

Flexibilní modulární technika

Instalační přístroje „Modul 45“

EGS modulární technika pro podparapetní kanály, přístrojové sloupce a podlahové systémy

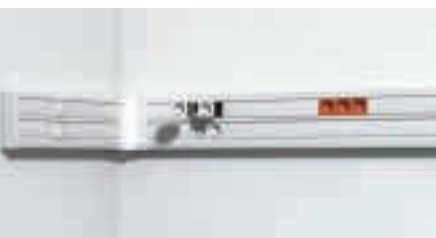
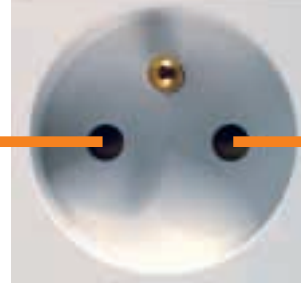
EGS Systémy instalačních přístrojů



OBO
BETTERMANN

Modulární technika pro každého

Instalační přístroje „Modul 45“



Podparapetní kanál Rapid 45

Dobrý v každém případě: systém je univerzálně použitelný, dá se instalovat jako podparapetní nebo soklový kanál a nabízí dostatek prostoru pro ukládaná vedení.

Rozhodující výhoda pro rychlou a bezproblémovou montáž přístrojů: spínače, zásuvky a další přístroje se zaklapávají jedním pohybem ruky do profilu kanálu.



Podparapetní kanál Rapid 45 z hliníku

Snadný výběr kanálu: systém podparapetních kanálů Rapid 45 je k dispozici také v hliníkové variantě. Variabilní tvarové

díly z PVC v barvách čistě bílé a hliníku funkčně i opticky dokonale ladí s hliníkovým kanálem. Podparapetní kanál Rapid 45 se tak ještě lépe přizpůsobí interiéru.



Podparapetní kanál z ocelového plechu a hliníku

Komplexně dobrý: systém podparapetních kanálů s asi nejjednodušším montážním postupem, jaký v současné době existuje. Patří k němu sa-

mozřejmě příslušenství, adaptéry a krycí rámečky. Tak je možné snadno instalovat přístroje „Modul 45“ do těchto kanálů s výškou standardní šířky 80 mm – zaklapnout a je hotovo!



Přístrojový sloup

Soudobý a moderní: Dokonalý systém z adaptérů a krycích rámečků. Instalace přístrojů je snadná. Zásuvky, datová a komunikační technika

mohou být díky adaptérům a vhodným krycím rámečkům zaklapnuty, nejsou zapotřebí přístrojové krabice.



Přístrojová jednotka

Dobře osazená: Osazení přístrojových jednotek v podlahových systémech se provádí také s touto novou generací zásuvek v západkovém provedení. Odpadá zdlouhavé při-

pevnování přístrojů šrouby. Navíc, použitím osazených a zapojených přístrojových vložek se instalace v oblasti dutých podlah mnohonásobně urychlí.



Zaklapnout a hotovo: instalujte s OBO

Prostorové podmínky, způsoby využívání prostor jsou různé. A proto potřebují individuální řešení elektroinstalace. Zcela nové možnosti v komplexním modulárním programu našich přístrojových systémů přináší řada „Modul 45“. Je univerzálně použitelná – v podparapetních kanálech, podlahových systémech a přístrojových sloupech. Ve spojení s kanály a krycími rámečky dává systém, ve kterém je vše co možná nejlépe vzájemně sladěno – a který se dá kdykoli doplnit. Spínače a zásuvky mohou být úplně jednoduše zaklapnuty. Tak rychlá a snadná ještě montáž přístrojů dosud nikdy nebyla. Samozřejmě je nová řada „Modul 45“ díky systému adaptérů plně kompatibilní s kanály o šířce víka 80 mm.



Dostatek místa

Přidaná hodnota díky většímu prostoru: díky přímému upevnění adaptérů do zámku víka kanálu a kompaktní technice řady „Modul 45“ zbývá mnohem více prostoru pro uložení dalších vedení než při použití standardních přístrojů.



