

OBO
BETTERMANN

Newsletter
10/2021

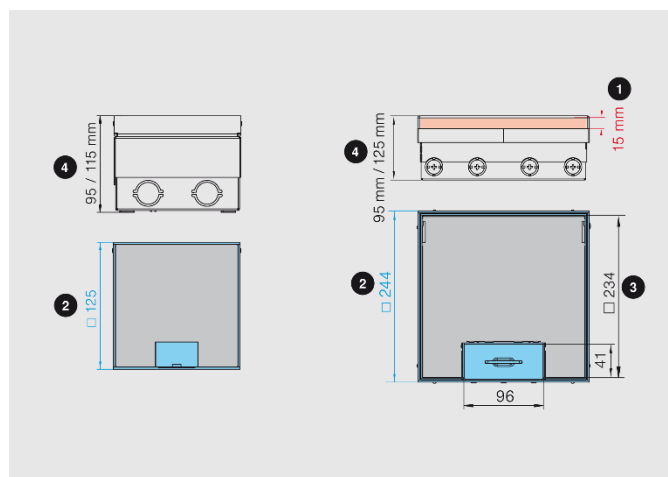
Podlahová krabica UDHOME2 – efektívne rozšírenie vnútorného priestoru

Rodina kompletných jednotiek UDHOME, ktorá sa na trhu úspešne presadzuje už niekoľko rokov privádza silovú, dátovú a multimediálnu technológiu tam, kde sú potrebné.

Podlahová krabica **UDHOME2** sa považuje za ďalší vývojový stupeň tohto produktu. Vonkajšie rozmery má o niečo väčšie, je však výrazne priestrannejšia. Vďaka vnútornému skoseniu pod uhlom 54 ° je teraz priestor pre väčší zásuvný modul a tiež pre menšie adaptéry nabíjačky. Pod zatvoreným vekom zostanú skryté. V porovnaní so svojim predchodcom umožňuje lepšiu manipuláciu zo strany zákazníka. Prepracovaný interiér podlahovej krabice UDHOME2 teraz ponúka najväčší vnútorný priestor vo svojej triede. Inštalčný priestor umožňuje zatvorenie krytu, aj keď je plne vybavený až štyrmi napájacími káblami.



Konštrukcia podlahovej krabice UDHOME2 s rozmermi 140 × 140 milimetrov ponúka priestor pre dva prístroje Modul45 a pre dva moduly dátovej technológie. Podlahovú krabicu je možné nastaviť na celkovú výšku až o 60 milimetrov pomocou nivelizovaného prvku pre zvýšenie. Vopred vylisované vstupné otvory pre kanály (M25) umožňujú jednoduché spojenie s flexibilnými inštaláčnymi rúrkami. V prípade vyšších podlahových štruktúr je možné nainštalovať ďalšie výškové rozšírenie. To predlžuje rozsah vyrovnávania o ďalších 10 až 60 mm. UDHOME2 je k dispozícii s dizajnovým vekom z nehrdzavejúcej ocele a mosadze pre vloženie podlahovej krytiny. Podlahová krabica s tubusom v kryte z nehrdzavejúcej ocele s úcej ocele s krytím IP 45 je vhodná aj pre vlhkú údržbu.



Na montáž je k dispozícii aj variant s prázdny montážnym držiakom. Podlahové boxy UDHOME4 a UDHOME9 ponúkajú dostatočný priestor pre inštaláciu napájacích, dátových a multimediálnych pripojení a sú ideálnym riešením pre tých, ktorí potrebujú väčšiu škálu prístrojových zariadení.

Projekčná podpora OBO Bettermann – uľahčenie plánovania vašich projektov

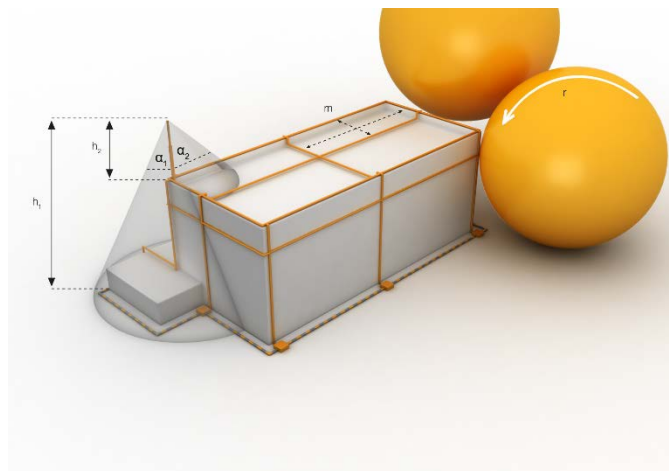
Od myšlienky až po technickú podporu...

