

Vođenje električnih instalacija. Prijenos podataka.
Kontrola energije. **To je OBO**

OBO pregled proizvoda 2008



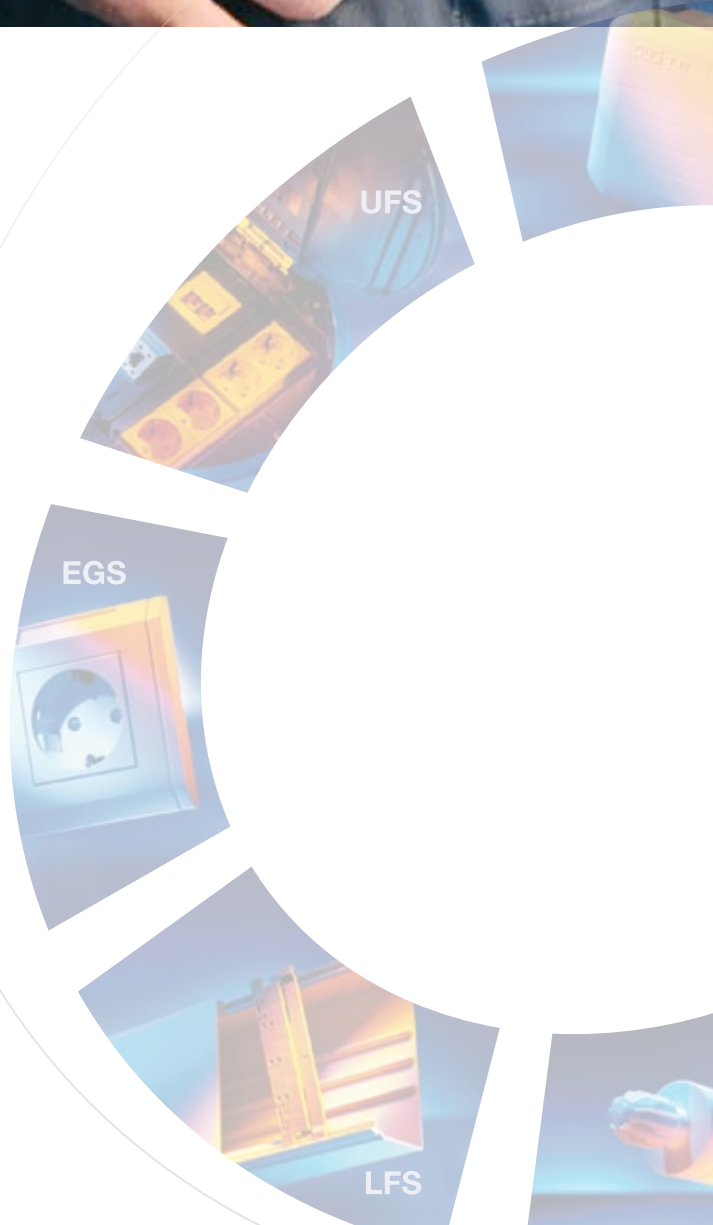
OBO
BETTERMANN

Novi dan nova ideja To je OBO



Nova ideja smatra se posebnom tako dugo dok se ne realizira.

Kao proizvođači sustava znamo da različitost i umreženo razmišljanje ide jedno s drugim. Daljnji razvoj i stalno usavršavanje proizvoda donosi stalan napredak i stoga nikad ne mirujemo. Rezultat toga su proizvodi prilagođeni potrebama korisnika i praktična rješenja za sva područja elektroinstalacija.



Vođenje električnih instalacija. Prijenos podataka.
Kontrola energije. **To je OBO**



U trenutku kada pomislite da ste već puno postigli, vrijeme je za sljedeći korak.

To je osnova našeg razmišljanja koja nas vodi još od 1911. godine, a dovela nas je do inovacijskog predvodnika na području elektroinstalacija. S 30.000 proizvoda za sva područja elektroinstalacija i preko 2.000 zaposlenika diljem svijeta svakog se dana suočavamo sa svojim najvećim izazovom: a to je zadovoljstvo naših kupaca. Otkrijte što OBO može učiniti za Vas.