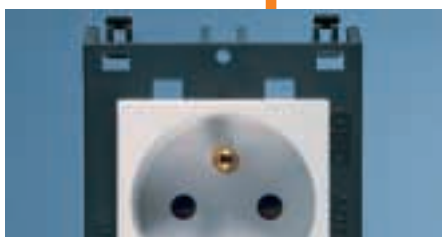
Rychlá a snadná práce

Čistá práce: elektrické zapojení se provádí pomocí integrovaných bezšroubových svorek. Je možné provést propojení před instalací přístrojů. Díky konstrukci zásuvek z pohledu ochrany před nebezpečným dotykem nejsou zapotřebí žádné přístrojové krabice. Pouhým stisknutím prvku svorky lze vodiče snadno uvolnit.



Popisové pole

Jasný případ: aby bylo vždy patrná příslušnost přístrojů, je na každém krycím rámečku popisové pole pro barevné a textové přiřazení k elektrickým, datovým a komunikačním okruhům. Tak je umožněna rychlá identifikace okruhu i při dodatečných změnách. Krycí rámeček se zaklapne do adaptéru.



Možnosti přizpůsobení

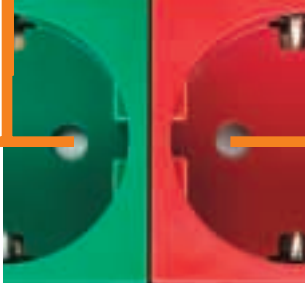
Dokonale přizpůsobeny: přístroje „Modul 45“ mohou být pomocí adaptérů bez problémů namontovány i do podparapetních kanálů a přístrojových sloupů s šířkou víka 80 mm. Pohledovou harmonii zajišťují krycí rámečky.



Včetně datové a silové techniky

Myslíme na všechno: v moderním souboru administrativních objektů je samozřejmě nezbytné brát společně v úvahu také oblast datové a silové techniky – s modulární technikou OBO žádný problém. Ať se jedná o zásuvku nízkého napětí, modul ochrany před přepětím, počítačovou zásuvku, anténu nebo telefon: vše zapadá do systému – a dá se kdykoli změnit.





Podparapetní kanál Rapid 45 z plastu

Flexibilní, estetický, univerzální: systém podparapetních kanálů Rapid 45 je vhodný do každého prostoru, jak do obytných nebo kancelářských místností tak i pro všechny průmyslové a komerční oblasti použití. Na výběr je řada praktických tvarových dílů v moderním designu pro individuální realizaci. Přepážky zabezpečí oddělení například silových od datových a komunikačních vedení.

Podparapetní kanál Rapid 45 z hliníku

Ušlechtilý, užitečný a kvalitní: systém podparapetních kanálů Rapid 45 z hliníku kompletuje program. Svou funkcí v ničem nezaostává za plastovým systémem. Doplnující tvarové díly z PVC jsou pro elegantní vzhled barevně sladěny s hliníkovým kanálem. K systému patří všechny tvarové díly, které jsou zapotřebí pro pohledově vysoce kvalitní provedení, např. vnitřní, vnější a ploché rohy.

Podparapetní kanál z ocelového plechu a hliníku

Systém s profilem: tento systém se vyznačuje absolutní jednoduchostí montáže, modulární konstrukcí a praktickými materiály. Kromě široké palety kanálů z ocelového plechu sem patří také rozsáhlý program hliníkových kanálů se všemi potřebnými tvarovými díly. Díky profilování zadní strany kanálu mohou být kanály snadno zavěšeny na konzolách nebo montážních úhelnících – montáž provádí jeden pracovník. Na zakázku lze dodat i nestandardní barvy. V hliníkovém provedení se dodávají i zvláštní délky.

