOR JMobile bedienpanelen	4
eX200 serie bedienpanelen	5
eX700 serie bedienpanelen	6
eX700M serie bedienpanelen	7
eX700CDS serie bedienpanelen	8
eX700G serie bedienpanelen - Sunlight readable.....	9
eX700FB serie bedienpanelen voor de Food & Beverage industrie.....	10
JSmart JS700M serie bedienpanelen	11
eSMART serie bedienpanelen	12
MicroEdge serie: IIOT controller en IIOT gateway Basic Versie	13
MicroEdge serie: IIOT controller en gateway PLUS Versie	14
MicroEdge Plug-In Modules: Toepasbaar op de Basic en Plus versie	15
eXware700 serie IIOT controller en gateway	16
EXOR WEB bedienpanelen	17
eX200 WEB serie bedienpanelen.....	18
eX700M WEB serie bedienpanelen	19
JSmart JS700M WEB serie bedienpanelen	20
eSMART WEB serie bedienpanelen	21
JSmart serie: Montage accessoires	22
PLCM / PLIO Accessoires voor panelen met een plug-in poort	24
Inbouwboxen + Beschermfolies	26
EXOR Software & Training	27
Bijlage	29

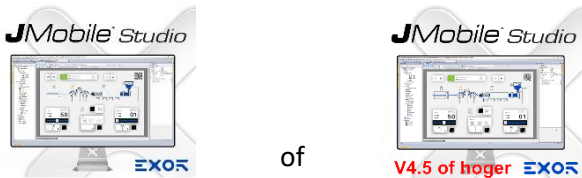
EXOR JMobile bedienpanelen

Exor JMobile bedienpanelen zijn af fabriek voorzien van het JMobile visualisatie- en bedieningsplatform. JMobile Studio is de Windows PC ontwikkelsoftware waarmee projecten gemaakt kunnen worden voor de JMobile bedienpanelen. Met de JMobile Studio software kan een ongelimiteerd aantal JMobile bedienpanelen geprogrammeerd worden. JMobile Studio PC software kan worden aangeschaft in licentievorm (10 of 30 activiteiten). Meer informatie is te vinden op pagina 30.

Bedienpanelen/producten die met JMobile Studio te programmeren zijn:

- eTOP500 serie (uit productie)
- eTOP600 serie (uit productie)
- eX200 serie
- eX700 serie
- eX700M serie
- eX700CDS serie
- eX700G serie
- eX700FB serie
- JSmart serie
- JSmartM serie
- eSmart serie
- eXware serie
- MicroEdge serie
- XA serie
- X5-X7-X10 serie

In deze prijslijst hebben bedienpanelen die met JMobile Studio te programmeren zijn het onderstaande logo:



JMobile 4.5

Voor het gebruik van JMobile 4.5 is een speciale BSP nodig (BSP = Board Support Package tbv het Operating System). Dit is BSP 3.1/4.1 of hoger. Momenteel worden alle producten met productie datum later dan Augustus 2024 geleverd met de nieuwste BSP.

Wilt u nog met JMobile 4.0 of lager aan de slag dan kunt u de BSP via onze website downloaden. Hier vindt u ook een handleiding om de update van de BSP uit te voeren. www.VDE-Marine.nl

eX200 serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres & MAC adres
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting dimbaar

Certificaten

- Standaard CE

Kenmerken:

- 2x Ethernet (2x 10/100),
- 1x USB interface,
- 1x Serieele poort,
- 1x CAN poort,
- **Geschikt voor Codesys SoftPLC V3**



Speciale Kenmerken

- Uitbreiding met PLCM/PLIO **NIET** mogelijk
- Inbouwdoos t.b.v. wandmontage optioneel beschikbaar (zie pagina 25)

Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
16205	eX205 U501	5,0" TFT 16:9 LED 64K 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	149 x 107	776,00
16207	eX207 U501	7,0" TFT 16:9 LED 1024x600 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	187 x 147	1.253,00
16210	eX210 U501	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	282 x 197	1.972,00
16215	eX215 U501	15,6" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, Full HD	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	422 x 267	2.827,00

eX700 serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar

Certificaten

- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV-GL, LR, EU RO MR (eX712 alleen DNV-GL)

Kenmerken 5,0" (eX705):

- **2x** Ethernet (2x 10/100),
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485), **1x** USB interface, SD-kaart slot
- **1x** Plug-in poort, voor (maximaal) 2 optionele PLCM / PLIO modules

Kenmerken 7,0"t/m 10" (eX707 t/m eX710):

- **3x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485, MPI), **2x** USB interface, SD-kaart slot
- **2x** Plug-in poort, voor (maximaal) 4 optionele PLCM / PLIO modules



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18500	eX705 U5P1	5,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex-A8 SingleCore 1GHz 4GB Flash, 512MB RAM Linux RT	149 x 107	821,00
18505	eX707 U5P1	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	ARM Cortex-A9 DualCore 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	187 x 147	1.601,00
18510	eX710 U5P1	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	ARM Cortex-A9 DualCore 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	282 x 197	2.288,00

Voor 15" en 21" versies neem contact op met VDE Marine, indien voor scheepvaart toepassingen.