Za profesionalce od profesionalaca

To je OBO

OBO kroz inovacijski pristup razvoju proizvoda, svrstanih u sedam područja nudi praktična instalacijska rješenja za veletrgovine i instalatere kao i za velike projekte i infrastrukture...

VBS – VBS Sustavi za spajanje i pričvršćivanje

VBS sustavi za spajanje i pričvršćivanje pružaju sigurno uporište i dobre spojeve. Spektar proizvoda seže od razvodnih kutija poput podžbuknih kutija i kutija za šuplje zidove sa stezaljkama i uvodnicama preko plastičnih i metalnih obujmica za kabele i cijevi, konstrukcijskih stezaljki i montažnih profila s obujmicama, pa sve do pričvrsnog i montažnog materijala poput čavlića, vijaka, tipli i vijaka za beton.

TBS – Sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje

Bilo na poslu ili u kući - naša ovisnost o električnim uređajima postaje sve veća. Skrivenu opasnost za ove uređaje ne čine samo izravni udari munje, već i udaljeni udari ili sklopni procesi velikih električnih sustava koji mogu uzrokovati znatna oštećenja . OBO već punih 30 godina nudi sustave za prenaponsku zaštitu električnih uređaja kao i osjetljivih mreža za prijenos podataka..

KTS – Sustavi nosača kabela

KTS program nudi širok spektar različitih proizvoda za nošenje kabela, od kabelskih polica preko sustava za velike raspone pa sve do metalnih montažnih profila za gotovo sva područja primjene. OBO također nudi rješenja za posebne zahtjeve. Tu spadaju posebne dimenzije i izvedbe kao što su plastificirani kabelski nosači kod kojih je osigurana optimalna zaštita





BSS – Sustavi za zaštitu od požara

Preventivna zaštita od požara sastavni je dio sigurnosti u građevinama. Posebnu ulogu pritom zauzima ispravna električna instalacija. Budući da električne instalacije postoje u svakoj građevini, u slučaju požara zapaljeni kabeli predstavljaju potencijalan izvor opasnosti zbog mogućnosti širenja plamena i otrovnog dima. OBO sustavi za zaštitu od požara unose sigurnost u sve vrste građevina.

LFS – Sustavi za vođenje kabela

Tehnička infrastruktura u industrijama, uredima pa i u stambenim građevinama postaje sve zahtjevnija te se traže moderni i učinkoviti sustavi za provođenje kabela. OBO sustavi za vođenje kabela odgovaraju tim zahtjevima. Širok program proizvoda usmjerenih prema budućnosti, suvremenog dizajna nudi maksimalnu udobnost i jednostavu uporabu te ne ostavljaju nijednu želju neispunjenom.

EGS – Sustavi ugradnih elektroelemenata

Atraktivna linija proizvoda za sva područja primjene: OBO sustavi modernih ugradnih elektroelemenata. Oni stvaraju vrhunsku vezu između dokazane funkcionalnosti i suvremenog oblika. U središtu stoji fleksibilan OBO Modul 45 program kao i ostali programi sklopki, koji su uvjerljivi u kombinaciji s OBO BUS-sustavom.

UFS – Sustavi podnih instalacija

Nevidljivi i fleksibilni: OBO ima sustave podnih instalacija koji ispunjavaju sve želje - bilo da se radi o instalacijama pokrivenim glazurom, u nivou glazure ili instalacijama u betonu. Kompletan program upotpunjuju ugradni okviri s poklopcem za dvostruki ili šuplji pod kao i sustav podnih kanala za instalaciju na podu. UFS program sadrži proizvode i dodatni pribor koji nude optimalna rješenja za sve zahtjeve i sva područja primjene.