Od bezproblémovej logistiky až po praktické informácie poskytuje OBO Bettermann podporu na všetkých úrovniach. Naši odborníci Vám pomôžu s komplexným návrhom ochrany pred bleskom a prepätím, s návrhom riešení káblových trás v 2D aj 3D priestore. Vaše úsilie navyše podporia najnovšími technológiami (napr. Revit, Fusion 360, AutoCAD, OBO Construct).

TBS / BLESKOZVOD A UZEMNENIE

V rámci tvorby projektov ochrany pred bleskom a prepätím vám tím odborníkov z OBO ponúka:

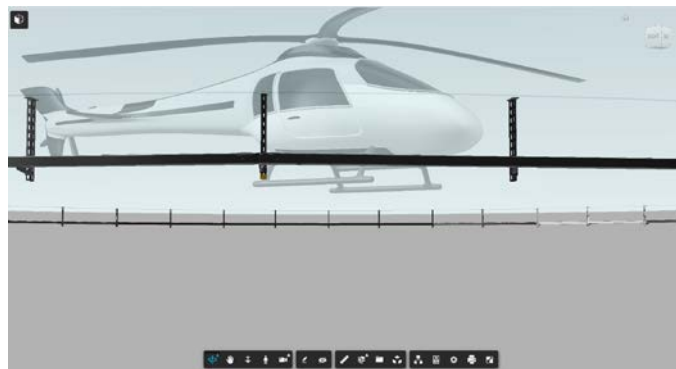
- Spoluprácu na výpočte rizík podľa STN EN 62305-2
- Návrh uzemnenia a vonkajšej ochrany pred bleskom (riešenie na kľúč vo formáte .dwg)
- Knižnicu detailov najbežnejších riešení (vo formáte .pdf a . dwg)
- Návrh opatrení na zníženie škodlivých účinkov prepätia
- Tvorbu výkazu a výmeru materiálu k Vášmu



KTS / KÁBLOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY

OBO BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)

Jednotkou vo vývoji BIM je výrobca softvéru Autodesk, ktorý svoje softvérové riešenie Revit optimalizoval pre požiadavky plánovania s BIM. Pre Revit ponúka OBO Bettermann údaje, ktoré môžu zákazníci využiť pre projektovanie.



Výhody:

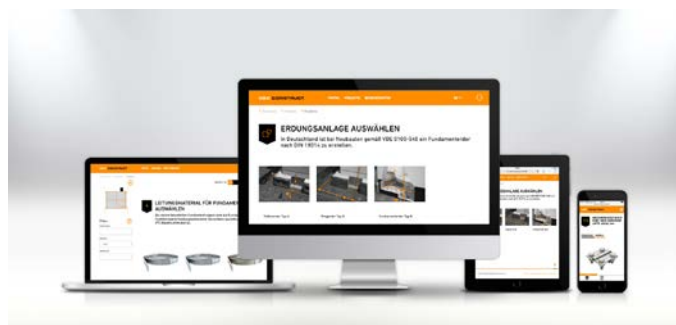
- Návrh montážnych detailov v 3D
- Konkrétne umiestnenie na stavbe
- Export do rôznych súborov (dwg, dxf, step, skp, obj...atď)
- Zdieľanie verejného odkazu na preberanie
- Možnosť použitia priamo na stavbe

OBO CONSTURCT

OBO Bettermann poskytuje projekčný softvér *OBO Construct* pre rôzne oblasti elektroinštalácií, čím Vám uľahčí plánovanie káblových nosných systémov, protipožiarnych systémov, prepäťových ochrán a mnoho ďalších oblastí elektroinštalácie odkiaľkoľvek. Na základe Vašich konkrétnych projektových zadaní Vám *OBO Construct* umožní zrealizovať váš návrh, pričom Vás na mnohých miestach projekčného softvéru krok za krokom nasmeruje k vhodnému výrobku, ktorý zodpovedá vašim požiadavkám.

