

Marex
Elektrostroj





O nama

HR Stradnjom dužom od pet desetljeća Marex Elektrostroj preuzeo je vodeću ulogu u proizvodnji priključnih energetskih ormara za marine i auto-kampove, pružajući vrhunske proizvode, individualno prilagođene zasebnim potrebama klijenata.

Pomicanje granica izvrsnosti u kvalitetu i dizajnu, profesionalnost u poslovanju i posvećenost tvrtkinih zaposlenika omogućili su Marex Elektrostroju bezuvjetnu prevlast na hrvatskom tržištu i partnerstvo s više od 80% hrvatskih marina.

Naša tradicija i uspjesi nagrađeni su i priznanjima međunarodne razine – Certifikatom bonitetne izvrsnosti za 2015. i 2016. godinu, Zlatnom kunom Hrvatske gospodarske komore 2016. godine kao i povjerenjem EU, koja je za projekt tvrtke EE Marex – Energy Efficiency manufacture in Marex Elektrostroj osigurala sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

U neprekidnoj težnji da zadovoljimo svoje klijente, pružamo individualna tehnička savjetovanja, izrade detaljnih elaborata te projekata, provođenje stručnog nadzora, kao i montažu i održavanje svojih proizvoda.

S vizijom širenja na europska i globalna tržišta, ne prestajemo investirati u inovacije i razvoj vlastitih ljudskih i tehnoloških potencijala, istovremeno ostvarujući personalizirani pristup i rastuće povjerenje postojećih klijenata.

Priklučni energetski ormari

Priklučni energetski ormari služe za opskrbu korisnika električnom energijom i vodom. Proizvode se prema normi HRN IEC 60364-7-709 za marine i slične prostore.

Materijali koji se koriste za proizvodnju priključnih energetskih ormara su inox, beton i brački kamen. Ormari se opremanju na zahtjev kupca.

About us

EN Marex Elektrostroj is a leading manufacturer of electrical distribution pedestals for marinas and campsites, with a fifty-year-long tradition of providing top-quality products customised to clients' specific requirements.

Setting new standards of excellence in quality and design, professionalism and the dedication of its employees have enabled company to achieve absolute dominance in the Croatian market and partnerships with more than 80% of Croatian marinas.

Our tradition and achievements have also received international recognition - Certificates of credit rating excellence in 2015 and 2016, Zlatna kuna awarded by the Croatian Chamber of Economy in 2016, and the confidence of the EU, which provided funding for the project EE Marex – Energy Efficiency manufacture in Marex Elektrostroj from the European Regional Development Fund.

In order to meet our clients' needs we provide individual technical consultancy services, detailed reports and project design, expert supervision, as well as installation and maintenance of our products.

To achieve our goal of expanding onto the European and global markets we continue to invest in innovation, our employees and new technologies, with a focus on personalised service and a growing trust from our existing clients.

Electrical distribution pedestals

Electrical distribution pedestals are used to supply power and water to end users. They are manufactured according to HRN IEC 60364-7-709 for marinas and similar environments.

The materials used to manufacture electrical distribution pedestals are stainless steel, concrete and Brač stone. The pedestals are equipped to client's specifications.





Zulu

HR Marexov najnoviji priključni energetski ormar Zulu rezultat je predane suradnje tima profesionalnih strojara i dizajnera pa se kvalitetom i ljepotom izrade izdiže iznad svojih prethodnika. Uz povećanu debjinu lima i poboljšanu konstrukciju ističe se kao najrobustniji ormar na hrvatskom tržištu te time predstavlja spoj tradicije i suvremenosti tvrtke. Kao i prethodnici, Zulu dolazi s osvjetljenim logom na prednjim vratima, plastificiran u boju po želji klijenta.

EN The newest Marex electrical distribution pedestal Zulu is the result of dedicated collaboration between professional engineers and designers. Its quality and design distinguish it from previous models. With increased sheet thickness and improved construction, it stands out as the most robust cabinet on the Croatian market, and represents a blend of the company's tradition and modernity. As with all previous models, Zulu features a front panel illuminated logo and can be plastic-coated in the client's chosen colour.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 1000x400x250 mm	
Materijal / Material: AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)	
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	63
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	1"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	✓
Žetonjera / Token-operated	X





Tango

HR Priključni energetski ormari Tango predstavnik je Marexovih ormara nove generacije. Zahvaljujući pažljivom izboru materijala i modernoj tehnologiji izrade osigurana je visoka kvaliteta i funkcionalnost. Veliki raspon snaga i mogućnost mjerjenja potrošnje pojedinog korisnika čine ga idealnim za opskrbu plovila strujom i vodom u marinama i lučkim upravama.