Think orange. Think connected.
To je OBO



Cable Management Industry and Infrastructure

Kod projekata iz područja industrije i infrastrukture OBO ispunjava najviše zahtjeve - počevši od kabljskih polica pa sve do sustava od nehrđajućeg čelika otpornih na koroziju.

Cable Management Commercial and Residential

Bez obzira na to radi li se o napajanju električnom energijom ili o složenim komunikacijskim mrežama - vašim zahtjevima iz poslovnog i radnog svijeta OBO nudi praktična rješenja - kako u dizajnu tako i u funkcionalnosti.

Building Technology

Moderne građevine postaju sve složenije, a zahtjevi infrastrukture za opskrbu energijom i prijenos podataka sve su veći. OBO sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje te sustavi za zaštitu od požara nude učinkovitu zaštitu objekata i ljudi koji u njima žive i rade.

Professional Installation

Kod OBO-a jedno pristaje s drugim. Naša profesionalna instalacijska rješenja rezultat su dugogodišnjeg iskustva te se na području elektrotehnike smatraju jamcem kvalitete i postojanosti.

OBO BETTERMANN d.o.o.

Gospodarska ulica bb · HR-42202 Trnovec
Bartolovečki
Tel. +385 (0)42 215 780 · Fax +385 (0)42 215 788
E-pošta: info@obo.hr · www.obo.hr

Tehnička podrška

Tel. +385 (0)42 215 782
Fax +385 (0)42 215 783
E-pošta: tehnicka.podrska@obo.hr



OBO sustavi | Vođenje električnih instalacija. Prijenos podataka. Kontrola energije.

30.000 proizvoda za različite instalacijske zadatke. 30.000 proizvoda iz jednog asortimana, koji seže od spojnice preko kompleksnih sustava sve do OBO B.U.S. sustava. Svaki proizvod dostupan je zajamčenom kvalitetom. U tim proizvodima nalazi se naše cjelokupno znanje i zalaganje za naše klijente.

Naš program raste iz dana u dan te se stalno razvija. Želimo se istaknuti kao inovatori te našim partnerima otvoriti nove ambicije i poslovne izazove.