Přístrojový sloup

Mimořádně užitečný: modulární systém přístrojových sloupů OBO umožňuje volitelné umístění napájecích bodů do blízkosti pracoviště. Dodatečná změna uspořádání je kdykoli bez problémů možná. Elegantní podlahové a stropní sloupce zajišťují v každé kanceláři flexibilitu připojení, bezpečnost a pořádek – a zároveň vnášejí tvůrčí akcenty. Přístrojové sloupce OBO se dodávají v délkách do 6000 mm.

Přístrojová jednotka

Estetická v podlaze: přístrojová jednotka GE 12 R s ochranným rámem pro koberec v sobě spojuje elegantní design a maximální jednoduchost montáže v každém ze všech podlahových systémů OBO. Má pohledově příjemný kruhový inovovaný šňůrový vývod integrovaný ve sklopném víku, které se dá lehce otevřít – stačí stisknout tlačítko. Přístrojové jednotky mohou být namontovány ve všech typech podlah.

Koncepce s budoucností

Přístrojové systémy „Modul 45“ od OBO



Nová řada EGS „Modul 45“ je ideálním řešením pro všechny instalace, u nichž záleží na maximální flexibilitě. Vypínače a zásuvky se jen zaklapnou v profilu – a jsou flexibilní i při dodatečných změnách. Přístroje se posouvají nejjednodušším pohybem ruky. Díky variabilním a pevným tvarovým dílům ve verzích z PVC a hliníku se dá systém kanálů přizpůsobit jakékoli prostorové situaci – výsledkem je v každém případě perfektní, estetické a praktické řešení. Zásuvky se dodávají v barvách bílé, červené, zelené, oranžové a v odstínu hliníku v jednonásobném, dvojnásobném a trojnásobném provedení. Cokoli, kdekoli, kdykoli a jakkoli chcete instalovat – s OBO to jde bez problémů a rychle.

Řada EGS 45

Vše pro snadné objednání

Adaptér jednonásobný
pro přístroje Modul 45



ADT 45/1

černá

6258 01 2

Adaptér dvoj/trojnásobný
pro přístroje Modul 45



ADT 45/2/3

černá

6258 01 8

Krycí rámeček jednonás.
pro přístroje Modul 45
s popisovým polem



ADR 45/1
ADR 45/1

čistě bílá
hliník

6258 03 4
6258 03 6

Krycí rámeček dvojnás.
pro přístroje Modul 45
s popisovým polem



ADR 45/2
ADR 45/2

čistě bílá
hliník

6258 04 0
6258 04 2

Krycí rámeček trojnás.
pro přístroje Modul 45
s popisovým polem



ADR 45/3
ADR 45/3

čistě bílá
hliník

6258 04 6
6258 04 8

Krycí rámeček
pro přístroje Aura



ADR 80/1
ADR 80/1

čistě bílá
hliník

6258 06 9
6258 07 1

Zásuvka jednonásobná



SKSD 90 RW 1
SKSD 90 OR 1
SKSD 90 GN 1
SKSD 90 RT 1
SKSD 90 AL 1

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 00 1
6117 00 3
6117 00 5
6117 00 7
6117 00 9

Zásuvka dvojnásobná



SKSD 90 RW 2
SKSD 90 OR 2
SKSD 90 GN 2
SKSD 90 RT 2
SKSD 90 AL 2

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 01 2
6117 01 4
6117 01 6
6117 01 8
6117 02 0

Zásuvka trojnásobná



SKSF 90 RW 3
SKSF 90 OR 3
SKSF 90 GN 3
SKSF 90 RT 3
SKSF 90 AL 3

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 12 3
6117 12 5
6117 12 7
6117 12 9
6117 13 1

Zásuvka jednonás. 33°



SKSF 33 RW 1
SKSF 33 OR 1
SKSF 33 GN 1
SKSF 33 RT 1
SKSF 33 AL 1

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 14 0
6117 14 2
6117 14 4
6117 14 6
6117 14 8