Výhody

- Nástroj, ktorý je možné použiť kdekoľvek a kedykoľvek
- Plánovacie požiadavky je možné preniesť do kompletných produktových systémov
- Vhodné výrobky je možné nájsť ľahko a rýchlo
- Správne množstvo produktov je možné vypočítať automaticky.
- Výsledky konfigurácie je možné stiahnuť ako súbor programu Excel alebo Word



Spojovací prvok isCon® ASE – jednoduchá a flexibilná kontrola izolácie

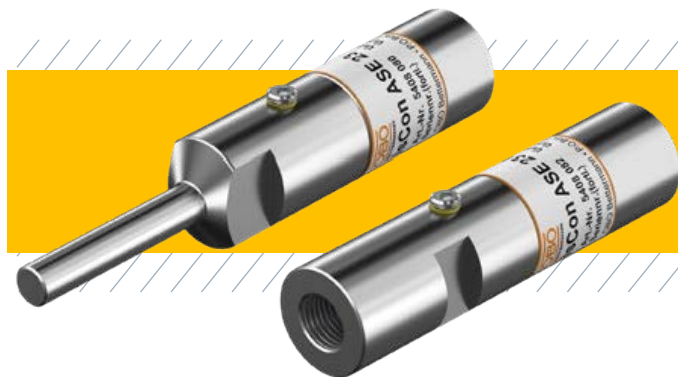
OBO Bettermann predstavuje nové spojovacie prvky pre vodiče isCon® s adaptívnym spínacím prvkom (ASE). Vďaka patentovanej technológii pre jednoduché a funkčné testovanie izolovaných vodičov ASE sa spojenie medzi vnútorným medeným vodičom a vonkajšou polovodivou vrstvou vodiča sa vytvorí len pri údere blesku. To umožňuje test izolácie podľa VDE 0185-305-3 STN EN 62305-3 a zaručuje bezpečnú funkciu vodiča. Testovanie správnej funkcie a elektrickej kontinuity je možné vykonať pomocou najjednoduchších testerov izolácie (≥ 1 kV) a zaručuje maximálnu dostupnosť systému – bez nutnosti vypínania, rozoberania alebo testovania nebezpečnými pulznými napätiami. Podrobný záznam testu isCon® je možné vyvolať prostredníctvom QR kódu a potom ho doplniť a uložiť alebo odoslať. Nové spojovacie prvky isCon® ASE sú systémovo testované podľa VDE V 0185-561-8 (IEC TS 62561-8) a môžu byť použité pre všetky triedy ochrany pred bleskom.

Izolovaný vodič isCon® odolný voči vysokému napätiu ponúka funkčnú bezpečnosť po celú dobu používania.



Či už pri montáži, preberaní alebo údržbe – nový spojovací prvok isCon® zaručuje maximálnu bezpečnosť s jednoduchou manipuláciou.

- Patentovaná, inovatívna technológia ASE
- Pre jednoduchú kontrolu funkcie a elektrickej kontinuity vodiča isCon®
- Kontrola možná bežnými prístrojmi na meranie izolácie



Podrobnosti:

- Pre jednoduchú kontrolu funkcie a elektrickej kontinuity vodiča isCon® podľa VDE 0185-305-3 (STN EN 62305-3)
- Pre najvyššiu dostupnosť systému – žiadne vypínanie, demontáž alebo kontrola nebezpečnými impulznými napätiami
- Použiteľné vo všetkých triedach ochrany pred bleskom
- Možnosť testovania s najjednoduchšími prístrojmi na meranie izolácie (≥ 1 kV)
- Systém testovaný podľa VDE V 0185-561-8 (STN EN 62561-8)
- Správa o teste je k dispozícii prostredníctvom QR kódu

Adaptívny spojovací prvok vytvára spojenie medzi vnútorným medeným vodičom a vonkajšou polovodíkovou vrstvou vodiča len pri zásahu bleskom. To znamená, že je možná skúška izolácie a zároveň je zaručená bezpečná funkcia vodiča.