www.obo.hr

VBS Sustavi za spajanje i pričvršćivanje	TBS Sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje	KTS Sustavi nosača kabela	BSS Sustavi za zaštitu od požara	LFS Sustavi za vođenje kabela	EGS Sustavi ugradnih elektroelemenata	UFS Sustavi podnih instalacija
<p>Razvodne kutije</p> <ul style="list-style-type: none"> Razvodne kutije od termoplasta Razvodne kutije od duroplasta Kabelske uvodnice Dvostruka uvodnica Stezaljke <p>Podžbukni program i program za šuplje zidove</p> <ul style="list-style-type: none"> Podžbukne ugradne kutije Podžbukne razvodne kutije Pravokutne podžbukne razvodne kutije Razvodne kutije za ugradnju u žbuku Ugradne kutije za zidne svjetiljke Poklopci kutija Prsteni za izravnavanje Signalni poklopac Ugradne kutije za šupli zid Razvodne kutije za šupli zid Dvostruka ugradna kutija za šupli zid Pravokutne razvodne kutije za šupli zid <p>Stezaljke</p> <ul style="list-style-type: none"> Stezaljke za zaštitni i neutralni vodič Dolu stezaljke Redne stezaljke Ulične stezaljke <p>Uvodnice</p> <ul style="list-style-type: none"> Plastične uvodnice Plastične konusne uvodnice Dodatni pribor od plastike Uvodnice od mjedi Konusne uvodnice od mjedi Dodatni pribor od mjedi <p>Elementi za pričvršćivanje kabelskih cijevi, PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Quick®-obujmice Multi-Quick®-obujmice starQuick®-obujmice Quick®-Pipe-sustav Utični program Grip obujmice Stropni držači kabela Obujmice ISO-obujmice Nagel-Fix obujmice Obujmice s čavlicom <p>Elementi za pričvršćivanje kabelskih cijevi, metalni</p> <ul style="list-style-type: none"> Grip obujmice Stropni držači kabela Obujmice Pričvršne obujmice <p>Posebni elementi za pričvršćivanje kabelskih cijevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Veze za kabele Zalazna traka Montaža uzdužne instalacije Program od čelika i čelčna užad Montažna traka <p>Cijevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Metalne cijevi Metalne cijevi s navojem i bez navoja Završni tuljci Plastične cijevi OBO-Quick®-Pipe-cijev OBO-Quick®-obujmica <p>Program konstrukcijskih stezaljki</p> <ul style="list-style-type: none"> Konstrukcijske stezaljke Konstrukcijske stezaljke s vijcima Stezaljke za metalne montažne profile Ovjesni elementi Obujmice Konstrukcijske stezaljke za metalne montažne profile Montažni profili <p>Sustavi metalnih montažnih profila</p> <ul style="list-style-type: none"> Metalni montažni profili Malice Ovjesni materijal-kuke Redne obujmice Montažni profili Nosivi montažni profili <p>BBS-obujmice</p> <ul style="list-style-type: none"> BBS-obujmice za C- montažni profil BBS-obujmice za kutno željezo BBS-obujmice za plosnato željezo BBS-obujmice za okrugli profil BBS-obujmice za 3-jednožilna kabela Obujmice za snop kabela Pričvršne pločice / dvostruke <p>Vijčana roba</p> <ul style="list-style-type: none"> Čelčni čavlići Impu-čavlići Siko-čavlići Čavlići s kukom OBO tiple Angler-razuporne tiple Višenamjenske tiple Udarne tiple Razuporne tiple Metalne razuporne tiple Vijak s opružnim prihvatom Vijak za beton Vijak za beton i ciglu Stropne kuke Prstenasti nosač Sprint vijci Vijci Vijci i dodatni pribor 	<p>Sustavi za zaštitu od prenapona Energetska instalacija</p> <ul style="list-style-type: none"> Kombinirani odvodnik struje munje tip 1 Prenaponski odvodnik tip 2 Prenaponski odvodnik tip 3 Prenaponski odvodnik tip 1, tip 2 za fotovoltne instalacije <p>Sustavi za zaštitu od prenapona Informacijska tehnika</p> <ul style="list-style-type: none"> Telekomunikacije Mjerna, upravljačka i regulacijska tehnika Sustavi za prijenos podataka TV-, SAT-, VF-tehnika <p>Iskrišta</p> <ul style="list-style-type: none"> Iskrišta ispitana na eksploziju Zaštitna iskrišta <p>Mjerni i testni sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> Instrument za ispitivanje odvodnika Senzor munje: Peak Current senzor <p>Sustavi za izjednačenje potencijala</p> <ul style="list-style-type: none"> Sabirnice za izjednačenje potencijala Obujmice za izjednačenje potencijala Stezaljke za izjednačenje potencijala Spojnice Stezaljke za priključak uzemljenja