Ljepota jednostavnog dizajna i mogućnost izbora boje, kao i graviranja logotipa na prednja vrata istovremeno ističu vizualni identitet vaše tvrtke. Posvećenost detaljima u izradi te čvrstoća materijala Tango čine proizvodom idealnog omjera cijene i kvalitete.

EN The electrical distribution pedestal Tango belongs to the new generation of Marex pedestals. The careful selection of materials and modern manufacturing technology ensures high quality and functionality. Its wide range of power and ability to measure the consumption of individual users make it ideal for supplying electricity and water to vessels in marinas and port authorities. The beauty of its simple design, different colour options and logo engraving on the front panel help highlight the visual identity of your company. Attention to detail in its design and the strength of the materials used make Tango excellent value for money.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 1250x400x250 mm	
Materijal / Material: AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)	
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	125
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	1"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	✓
Žetonjera / Token-operated	✓





Mega Tango

HR Priključni energetski ormar Mega Tango razvijen je kako bi se osigurao veliki raspon snaga za opskrbu mega jahti i super jahti. Mega Tango karakterističan je po svojoj izdržljivosti osiguranoj čvrstom konstrukcijom i povećanom debljinom lima u odnosu na ormare manjih snaga. Budući da je u potpunosti izrađen od inoxa, Mega Tango može se plastificirati u boju na zahtjev kupca. Masivne izrade, s trostranim krovnim osvjetljenjem i osvjetljenim logotipom, ostavlja snažan vizualni dojam. S obzirom na Mega Tangov veliki raspon snaga, ugradnjom sustava za mjerjenje i kontrolu potrošnje postaje idealan proizvod za marine i lučke uprave.

EN The electrical distribution pedestal Mega Tango was developed to provide a wide range of power for the supply of mega yachts and super yachts. The robust construction and increased sheet thickness in comparison to pedestals of lower power make Mega Tango particularly durable. Mega Tango is entirely made of stainless steel and can be plastic-coated in the client's chosen colour. Its sturdy construction, with a three-sided top light and illuminated logo, give it a striking appearance. Mega Tango's wide power range and installation of a power consumption monitoring system make it an ideal product for marinas and port authorities.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions:	Ovisi o snazi / Depends on power
Materijal / Material:	AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	400
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	1"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	✓
Žetonjera / Token-operated	X



Atmos Densitometer

Marina Trogir



Sierra

HR Sierra, proizvedena 2017. godine, priključni je energetski ormari koji je nastao u suradnji s tehničkim službama marina, s ciljem stvaranja robusnijeg, izdržljivijeg i modernijeg ormara. Sierra dolazi s krovnim osvjetljenjem, izrezanim logotipom i plastificirana po želji kupca. Nudi veliki raspon snaga za napajanje, što je svrstava u kategoriju priključnih energetskih ormara za mega jahce s ograničenjem jakosti priključnice do 250 A.

EN Manufactured in 2017, Sierra is an electrical distribution pedestal designed in collaboration with marinas' technical departments to deliver a more robust, durable and modern pedestal. Sierra comes with a built-in top light, logo engraving and the option of plastic coating. It offers a wide range of power supply which classifies it as electrical distribution pedestals for mega yachts with a power limit of up to 250 A.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions:	1200x500x300 mm
Materijal / Material:	AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	250
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	1"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	✓
Žetonjera / Token-operated	X

21

Marina
FRAPA





Viktor

HR Na temelju inspiracije izgledom Yacht ormara razvijen je priključni energetski ormar Viktor. U odnosu na Yacht, kućište Viktora u potpunosti je izrađeno od inoxa, dok su zaštitna vrata izrađena od poliestera. Orientacijska rasvjeta nalazi se u krovu ormara.