Voor standaardoplossingen kunt u de eX700M versie gebruiken op de volgende pagina.

eX700M serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: **JMobile Studio 4.5 of hoger**
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar



V4.5 of hoger EXOR

Certificaten

- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV

Kenmerken 5,0" (eX705M):

- **2x** Ethernet (2x 10/100),
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485), **1x** USB interface, SD-kaart slot
- **1x** Plug-in poort, voor (maximaal) 2 optionele PLCM / PLIO modules

Kenmerken 7" t/m 21"

- **3x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485, MPI), **2x** USB interface, SD-kaart slot
- **2x** Plug-in poort, voor (maximaal) 4 optionele PLCM / PLIO modules



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18541	eX705M U5P1	5,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	147 x 107	821,00
18571	eX707M U5P1	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	187 x 147	1.601,00
18576	eX710M U5P1	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	282 x 197	2.288,00
18581	eX712M U5P1	12,3" TFT 24:9 LED 1920x720 Resolutie 16M kleuren, HD Extra breed	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	344 x 163	3.116,00
18587	eX715M U5P1-HD	15,5" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, HD	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	422 x 267	3.237,00
18591	eX721M U5P1	21,5" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, HD	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	552 x 347	4.918,00

eX700CDS serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar



Certificaten

- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV-GL, LR, EU RO MR

Kenmerken 5,0" (eX705)

- **2x** Ethernet (2x 10/100),
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485), **1x** USB interface, SD-kaart slot
- **1x** Plug-in poort, voor (maximaal) 2 optionele PLCM / PLIO modules

Kenmerken 7,0" t/m 10" (eX707 t/m eX710)

- **3x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485, MPI), **2x** USB interface, SD-kaart slot
- **2x** Plug-in poort, voor (maximaal) 4 optionele PLCM / PLIO modules

Speciale Kenmerken

- **CDS panelen zijn af fabriek voorzien van een CODESYS v3 PLC licentie**



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18500CDS	eX705 U5PY	5,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex-A8 SingleCore 1GHz 4GB Flash, 512MB RAM Linux RT	149 x 107	891,00
18505CDS	eX707 U5PY	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	ARM Cortex-A9 DualCore 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	187 x 147	1.675,00
18510CDS	eX710 U5PY	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	ARM Cortex-A9 DualCore 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	282 x 197	2.360,00

eX700G serie bedienpanelen - Sunlight readable

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar



Certificaten 7" (10" en 15" hebben geen EX of Marine certificaten)

- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV-GL, EU RO MR

Kenmerken

- **3x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485, MPI)
- **2x** USB interface, SD-kaart slot
- **2x** Plug-in poort, voor (maximaal) 4 optionele PLCM / PLIO modules

Speciale kenmerken

- Gecoate printplaten
- High bright achtergrondverlichting, leesbaar bij direct zonlicht

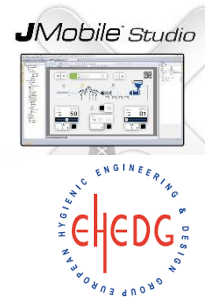


Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18550	eX707G U5P1	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA 600 cd/m2	ARM Cortex-A9 Dual Core 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	187 x 147	2.113,00
18561	eX710MG U5P1	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA 800 cd/m2	64-BIT RISC Quad Core, 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	282 x 197	3.131,00
18565	eX715MG U5P1	15,6" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, full HD 700 cd/m2	64-BIT RISC Quad Core, 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	422 x 267	4.132,00

eX700FB serie bedienpanelen voor de Food & Beverage industrie

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Gehard glazen front met polyester coating
- Voorzien van capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: **IP69** voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting



Kenmerken

- **3x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x Serieel (RS232, RS422, RS485, MPI)
- **2x** USB interface, SD-kaart slot
- **2x** Plug-in poort, voor (maximaal) 4 optionele PLCM / PLIO modules

Speciale Kenmerken

- **Ontworpen volgens: DIN EN 1672-2 "Food processing machinery – Safety and hygiene requirements"**
- **Ontworpen volgens: EHEDG**
- **Ontworpen volgens: FDA 21 CFR 177.2006**
- Afgerond en gepolijst RVS-frame
- Silicone food compliant pakking
- RVS manchet constructie voor optimale inklemming van de pakking
- Polyester coating op het beeldscherm ter voorkomen van glas in de productie-omgeving bij glasbreuk
- Geschikt voor dagelijkse schoonmaak met hogedruk water (max 80°C)
- Geschikt voor dagelijkse schoonmaak met chemicaliën