Obujmice za priključak optike <p>Sustavi za zaštitu od udara munje</p> <ul style="list-style-type: none"> Okrugli vodiči Hvatajke Postolja za hvatajke Prihvata na gijva Izolirani odstonik Držači vodiča Križne spojnice Stezaljke Priključni i prenosni elementi Rastzoni element Obujmice Ravne spojnice Sonde za uzemljenje Revizijska vrata Ravnalica za okrugli vodič <p>Sustavi uzemljenja</p> <ul style="list-style-type: none"> Okrugli vodiči Plosnati vodiči Užad Križne spojnice Stezaljke Spojnice Držač voda Točka uzemljenja Rastzoni elementi Plastična traka za zaštitu od korozije Štapni + križni uzemlivači Ploče za uzemljenje Umeci za udarni čekić 	<p>Montažni sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> Univerzalni sustavi U-profil i konzole I-profil Stezaljke Metalni montažni profili Sustavi za pričvršćivanje Tiple Oplamenjavanje površina i zaštita za rubove <p>Kabelske police</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabelske police 35 mm Kabelske police 60 mm Kabelske police 85 mm Kabelske police 110 mm Dodatni pribor za kabelske police 35, 60, 85, 110 mm Kabelske police, prohodne <p>Mrežne police</p> <ul style="list-style-type: none"> Mrežne police 35 mm Mrežne police 55 mm Mrežna police 105 mm Dodatni pribor za mrežne police 35, 55, 105 mm C-mrežne police 50 mm <p>Kabelske ljestve</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabelske ljestve 45 mm Kabelske ljestve 60 mm Kabelske ljestve 110 mm Dodatni pribor za kabelske ljestve 45, 60, 110 mm <p>Sustavi za velike raspone</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabelske police za velike raspone 110 mm Kabelske police za velike raspone 160 mm Kabelske ljestve za velike raspone 110 mm Kabelske ljestve za velike raspone 160 mm Dodatni pribor za kabelske police i ljestve za velike raspone 110, 160 mm Kabelske ljestve za velike raspone 200 mm Dodatni pribor za kabelske ljestve za velike raspone 200 mm <p>Vertikalne ljestve</p> <ul style="list-style-type: none"> Vertikalne ljestve 60 mm, manje nosivosti Vertikalne ljestve 60 mm, srednje nosivosti Dodatni pribor za kabelske ljestve 60 mm Vertikalne ljestve, velike nosivosti/U-profil Vertikalne ljestve za industriju/sustav IS 8 Dodatni pribor za vertikalne ljestve 60, US 5, IS 8 Obujmice <p>Kanali za montažu rasvjeta</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabelske police za montažu rasvjeta Metalni montažni profili za montažu rasvjeta Dodatni pribor za montažu rasvjeta <p>Modularni sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> AZ-mini kanal 50 Stupci za priključivanje motora BKK-sustav <p>Elementi od nehrđajućeg čelika</p> <ul style="list-style-type: none"> V2A-sustav V4A-sustav 	<p>Sustavi za zatvaranje kabelskih prolaza</p> <ul style="list-style-type: none"> HSM žbuka za brtvljenje FPS pregradne ploče FPS 90 2-K- protupožarna pjena KBK protupožarni jastučići FBA-B200 blokovi FBA-B120 blokovi FBA-F blokovi s okvirom FBA-S čepovi FBA-SR čepovi s okvirom FBA-D čepovi FBA-SP čepovi za manje instalacije Posebne primjene Brtvljenje cijevi <p>Instalacijski sustavi za puteve u slučaju opasnosti Montaža između stropova</p> <ul style="list-style-type: none"> Zidna i stropna montaža s obujmicom Stropna montaža s držačem kabela Stropna montaža s kabelskom policom Stropna montaža s kabelskom policom na poprečnom profilu Zidna montaža s kabelskom policom Protupožarna folija za kabele <p>Instalacijski sustavi za puteve u slučaju opasnosti Protupožarni kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> BSK protupožarni kanal za zidnu i stropnu montažu BSKH protupožarni kanal za spuštenu stropnu montažu BSKH protupožarni kanal za spuštenu zidnu montažu <p>Sustavi s očuvanjem funkcije</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabelske police Mrežne police Kabelske ljestve Vertikalne ljestve Pojedinačno polaganje kabela 	<p>Plastični instalacijski kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> Mini kanali Dubina kanala 10 mm Dubina kanala 15/20/25/30 mm Dubina kanala 40/50 mm Dubina kanala 60 mm, ugradnja elektroelemenata Dubina kanala 80/100 mm