Zúčastnili sme sa:

7.9.2021 – Školenie KTS / OBO BETTERMANN

8.9.2021 – Školenie BSS / OBO BETTERMANN

8.9.2021 – Seminár pre revíznych technikov SEZ - KES / Congress Hotel CENTRUM*** Košice

9.9.2021 – Seminár pre revíznych technikov SEZ - KES / Reštaurácia Novohrad Lučenec

21.10.2021 – 15.ročník ASB GALA / Doubletree by Hilton Bratislava

21.-23.9.2021 – Konferencia SUZ / HOTEL*** SOREA MÁJ Liptovský Ján

29.9.2021 – Seminár pre revíznych technikov SEZ - KES / Hotel Holiday Inn**** Žilina

30.9.2021 – Seminár pre revíznych technikov SEZ - KES / Hotel Pod zámkom Bojnice

29-30.9.2021 – Konferencia ELKON 2021 / Palace Art Hotel Pezinok

19-20.10.2021 – Prednáška Ing. Jozefa Daňu na konferencii „Projektanti“ / Hotel Partizán, Tále

26-27.10.2021 – Konferencia „Národné fórum údržby 2021“ / Hotel Holiday Inn**** Trnava



Na konferencii „PROJEKTANTI“ na Tálloch ste si mali možnosť vypočuť prednášku nášho kolegu Ing. Jozefa Daňu „Ochrana fotovoltaických elektrární pred bleskom a prepätím“, rovnako nechýbal ani náš prezentačný stôl.

Prebiehajúce akcie

UŠETRÍTE AJ DOTANKUJTE!

Kúpte si výhodne prepäťové ochrany a získate 10€ na nákup v sieti OMV.

ZÍSKAJ AŽ 30€!

Kúp dve prepäťové ochrany a dostaneš tri poukážky OMV v celkovej hodnote až 30€. Akcia platí na vybrané typy prepäťových ochrán. Predajná akcia platí do odvolania.

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.

Kúpte si výhodne prepäťové ochrany



Získaj až 30€*!



A ZÍSKATE 10 € NA NÁKUP V SIETI











* Kúp dve prepäťové ochrany a dostaneš tri poukážky OMV v celkovej hodnote až 30€. Akcia platí na vybrané typy prepäťových ochrán.

www.obo.sk


SPÁJAJTE S OBO

Pri zakúpení odbočných krabíc OBO Vám **ZDARMA** pribalíme set univerzálnych svoriek OBO!

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.



Univerzálna bezskrutková svorka OBO



Spájajte s OBO

Kúpou odbočných krabíc OBO získate **ZDARMA** set univerzálnych OBO svoriek



Odbočná krabica/Typ svorky	3 pólová nábojná	5 pólová nábojná	2 pólová univerzálna	3 pólová univerzálna	5 pólová univerzálna	Svorky ZDARMA
A 6 (10 ka ²)	3x	1x	2x	2x	1x	9 ks
A 8 (10 ka ²)	3x	1x	2x	1x	2x	9 ks
A 11 (10 ka ²)	2x	3x	3x	2x	1x	11 ks
A 11 HF FW (10 ka ²)	5x	1x	3x	2x	1x	12 ks
A 14 (10 ka ²)	6x	1x	4x	2x	1x	14 ks
A 18 (10 ka ²)	5x	1x	5x	2x	1x	14 ks
T 25 (5 ka ²)	1x	1x	2x	1x	1x	6 ks
T 40 (5 ka ²)	3x	1x	1x	2x	1x	8 ks
T 80 (5 ka ²)	5x	1x	5x	5x	1x	17 ks
T 100 (1 ka ²)	-	-	1x	1x	1x	3 ks
T 180 (1 ka ²)	3x	1x	2x	2x	1x	9 ks
T 200 (1 ka ²)	4x	1x	3x	4x	1x	13 ks
T 300 (1 ka ²)	10x	3x	6x	6x	2x	30 ks

* počet kusov v balení, minimálny odber 1 balenie
Akciev ponúka za vzhľadom len na uvedené kombinácie balení.

www.obo.sk


MCD 50 B+C

Zásuvné viacnásobné iskrisko OBO typu MCD 50 B+C je zvodič bleskových prúdov typu 1+2 podľa STN EN 61643-11:2005 (staršie označenie B+C), konštruovaný pre použitie na rozhraní LPZ 0A až LPZ 2 podľa koncepcie zón ochrany pred bleskom z STN EN 62305-1 až 4.