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18555	eX707FB U4F1	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	ARM Cortex-A9 Dual Core 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	187 x 147	2.597,00
18557	eX710MFB U4F1	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit RISC quad core - 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	282 x 197	3.578,00
18621	eX715MFB U4F1	15,6" TFT LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, Full HD	64-BIT RISC Quad Core, 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	450 x 295	4.097,00

JSmart JS700M serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: **JMobile Studio 4.5 of hoger**
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP67 rondom (mits juiste montage accessoires & kabels)
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar



V4.5 of hoger EXOR



Certificaten

- Standaard: CE en UL
- Marine: DNV

Kenmerken

- **1x PoE - Ethernet (10/100)**
- **1x USB** via speciale kabel (zie pagina 11, JSCA-0003)
- **Ingebouwde NFC Reader/Writer** (Niet beschikbaar op de 5" - JS705)
- **Ingebouwde Wi-Fi** (Niet beschikbaar op de 5" - JS705)

Speciale Kenmerken

- Groot aantal communicatie protocollen beschikbaar op basis van ethernet via JMobile Studio
- Geen uitbreidingsmodules mogelijk! (zoals PLIO & PLCM)
- **Voor voeding is een Power over Ethernet injector en een passende kabel nodig (zie pagina 21)**



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18600	JS705 U5P1	5,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren	ARM Cortex-A9 Dual Core 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	149 x 106	1.078,00
18651	JS707M U5P1	7,0" TFT 16:9 LED 1024x600 Resolutie 16M kleuren	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	195 x 132	1.833,00
18656	JS710M U5P1	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	265 x 183	2.352,00
18671	JS715M U5P1	15,6" TFT 16:9 LED 1366x768 Resolutie 16M kleuren	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	398 x 248	3.299,00
18676	JS721M U5P1	21,5" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	534 x 326	4.916,00

eSMART serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Kunststof behuizing incl. Zwart **kunststof** front met resistive touch bediening
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot +50°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting is dimbaar



Kenmerken eSmart04M, eSmart07M, eSmart10:

- **1x** Ethernet (10/100)
- **1x** Serieel (RS232, RS422, RS485)
- **1x** USB interface



Certificaten

- ATEX: Zone 2 II 3G Ex ic ec IIC T6 Gc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV-GL, EU RO MR



Kenmerken eSmart107:

- **2x** Ethernet (1x 10/100/1000 en 1x 10/100)
- **6x** Serieel (2x RS232, 2x RS422/RS485 2x CAN)
- **2x** USB interface



Certificaten

- Marine Certificaat: DNV-GL, EU RO MR

Speciale Kenmerken

- Uitbreiding met PLCM/PLIO **NIET** mogelijk
- Inbouwdoos t.b.v. wandmontage optioneel beschikbaar (zie pagina 25)

Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
17017	eSMART04M U301	4,3" TFT 16:9 LED 480x272 resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex A8, 1GHz, 4GB Flash, 512Mb RAM Linux RT	149 x 109	516,00
17013	eSMART07M U301	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex A8, 1GHz, 4GB Flash, 512Mb RAM Linux RT	187 x 147	840,00
17016CDS	eSMART107 U30Y	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex A9 Dual Core 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT Inclusief CODESYS v3 PLC	187 x 147	1.327,00
17014	eSMART10 U301	10,1" TFT 16:9 LED 1024x600 resolutie 64k kleuren, WVGA	ARM Cortex A8, 1GHz, 4GB Flash, 512Mb RAM Linux RT	282 x 197	1.274,00

MicroEdge serie: IIOT controller en IIOT gateway **Basic Versie**

Basic versie = Netto prijs



De MicroEdge Basic versie dient als:

- Corvina Cloud Platform IOT gateway
- Corvina VPN Gateway (Lifetime VPN standaard in de prijs)

Combinaties van bovenstaande

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio(alleen VPN+IOT)

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage

MicroEdge



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS Omschrijving	Afmeting b x h (mm)	Nettoprijs (Euro)
XME00-U003	MicroEdge Basic-VPN (Incl. Lifetime VPN)	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	32-bit RISC Single Core 528 MHz, 512MB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	368,00
XME-IOT-Upgrade	MicroEdge Basic Software Upgrade		Licentie voor vrijgave van IOT/JMobile software Upgrade van alleen VPN naar VPN + IOT		123,00
XME00-U004	MicroEdge Basic-VPN + IOT (Incl. Lifetime VPN)	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	32-bit RISC Single Core 528 MHz, 512MB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	479,00

CORVINA CLOUD

MicroEdge serie: IIOT controller en gateway **PLUS Versie**

De MicroEdge PLUS versie kan dienen als:

- Corvina Cloud Platform IOT gateway
- Corvina VPN Gateway
- Gateway voor OPC UA
- Gateway/converter tussen besturingsprotocollen
- JMobile HTML5 webservice
- Codesys V3 SoftPLC (optioneel)