EN Inspired by the design of the Yacht pedestal we developed the electrical distribution pedestal Viktor. Compared to the Yacht pedestal, the Viktor casing is entirely made of stainless steel and the protective door is made of polyester. A built-in light is located on the top of the pedestal.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions:	1360x380x350 mm
Materijal / Material:	AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priklučka (A) / Maximum outlet current (A)	63
Max br. priklučaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	½"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	✓
Žetonjera / Token-operated	✓



Oscar

HR Uz korak s modernim dizajnom nastaje novi Marexov priključni energetski ormari Oscar. Namijenjen je za sustave poput marina s potrošačima manjih snaga i autokampove. Pristupačnost zaštitnih električnih komponenata i trostrano orientacijsko osvjetljenje osiguravaju krajnjim korisnicima jednostavnu opskrbu električnom energijom i vodom. Kao i ostali Marexovi proizvodi Oskar se ističe kvalitetom izrade.

EN In line with modern design, we have created the electrical distribution pedestal Oscar. It is intended for facilities such as marinas with lower energy consumers and campsites. Easy access to protective electrical components and three-sided lighting provide convenient power and water supply to end users. As with all Marex products, Oscar is notable for its high quality of workmanship.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 850x230x200 mm	
Materijal / Material: AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)	
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	32
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	½"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	56
IK	08
Harbour Commander	X
Žetonjera / Token-operated	X



Bravo

HR Priključni energetski ormar Bravo jednostavnog je izgleda i malih dimenzija. Funkcionalnost i robustnost čine ga praktičnim za rukovanje i idealnim odabirom za instalaciju u marine s potrošačima manjih snaga te autokampove.

EN The electrical distribution pedestal Bravo is simple in design and small in size. Its functionality and robustness make it easy to use and an ideal option for marinas with lower energy consumers and campsites.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions:	1000x230x200 mm
Materijal / Material:	AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	✓
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	32
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	½"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	55
IK	08
Harbour Commander	X
Žetonjera / Token-operated	X



HR Protupožarni ormar za hidrant

Protupožarni ormar u potpunosti je izrađen od inoxa i plastificiran u željenu boju. Unutar ormara nalazi se hidrant s protupožarnim crijevom. Na prednjim vratima moguća je izrada svjetlećeg logotipa.

EN Fire protection pedestal for hydrant

The fire protection pedestal is made of stainless steel and plastic-coated in the client's chosen colour. Inside the pedestal is a hydrant with a fire hose. An illuminated logo can be engraved on the front panel.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 1250x550x320 mm	
Materijal / Material: AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)	
Plastifikacija / Plastic coating	✓
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orientacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Max br. slavina / Max number of taps	✓
Orientacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Svetleća oznaka gata / Illuminated quay sign	X
IK	o8



HR Protupožarni ormar s oznakom gata

Protupožarni ormar u potpunosti je izrađen od inoxa i plastificiran u željenu boju. Unutar ormara pohranjuje se protupožarni aparat. Na prednjim vratima moguća je izrada svjetlećeg logotipa, dok se na poleđini ormara nalazi svjetleća oznaka gata.

EN Fire protection pedestal with quay signage

The fire protection pedestal is made of stainless steel and plastic-coated in the client's chosen colour. A fire extinguisher is placed inside the pedestal. An illuminated logo can be placed on the front panel and illuminated quay signage is set on the back panel.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 1250x400x250 mm	
Materijal / Material: AISI 316 (A4 Inox / A4 stainless steel)	
Plastifikacija / Plastic coating	✓
Rezanje logotipa / Logo engraving	✓
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	✓
Orientacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Max br. slavina / Max number of taps	✓
Orientacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Svetleća oznaka gata / Illuminated quay sign	✓
IK	o8



Yacht

HR Nastao 1983. godine, Yacht je prvi Marexov priključni energetski ormar. Zbog kućišta i temelja izrađenih tehnologijom vibriranog betona ističe se iznimnom čvrstoćom i dugotrajnošću. Prednja ploča s opremom te stražnja ploča izrađene su od poliestera. Yacht opskrbljuje korisnike električnom energijom i vodom, a one su zbog pouzdanosti fizički odvojene – električne instalacije nalaze se u kućištu ormara, dok se voda nalazi u temelju ormara.