- Vhodné pre všetky typy ochrany pred bleskom.
- Vysoká schopnosť zvodu bleskových prúdov.
- Vždy dve možnosti pripojenia pre vodič L a N/PE.
- Spĺňa požiadavky STN 33-2000-4-443.

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.

Parametre	Ukazovnice
Segmentovaný nosič bez reflexného efektu	Medzičas montáže do vzdialených bodov typu rozvádzačov
Preveriteľnosť – výkonnosť merajú VDE, DKE, IECMA, etc.	Došlo k spoľahlivým porušeniam spôsobeným prúdmi, posunom netačnými vodičmi vďaka
Nová sériová číselná 10...134V	Mnohostrannosť: nie je potrebné ani pri rôznych rozmeroch typov 1+2 prúdov (40...150A)
Dve možnosti pripojenia na ľavý terminál	Individuálne výstupy (výstup 4 a 5) oddelená izolácia vodiča s výstupom
Výborná ochrana (výkonnosť) zameraná na ochranu	Medzičas montáže v ľahkých podmienkach
Bezpečnosť pri práci	Ne sú potrebné dodatočné ochranné opatrenia

Model	Typ	Maximálna prúdová kapacita (kA)	Maximálna prúdová kapacita (kA)	Maximálna prúdová kapacita (kA)
MCD 50 B+C	1+2	50	50	50
MCD 50 C-1-4-5	1+2	50	50	50
MCD 50 C-2	1+2	50	50	50
MCD 50 C-3	1+2	50	50	50

➤ Zásuvné viacnásobné iskrisko OBO typu MCD 50 B+C je zvodič bleskových prúdov typu 1+2 podľa STN EN 61643-11:2005 (staršie označenie B+C), konštruovaný pre použitie na rozhraní LPZ 0A až LPZ 2 podľa koncepcie zón ochrany pred bleskom z STN EN 62305-1 až 4.

➤ Pretože sa v ochranných priestoroch jedná o západné iskrisko, používajú ho iba v prípade, ak nie je možné z ľahko dostupného materiálu vykonávať na normovanú I tlu 45 35 v skutočne rozvádzači alebo v rozvádzači v ochranných priestoroch.

OBO
BETTERMANN

THINK CONNECTED.

www.obo.sk

Kontakty

OBO Bettermann s.r.o.

Viničnianska cesta 13

902 01 Pezinok

www.obo.sk

info@obo.sk

Tel. : +421 33 648 62 22



Obchodné oddelenie:

KTS/BSS – káblové nosné systémy

Bc. Juraj Lúčný

Tel. – 033 648 62 29

Mobil – 0910 444 620

Email – lucny.juraj@obo.sk

TBS – ochrana pred bleskom a prepätím

Ing. Jozef Daňo

Tel. – 033 648 62 36

Mobil – 0915 843 517

Email – dano.jozef@obo.sk

UFS/LFS/EGS – podlahové a podparapetné káblové systémy

Mgr. Jaroslav Šlesár

Tel. – 033 648 62 28

Mobil – 0905 610 511

Email – slesar.jaroslav@obo.sk

VBS – spojovacie a upevňovacie systémy

Miloš Weinzettl

Tel. – 033 648 62 30

Mobil – 0918 675 540

Email – weinzettl.milos@obo.sk

Vnútrošľužba:

Erika Mareková

Tel. – 033 648 62 27

Email – marekova.erika@obo.sk

Martina Pokorná

Tel. – 033 648 62 26

Email – pokorna.martina@obo.sk

Erik Eliáš

Tel. – 033 648 62 31

Mobil – 0905 610 874

Email – elias.erik@obo.sk



Sledujte nás na Facebooku!

Novinky, zaujímavosti a aktuálne dianie. Staňte sa našim fanúšikom na facebookovej stránke OBO Bettermann Slovensko. Tešíme sa na Vás!

[OBO Bettermann Slovensko | Facebook](https://www.facebook.com/OBO.Bettermann.Slovensko)