Razni kanali Instalacijski kanali bez halogena <p>Metalni instalacijski kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> Dubina kanala 20 mm Dubina kanala 40 mm Dubina kanala 60 mm <p>SKL instalacijski kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> Dubina kanala 50 mm Dubina kanala 70 mm Podni kanali <p>Kanali za ožičenje</p> <ul style="list-style-type: none"> Kanal za ožičenje LK4 Kanal za ožičenje LKVDIN Kanal za ožičenje LKWH DIN, bez halogena <p>Parapetni kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> Parapetni kanali, PVC Parapetni kanali, čelik Parapetni kanali, aluminij <p>Medijski stupi</p> <ul style="list-style-type: none"> Podni medijski stupi Podno/stropni medijski stupi 	<p>Osnove sklopki i priključnica</p> <ul style="list-style-type: none"> Izmjenična sklopka Tipkalo Antenska priključnica Univerzalna priključna jedinica UAE <p>Sustavi električnih uređaja</p> <ul style="list-style-type: none"> Okviri regulator rasvjeta Regulator rasvjeta Transformatori Senzor pokreta Sklopka za regulaciju svjetlosti Sklopka za rolete Električni sat <p>OBO B.U.S.-sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> Bus kutije Elektroelementi za serijsku ugradnju PZ-podžbukni i NZ-nadžbukni program Senzori OBO BUS Compact <p>Inteligentni sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Sustavi razdjelu energije</p> <ul style="list-style-type: none"> Razdjelnici energije Produžni kabel Priključni kabel Cable Outlet <p>Sustavi radioveza</p> <ul style="list-style-type: none"> Easywave predajnik Easywave prijamnik Easywave Modul 45 Easyclick predajnik Easyclick prijamnik <p>Standard program sklopki</p> <ul style="list-style-type: none"> Okviri Sklopke Priključnice Srednjsne pločice Otporno na savijanje <p>Dialog program sklopki</p> <ul style="list-style-type: none"> Okviri Sklopke Priključnice Srednjsne pločice <p>Aura-program sklopki</p> <ul style="list-style-type: none"> Basis okvir Stakleni okviri Kamerni okviri Sklopke Priključnice Srednjsne pločice <p>Modul 45</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptori Okviri Priključnice Prenaponska zaštita Ugradni elektroelementi 1/2 širina modula Ugradni elektroelementi 1/1 širina modula Antenska priključnica Prijenos podataka Desk-kutije Flexkanal <p>Compacta-sustavi</p> <ul style="list-style-type: none"> Sklopke Priključnice Komunikacijske priključnice Okviri <p>Bolnički program</p> <ul style="list-style-type: none"> Okviri Priključnice za sigurnosno napajanje Srednjsne pločice Razvodna kutija s izjednačenjem potencijala Bolnički program IP-44 <p>Nadžbukni program</p> <ul style="list-style-type: none"> Sklopke Priključnice Priključnice za druge sustave <p>Program za vlažne prostore</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadžbukni program Podžbukni program <p>Elementi od lijevanog aluminija</p> <ul style="list-style-type: none"> Podžbukni i nadžbukni program Ugradni elementi <p>Prijenos podataka</p> <ul style="list-style-type: none"> Nosive pločice Modul 45 Dodatni pribor za prijenos podataka Univerzalna priključna jedinica UAE <p>Industrijski program</p> <ul style="list-style-type: none"> Industrijske priključnice Pregrado i poklopci 	<p>Sustavi podnih kanala pokrivenih glazurom</p> <ul style="list-style-type: none"> Podni instalacijski kanali Podne priključne kutije <p>Sustavi podnih kanala u nivou glazure, otvoreni</p> <ul style="list-style-type: none"> Podni kanali s fleksibilnim bočnim stranicama Podni instalacijski kanali <p>Sustavi podnih kanala u nivou glazure, zatvoreni</p> <ul style="list-style-type: none"> Podni instalacijski kanali Prolazne i razvodne kutije <p>Sustavi podnih kanala u betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Podni kanali</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Sustavi ugradnih elektroelemenata</p> <ul style="list-style-type: none"> Ugradni okviri s poklopcem Kazetni okviri Kazetni okviri, mogućnost niveliranja Kazetni okviri za veća opterećenja Ugradni okviri s dodatni pribor Ugradni okviri s poklopcem-sustav 55 Instalacijski materijal Dvostruki i šupli pod