Combinaties van bovenstaande



Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage

MicroEdge



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
XME10-U001	MicroEdge PLUS	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	64-bit RISC Quad Core 1,6GHz, 2GB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	736,00

MicroEdge Plug-In Modules: Toepasbaar op de Basic en Plus versie

MicroEdge Plug-In: RS485-CAN



MicroEdge Plug-In: LTE/4G + WiFi



MicroEdge Plug-In: LTE/4G



Art. nr.	Type	Type Poorten	Omschrijving	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
XMP-000	MicroEdge Plug-In: RS485-CAN	1x RS485 1x CAN	Extra poorten naast de al bestaande poorten op de basis-unit	26 x 117 x 75	174,00
XMP-010	MicroEdge Plug-In: LTE/4G + WiFi	2x Digitale input 2x Digitale output	Wereldwijde dekking met support van LTE(4G FDD/TDD, UMTS DC- HSDPA/HSUPA/WCDMA, GSM GPRS/EDGE GNSS voor Geolocatie en dual band WiFi Router via separate antenne Exclusief antenne(s) Exclusief SIM-kaart	26 x 117 x 75	324,00
XMP-011	MicroEdge Plug-In: LTE/4G	2x Digitale input 2x Digitale output	Wereldwijde dekking met support van LTE(4G FDD/TDD, UMTS DC- HSDPA/HSUPA/WCDMA, GSM GPRS/EDGE GNSS voor Geolocatie Exclusief antenne(s) Exclusief SIM-kaart	26 x 117 x 75	270,00
19028	R-ANTENNA001		Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge WiFi functie		39,00
19027	R-ANTENNA002		Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge 4G/LTE module		28,00

eXware700 serie IIOT controller en gateway

De eXware serie kan dienen als:

- JMobile view server
- Cloud connector
- Gateway voor OPC UA
- Gateway/converter tussen besturingsprotocollen
- JMobile HTML5 webserver
- Datalogger
- CODESYS v3 softPLC
- Combinaties van bovenstaande



Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Marine Certificaat: DNV-GL

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage
- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc
- UL: cULus Class 1 Div 2

exW703M



eXW707/eX707M



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18700	eXW703M U0P1	2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 1x USB 1x SD, 1x plug-in	64-Bit RISC Quad Core 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	45 x 134 x 102	699,00
18700CDS	eXW703 U0PY	2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 1x USB 1x SD, 1x plug-in	ARM Cortex-A8 Single Core 1GHz 4GB Flash, 512MB RAM Linux RT Inclusief CODESYS v3 PLC	45 x 134 x 102	769,00
18800	eXW707 U0P1	1x Ethernet(10/100/1000) 2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 2x USB, 1x SD, 2x plug-in	ARM Cortex-A9 Dual Core 800MHz 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	45 x 174 x 144	1.242,00
18810	eXW707M U0P1	1x Ethernet(10/100/1000) 2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 2x USB, 1x SD 2x plug-in	64-Bit RISC Quad Core 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	45 x 174 x 144	1.463,00

EXOR WEB bedienpanelen

Exor heeft ook bedienpanelen in het leveringsprogramma die voorzien zijn van een Chromium based HTML5 browser. Deze bedienpanelen zijn niet voorzien van JMobile!

De gebruiker kan bij deze bedienpanelen een eigen gekozen visualisatie- en bedieningsplatform (op basis van HTML5) toepassen.

Bedienpanelen die voorzien zijn van een Chromium based HTML5 browser zijn:

- eX200 WEB Serie
- eX700 WEB serie
- JSmart WEB serie
- eSmart WEB serie

In deze prijslijst hebben bedienpanelen met een Chromium based HTML5 browser het onderstaande logo:



eX200 WEB serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Inclusief Chromium based HTML5 browser
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde



Certificaten

- Standaard CE

Kenmerken:

- 1x Ethernet (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- 1x USB interface, SD-kaart slot

Speciale Kenmerken

- Uitbreiding met PLCM/PLIO **NIET** mogelijk
- Inbouwdoois t.b.v. wandmontage optioneel beschikbaar (zie pagina 25)

Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
16205	eX205 U50W	5,0" TFT 16:9 LED 64K 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	149 x 107	747,00
16207	eX207 U50W	7,0" TFT 16:9 LED 1024x600 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	187 x 147	1.226,00
16210	eX210 U50W	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	282 x 197	1.898,00
16215	eX215 U50W	15,6" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, Full HD	64-bit quadcore 1,6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT	422 x 267	2.753,00

eX700M WEB serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- **Inclusief Chromium based HTML5 browser**
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Individuele ethernetpoorten hebben ieder een eigen IP adres (& MAC adres)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde

Certificaten

- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T95°C Dc
- UL: cULus Class 1 Div 2
- Marine Certificaat: DNV-GL

Kenmerken:

- **3x Ethernet** (1x 10/100/1000 en 2x 10/100)
- **2x USB interface**, SD-kaart slot
- **2x Plug-in poort**, voor (maximaal) 2 optionele PLCM modules

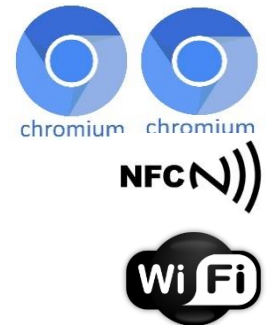


Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18540	eX705M U5PW	5,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	147 x 107	821,00
18570	eX707M U5PW	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 Resolutie 16M kleuren, WVGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	187 x 147	1.601,00
18575	eX710M U5PW	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren, WXGA	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	282 x 197	2.288,00
18580	eX712M U5PW	12,3" TFT 24:9 LED 1920x720 Resolutie 16M kleuren, HD Extra breed	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	344 x 163	3.116,00
18585HD	eX715M U5PW-HD	15,6" TFT 16:9 LED 1360x768 Resolutie 16M kleuren, HD	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	422 x 267	3.237,00
18590	eX721M U5PW	21,5" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren, HD	64-bit RISC quad core - 1.6GHz 4GB Flash, 2GB RAM Linux RT, Chromium HTML5 browser	552 x 347	4.918,00

JSmart JS700M WEB serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- **Inclusief Chromium based HTML5 browser**
- Zwart gehard glazen front met capacitieve multitouch bediening (zooming & swiping)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP67 rondom (mits juiste montage accessoires & kabels)
- LED achtergrondverlichting tot 0% dimbaar



Certificaten

- Standaard: CE en UL
- Marine: DNV

Kenmerken

- **1x PoE - Ethernet (10/100)**
- **1x USB** via speciale kabel (zie pagina 11, JSCA-0003)
- **Ingebouwde Wi-Fi**
- **Ingebouwde NFC sensor**

Speciale Kenmerken

- Groot aantal communicatie protocollen beschikbaar op basis van ethernet via JMobile Studio
- Geen uitbreidingsmodules mogelijk! (zoals PLIO & PLCM)
- **voor voeding is een Power over Ethernet injector en een passende kabel nodig (zie pagina 21)**



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18650	JS707M U5PW	7,0" TFT 16:9 LED 1024x600 Resolutie 16M kleuren	ARM Cortex-A53 i.MX8M Mini Quad 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	195 x 132	1.833,00
18655	JS710M U5PW	10,1" TFT 16:9 LED 1280x800 Resolutie 16M kleuren	ARM Cortex-A53 i.MX8M Mini Quad 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	265 x 183	2.352,00
18670	JS715M U5PW	15,6" TFT 16:9 LED 1366x768 Resolutie 16M kleuren	ARM Cortex-A53 i.MX8M Mini Quad 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	398 x 248	3.299,00
18675	JS721M U5PW	21,5" TFT 16:9 LED 1920x1080 Resolutie 16M kleuren	ARM Cortex-A53 i.MX8M Mini Quad 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT	534 x 326	4.916,00

eSMART WEB serie bedienpanelen

Algemene Kenmerken

- Inclusief Chromium based HTML5 browser
- Kunststof behuizing incl. Zwart **kunststof** front met resistive touch bediening
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot +50°C
- IP beschermingsgraad: IP66 voorzijde en IP20 achterzijde
- LED achtergrondverlichting is dimbaar



Kenmerken:

- 1x Ethernet (10/100/1000)
- 1x USB interface

Certificaten

- Standard: CE, cULus, RCM
- Marine: DNV

Speciale Kenmerken

- Uitbreiding met PLCM/PLIO **NIET** mogelijk
- Inbouwdoos t.b.v. wandmontage optioneel beschikbaar (zie pagina 25)



Art. nr.	Type	Display	CPU / geheugen / OS	Frontafmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
17019	eSMART107B-U30C	7,0" TFT 16:9 LED 800x480 resolutie 64k kleuren, WVGA	32-bit RISC Dual Core CPU - 800Mhz, 4GB Flash, 1GB RAM Linux RT	187 x 147	1.057,00