EN Developed in 1983, Yacht is the first electrical distribution pedestal manufactured by Marex. The casing and base are produced using vibrated concrete technology which makes the Yacht pedestal exceptionally robust and durable. The front equipment panel and back panel are made of polyester. Yacht supplies users with electricity and water, which are physically separated to ensure reliability - electrical installations are located in the pedestal casing and water is located in the base of the pedestal.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 965x795x290 mm	
Materijal / Material: Beton + poliester / Concrete + polyester	
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	X
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	125
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	1/2"
Max br. slavina / Max number of taps	4
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	✓
SAT/TV	✓
IP	44
IK	08
Harbour Commander	X
Žetonjera / Token-operated	X



Bitva

HR Bitva je priključni energetski ormar za opskrbu malih potrošača električnom energijom i vodom. Kućište je izrađeno tehnologijom vibriranog betona, a unutrašnjost i zaštitna vrata od inoxa. Zbog izgleda i čvrste izvedbe ormar je prikladan za korištenje na javnim rivama i lučkim upravama.

EN Bitva is an electrical distribution pedestal for supplying smaller consumers with electricity and water. The casing is made using vibrated concrete technology, and the interior and protective door are made of stainless steel. Due to its design and sturdy construction, the pedestal is suitable for use on public docks and in port authorities.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 800x560x560 mm

Materijal: Beton + AISI 316 (A4 Inox) / Material: Concrete + AISI 316 (A4 stainless steel)

Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	X
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	32
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	½"
Max br. slavina / Max number of taps	2
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	X
SAT/TV	X
IP	44
IK	08
Harbour Commander	X
Žetonjera / Token-operated	X



HR Priključni energetski ormar na podizanje

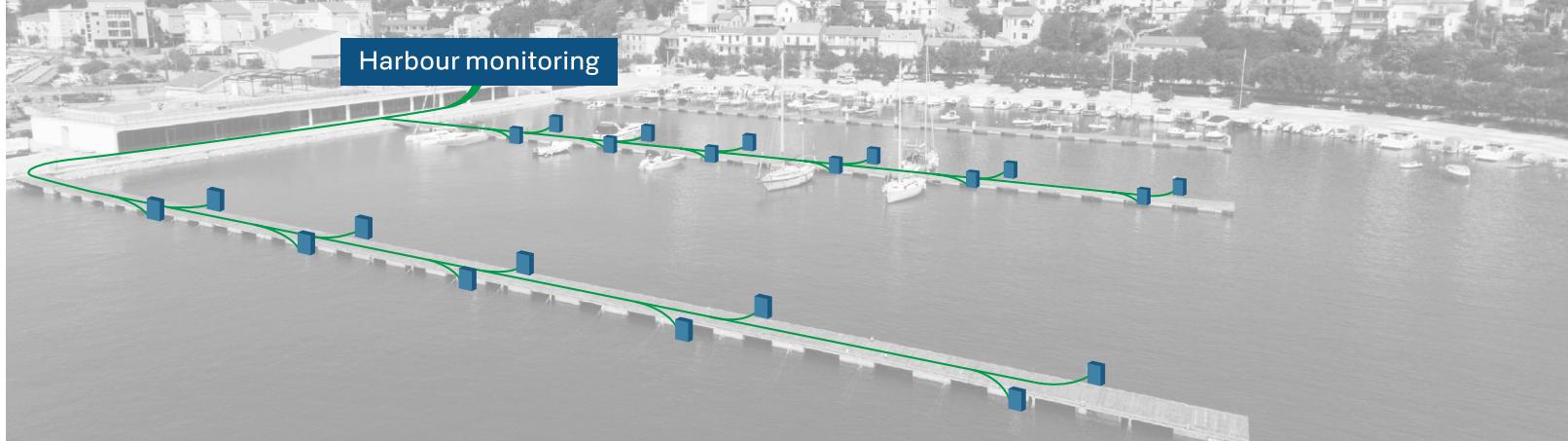
Za potrebe opskrbe javnih površina električnom energijom razvijen je ormar na podizanje. Prostorna ograničenost javnih površina uvjetovala je razvoj ormara koji se u periodima kada nema potražnje za električnom energijom nalazi u kućištu ispod razine tla. Poklopac izrađen od lijevanog željeza zadovoljava propisanu normu EN124 nosivosti C250 ili D400 (25 ili 40 tona). Konstrukcija i cilindar izrađeni su od inoxa. Ormar se podiže plinskom oprugom, a zatvara se ručno te se ključem blokira u krajnjem položaju. Ormar dolazi s dvije verzije sustava za podizanje.