JSmart serie: Montage accessoires

Art. nr.	Type	Omschrijving		Brutoprijs (Euro)
JSBRU001	JSBR-U001	JSmart accessoire: Buismontage Voor Jsmart panelen van 5"/7"/10" Aansluiting paneel naar 48mm buis Inclusief pakkingen en bouten , IP67 . Materiaal:SS304		64,00
JSBRU002	JSBR-U002	JSmart accessoire: Buismontage/Wand-Buismontage Voor Jsmart panelen van 15"/21" Aansluiting paneel 15"/21" naar 48mm buis en/of aansluiting wand naar 48mm buis Inclusief pakkingen en bouten, IP67 . Materiaal:SS304		136,00
JSBRU003	JSBR-U003	JSmart accessoire: Wandmontage Voor Jsmart panelen van 5"/7"/10" Aansluiting paneel naar wand Inclusief pakkingen en bouten, IP67 . Materiaal:SS304		64,00
JSBRU004	JSBR-U004	JSmart accessoire: Wandmontage Voor Jsmart panelen van 15"/21" Aansluiting paneel naar wand Inclusief pakkingen en bouten, IP67 . Materiaal:SS304		136,00
JSBRU005	JSBR-U005	JSmart accessoire: VESA Beugel Voor Jsmart panelen van 5"/7"/10"/15"/21" VESA maat : FDMI MIS-D 75x75 mm Afstand paneel tot VESA aansluiting: 70mm Inclusief pakkingen en bouten. Materiaal:SS304		41,00
JSBRU006	JSBR-U006	JSmart accessoire: Tafelstandaard Voor Jsmart panelen van 5"/7"/10"/15"/21" Hoogte: 259mm Materiaal:SS304		104,00
JSBRU007	JSBR-U007	JSmart accessoire: Flexibele stang (Gooseneck) Voor Jsmart panelen van 5"/7"/10" Hoogte: 570mm, Materiaal:SS304 Inclusief pakkingen, bouten en ethernet kabel, IP20		184,00
JSBRU008	JSBR-U008	JSmart accessoire: VESA Adapter plaat Voor montage samen met JSmart accessoire - JSBR U009 of JSBR U010 VESA maat : FDMI MIS-D 75x75 mm, Materiaal:SS304		24,00
JSBRU009	JSBR-U009	JSmart accessoire: Wandmontage of adapter voor montage VESA adapter plaat inclusief kabel wartel, IP67 , Materiaal:SS304 Geschikt voor 5"/7"/10" panelen Voor montage samen met JSmart accessoire JSBR U008		91,00
JSBRU010	JSBR-U010	JSmart accessoire: Wandmontage of adapter voor montage VESA adapter plaat Inclusief kabel wartel, IP67 , Materiaal:SS304 Geschikt voor 15"/21" panelen Voor montage samen met JSmart accessoire JSBR U008		159,00

JSmart serie: Kabels

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
JSCAU001	JSCA-U001	JSmart Cable Power over ethernet(PoE) M22 Plug (haaks, 90°) naar RJ45 Plug Lengte kabel: 5 meter	55,00
JSCAU002	JSCA-U002	JSmart Cable Power over ethernet(PoE) M22 Plug (recht) naar RJ45 Plug Lengte kabel: 5 meter	55,00
JSCAU003	JSCA-U003	JSmart Cable Power over ethernet(PoE) - USB M22 Plug (recht) naar RJ45 Plug en naar USB Lengte kabel: 5 meter	123,00
JSCAU004	JSCA-U004	JSmart Cable Power over ethernet(PoE) M22 Plug (recht) naar M22 Plug (recht) Lengte kabel: 5 meter	73,00
JSCAU017	JSCA-U017	JSmart Cable Power over ethernet(PoE) M22 Plug (recht) naar RJ45 Plug Lengte kabel: 20 meter	90,00

JSmart serie: PoE (Power over Ethernet) injector

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
JSPOU0P1	JSPO-U0P1	JSmart PoE injector DIN -rail montage Temperatuur inzetbereik: -20..+55°C Voeding: 18-32VDC 1x RJ45 Ethernet in (10/100) 1x RJ45 Power over Ethernet out (10/100 PoE), 36W max Geen marine certificaat	330,00
JSPOU0P2	JSPO-U0P2	JSmart PoE injector Paneel montage Temperatuur inzetbereik: -20..+55°C Voeding: 18-32VDC 1x RJ45 Ethernet in (10/100) 1x M22 Power over Ethernet out (10/100 PoE), 36W max Geen marine certificaat	345,00

PLCM / PLIO Accessoires voor panelen met een plug-in poort

Onderstaande series bevatten een Plug-In poort voor de PLCM en PLIO uitbreidingsmodules:

- eTOP500 series
- eX700 series
- eXware Series

Er zijn twee soorten plug-in modulen:

1. PLCM (PLug-in Control Module), voorzien van een communicatie interface
2. PLIO (PLug-in IO module), voorzien van meet/stuur in-/uitgangen

LET OP:

- Vraag VDE Marine advies bij het toepassen van PLCM/PLIO modules
- Zie de Technotes op onze website voor alle details van de modules



Plug-in I/O modules (PLIO)

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
18198	PLIO03 U0P1	20 DI, 12 DO, 4 AI (V, mA, PT100, RTD, TC), 4 AO (V, mA), 1 PT100 Marine certificaat: DNV-GL, LR, EU MR Ex certificaat: Atex, IECEx, UL Zonder extensie-connector	596,00
19005	PLIO06 U0P1	8 DI, 6 DO, 1x relais uit Marine certificaat: DNV-GL, LR, EU MR Zonder extensie-connector	203,00



Plug-in control modules (PLCM)

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
18193	PLCM01 U0P1	CANopen communicatie Marine certificaat: DNV-GL, LR, EU MR Ex certificaat: Atex, IECEx, UL Met extensie-connector	168,00
18193NE	PLCM01 U0P3-NE	CANopen communicatie Marine certificaat: DNV-GL, LR, EU MR Ex certificaat: Atex, IECEx, UL Zonder extensie-connector	133,00
18191	PLCM02 U0O1	KNX/EIB (TP interface) Zonder extensie-connector	136,00
19010	PLCM03 U0P1	RS232 interface Met extensie-connector	133,00
19015	PLCM04 U0P1	RS422, RS485 & MPI interface (geïsoleerd) Met extensie-connector	168,00
19011	PLCM05 U0P2	Extensie connector (uitsluitend passief) Voor het aansluiten van een PLIO03&4 op eTOP504, eX705 en eXw703	82,00
19020	PLCM06 U0P1	Profibus DP slave module (tot 12Mb/s) Zonder extensie-connector	212,00
19024	PLCM10 U0P1	Wireless modem 4G modem met een microSIM-slot en antenne (wereld dekking) Compatibel met EXOR Corvina Cloud service Met extensie connector Alleen voor eX700 serie en eXware (min. hardware revisie 1219yyyyyyy)	412,00
19028	R-ANTENNA001	Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge WiFi functie	39,00
19027	R-ANTENNA002	Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge 4G/LTE module	28,00

Inbouwboxen + Beschermfolies



Inbouwboxen voor eSMART/eX200 bedienpanelen

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
R-BOX15	R-BOX15	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eSMART04/eX205 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	68,00
R-BOX16	R-BOX16	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eSMART07/eX207 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	80,00
R-BOX17	R-BOX17	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eSMART10/eX210 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	96,00

Inbouwboxen voor eX700 bedienpanelen

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
R-BOX10	R-BOX10	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eX705 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	92,00
R-BOX11	R-BOX11	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eX707 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	122,00
R-BOX18	R-BOX18	EXOR wandmontage-inbouwdoos voor eX710 Metalen inbouwdoos met uitsparingen en veerklemmen	175,00

Standaard beschermfolies:

De beschermklasse van de EXOR bedienpanelen met een polycarbonaat front is IP66.

Echter bij toepassingen in een minder vriendelijke omgeving kan het wenselijk zijn het bedienpaneel te voorzien van een zogenaamd disposable beschermfolie. Afhankelijk van de slijtage kan deze periodiek worden vervangen, wat de levensduur van het paneel ten goede komt.

De GL-beschermfolies geven vooral mechanische bescherming.

LET OP: De beschermfolies zijn niet bedoeld voor panelen met een gehard glazen front zoals eTOP500G, eX200, eX700 en JSmart serie.

Art. nr.	Type	Omschrijving	Afmetingen b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
181581	PROTFOIL-04-GL (R-PROT-11)	Beschermfolie voor 3,5" t/m 4,3" panelen zoals eTOP504 en eSMART04	149 x 109	18,00
181582	PROTFOIL-07-GL (R-PROT-12)	Beschermfolie voor 5,6", 5,7" en 7" panelen zoals eTOP506 , eTOP507 en eSMART07	187 x 147	21,10

EXOR Software & Training

JMobile studio

JMobile studio is de Windows PC ontwikkelsoftware voor JMobile projecten. Een PC met JMobile studio software kan een ongelimiteerd aantal JMobile bedienpanelen programmeren.

Deze software kunt u vrij downloaden maar moet 30 dagen na installatie worden geactiveerd met een activatiecode.

Geregistreerde activiteiten zijn niet overdraagbaar naar andere hardware.

Hiervan zijn twee versies:

1. Licentiecode waarmee **10x** een PC met JMobile studio kan worden geactiveerd.
2. Licentiecode waarmee **30x** een PC met JMobile studio kan worden geactiveerd.

Licentiecode controleren kan via: <http://www.jmobile.net/check-your-license.html>



JMobile PC runtime

Het is mogelijk een Windows PC te voorzien van een JMobile PC runtime licentie. In plaats van op een bedienpaneel wordt het JMobile project uitgevoerd op een (industriële) PC.

Ook voor JMobile PC runtime geldt: Geregistreerde activiteiten zijn niet overdraagbaar naar andere hardware.

Corvina Cloud Platform

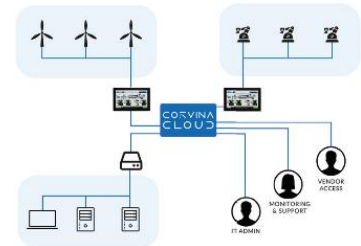
Met Corvina Cloud is het bedienpaneel én het achterliggende netwerk beveiligd te benaderen via internet.

Gebruikers en apparaten krijgen lokaal een eigen login en password.