EN Retractable electrical distribution pedestals

A retractable pedestal was developed in order to supply power in public areas. Space constraints of public areas led to the development of a pedestal which can be closed into its housing below ground in periods when there is no demand for electric power. The lid is made of cast iron, which meets the prescribed EN124 bearing capacity - C250 or D400 (25 or 40 tonnes). The construction and cylinder are made of stainless steel. The pedestal is raised by a gas spring and is closed manually using a key to lock it in its final position. The pedestal is available in two versions of the retraction system.

Tehničke specifikacije / Technical Specifications:

Dimenzije / Dimensions: 644x551x551 mm	
Materijal: Lijevani Čelik + A2 Inox / Material: Cast steel + A2 stainless steel	X
Bojanje (plastifikacija) / Custom colour (plastic coating)	X
Max jakost priključka (A) / Maximum outlet current (A)	63
Max br. priključaka el. energije / Max number of power connections	4
Max veličina slavine / Max tap size	X
Max br. slavina / Max number of taps	X
Rezanje logotipa / Logo engraving	X
Osvjetljenje logotipa / Logo illumination	X
Orijentacijsko osvjetljenje / Built-in light	✓
Internet	X
SAT/TV	X
IP	55
IK	08
Harbour Commander	X
Žetonjera / Token-operated	X



Harbour Commander

HR Harbour Commander je sustav za upravljanje opskrbom električnom energijom i vodom u marinama i lučkim upravama. Sustav mjeri potrošnju električne energije i vode pojedinog korisnika. Naplata je moguća u prepaid i postpaid varijanti. Postoje dvije verzije Harbour Commander sustava.

EN Harbour Commander is an electricity and water supply management system for use in marinas and port authorities. The system monitors electricity and water consumption of individual users. Payment is possible as a prepaid or postpaid option. There are two versions of the Harbour Commander system.

Harbour Commander Online

Kod Harbour Commander Online sustava svi priključni energetski ormarići umreženi su s recepcijom.

- Korisnik se identificira RFID karticom
- Na interaktivnoj mapi na recepcijском računalu prikazuje se trenutni status svih priključnica
- Daljinska kontrola priključaka
- Baza podataka po korisnicima i po priključnicama
- Baza podataka alarma, evidencija o stanju opreme
- E-mail ili SMS dojava alarma
- Automatski izbor jezika na korisničkom sučelju
- Povezivanje s blagajničkim softverom

Harbour Commander Online

The Harbour Commander Online System connects all electrical distribution pedestals with the reception desk.

- The user is identified using an RFID card
- The interactive map on the reception desk terminal shows the current status of all sockets.
- Remote control of power connections
- Database by user and socket
- Database of alerts, record of equipment status
- E-mail or SMS alerts
- Automatic language selection on user interface
- Linking with cashier software

Harbour Commander Offline

Priključni energetski ormari s ugrađenim Harbour Commander Offline sustavom međusobno su potpuno neovisni.

- Korisnik se identificira RFID karticom na kojoj je pohranjen kredit
- Prikaz trenutnog stanja kredita na svakom ormariću
- Mogućnost povrata preostalog kredita
- Kredit je zaštićen sigurnosnim algoritmom
- Sustav mjeri potrošnju pojedinog korisnika
- Automatski izbor jezika na korisničkom sučelju

Harbour Commander Offline

Electrical distribution pedestals with built-in Harbour Commander Offline system are completely independent of each other.

- The user is identified using an RFID card with stored credit
- Display of current credit status on every pedestal
- Possible refund of remaining credit
- The credit is protected by a security algorithm
- The system monitors the consumption of individual users
- Automatic language selection on user interface



Marex Elektrostroj d.o.o.
Franje Krežme 6
23000 Zadar, Croatia

www.marex-es.hr

Design Studio Peračić