Alle overige Corvina Cloud dienst instellingen worden online ingericht.

Prijzen van Corvina Cloud Platform zijn te vinden in de Corvina Cloud prijslijst.

Deze prijslijst is op te vragen via onze website www.VDE-Marine.nl



Waarschuwing:

De beschikbaarheid van Corvina Cloud is afhankelijk van meerdere zaken.

Onder andere de beschikbaarheid van een internetverbinding.

Corvina Cloud kan bijvoorbeeld door, maar niet beperkt tot, onderhoudswerkzaamheden niet beschikbaar zijn.

Wij adviseren u hier rekening mee te houden in uw systeemontwerp.

CODESYS v3 softPLC

Een EXOR JMobile bedienpaneel kan worden voorzien van een CODESYS v3 softPLC. Dit is dezelfde softwareversie als voor de Hitachi PLC's (Hitachi EHV+ en HX serie PLC's).

VDE Marine kan u verschillende hardware oplossingen i.c.m. CODESYS v3 softPLC bieden zoals:

1. van klein: EXOR HMI + CODESYSv3
2. naar groter: Hitachi micro-EHV+ CODESYS v3 PLC
3. naar nog groter: Hitachi EHV+ en HX CODESYS v3 PLC
4. naar nóg groter: EXOR IPC + CODESYS v3 softPLC PC runtime



JMobile software

Art.nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
17520	JMobile studio Licentie 1x10	JMobile Studio licentie 1 registratiecode welke 10x kan worden geactiveerd.	370,00
17521	JMobile studio Licentie 1x30	JMobile Studio licentie 1 registratiecode welke 30x kan worden geactiveerd.	630,00
17510	JMobile PC runtime licentie	JMobile PC runtime licentie 1 registratiecode voor activatie op 1 (Windows) PC	825,00

CODESYS licentie

Art.nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
17514	EXOR JMobile CODESYS v3	CODESYS v3 runtime licentie 1 registratiecode voor activatie van CODESYS v3 PLC runtime op 1 EXOR JMobile bedienpaneel	73,00
17528	EXOR JMobile CODESYS v3 Target/Web-visu	CODESYS v3 runtime licentie + TargetVisu & WebVisu. 1 registratiecode voor activatie van CODESYS v3 PLC runtime inclusief TargetVisu & Webvisu op 1 EXOR bedienpaneel	109,00

Database koppeling

Art.nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
17531	EXOR JMobile Database connector	Licentiecode voor vrijgave van database verbindingen in JMobile Project Data uitwisseling d.m.v. macro of Javascript API - JMobile 4.5 of hoger Database ondersteuning: MYSQL, MariaDB, PostgreSQL, ODBC	225,00
17535	JMobile LDAP Connector	JMobile LDAP Connector Licentie code voor het vrijgeven van het Lightweight Directory Access Protocol Voor het synchroniseren van uw gebruikers met uw bedrijfs IT. Beschikbaar vanaf JMobile 4.7 en hoger.	110,00
17537	MQTT Sparkplug-B Licentie	MQTT Sparkplug-B Licentie Licentie code voor het vrijgeven van het MQTT Sparkplug-B Protocol Als aanvulling op het standaard MQTT in Jmobile, Sparkplug-B vereenvoudigd de integratie van verschillende fabricaten die met MQTT communiceren. Beschikbaar vanaf JMobile 4.7 en hoger.	110,00

Training

Art. nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
ZTJMOB	EXOR JMobile basistraining	JMobile Studio basistraining tijdens de vaste trainingsdata Training voor 1 persoon, 1 dag	495,00
	JMobile applicatie training	JMobile Studio applicatietraining Privétraining om u gericht op gang te brengen met uw eigen project	Op aanvraag

Bijlage

Verkoop- en leveringsvoorwaarden:

De prijzen zijn in Euro's, per stuk, exclusief omzetbelasting. Bestelde goederen met een totale netto waarde van €160,- of meer worden franco, inclusief verpakking, geleverd op een adres in Nederland. VE Marine BV houdt zich het recht voor om prijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Uitgezonderd hierop zijn de aan u uitgebrachte aanbiedingen, hiervoor geldt de in de aanbieding vermelde termijn.

Onze prijslijsten zijn met zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend.

Onze aanbiedingen en leveringen geschieden uitsluitend volgens onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. (inzichtelijk via www.VDE-Marine.nl), tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen.

Aansprakelijkheid software:

De door VDE Marine geleverde softwarepakketten, applicatiesoftware en/of softwarevoorbeelden zijn hoogwaardig. Bij de productie en/of vervaardiging is hieraan grote zorg besteed. VDE Marine BV wijst echter elke vorm van aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van onvolkomenheden in de geleverde software af.

VDE Marine BV

Romanovhof 59
3329 BE Dordrecht
Telefoon : 06-28 1230 28
Website : www.VDE-Marine.nl
Email : info@VDE-Marine.nl