Zásuvka dvojnásobná 33°



SKSF 33 RW 2
SKSF 33 OR 2
SKSF 33 GN 2
SKSF 33 RT 2
SKSF 33 AL 2

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 15 1
6117 15 3
6117 15 5
6117 15 7
6117 15 9

Zásuvka trojnásobná 33°



SKSF 33 RW 3
SKSF 33 OR 3
SKSF 33 GN 3
SKSF 33 RT 3
SKSF 33 AL 3

čistě bílá
oranžová
zelená
červená
hliník

6117 16 2
6117 16 4
6117 16 6
6117 16 8
6117 17 0

Odlehčení tahu



SKSD ZL

6117 20 5

Přepínač střídavý



WS/45

čistě bílá

6117 55 4

Tlačítko



TA / 45

čistě bílá

6117 56 2

Spínač žaluziový, 1-pólový



JS/45

čistě bílá

6117 57 0

Zásuvka anténní
pro TV, rádio a SAT



ANT/45

čistě bílá

6117 58 9

Přepěťová ochrana
optická a akustická



Typ	Barva	obj. č.
ÜSS 45-0	čistě bílá	6117 47 3
ÜSS 45-A	čistě bílá	6117 46 5

Kryt zaslepovací



BD 45 1/1	čistě bílá	6117 40 6
BD 45 1/1	hliník	6117 40 8

Kryt zaslepovací



BD 45 1/2	čistě bílá	6117 41 4
BD 45 1/2	hliník	6117 41 6

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 1	čistě bílá	6117 23 3
DM 45 / MJ 1	hliník	6117 23 4

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 2	čistě bílá	6117 23 7
DM 45 / MJ 2	hliník	6117 23 8

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 3	čistě bílá	6117 24 1
DM 45 / MJ 3	hliník	6117 24 2

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 4	čistě bílá	6117 24 5
DM 45 / MJ 4	hliník	6117 24 6

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 5	čistě bílá	6117 24 9
DM 45 / MJ 5	hliník	6117 25 0

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 7	čistě bílá	6117 25 7
DM 45 / MJ 7	hliník	6117 25 7

Datová technika
Modul 45



DM 45 / MJ 9	čistě bílá	6117 26 5
DM 45 / MJ 9	hliník	6117 26 6

Datová technika
Modul 45



DM 45 / RM 1	čistě bílá	6117 28 0
DM 45 / RM 2	hliník	6117 28 2

Datová technika
Modul 45



DM 45 / RM 1	čistě bílá	6117 28 6
DM 45 / RM 2	čistě bílá	6117 28 8

Datová technika
Modul 45



DM 45 / RM 1	čistě bílá	6117 29 2
DM 45 / RM 2	čistě bílá	6117 29 4

Modulární zásuvka
kat. 5 a kat. 6
stíněná



ASM C5 G	6117 32 5
ASM C6 G	6117 32 9

Modulární zásuvka
kat. 5 a kat. 6
nestíněná



ASM C5	6117 33 7
ASM C6	6117 34 1

Další prvky Modul 45 (zásuvky 230 V, datová technika) naleznete v našem katalogu EGS.

**Vést proud
Přenášet data
Řídit energii**

UFS

VBS

TBS

EGS

KTS

BSS

LFS

**VBS Spojovací
a upevňovací systémy**

Systémy odbočných krabic
Systémy pod omítku a do dutých stěn
Systémy svorek
Systémy kabelových vývodů
Upevňovací systémy
Systémy nosníkových svorek
Lištové systémy
Šroubové a natloukáací systémy

**TBS Systémy ochrany před
transientními jevy a blesky**

Systémy ochrany před přepětím
Systémy vyrovnání potenciálů
Uzemňovací systémy
Systémy ochrany před bleskem

BSS Systémy protipožární ochrany

Systémy kabelových přepážek
Systémy protipožárních kanálů
Systémy se zachováním funkčnosti
Systémy dle požárních směrnic

KTS Kabelové nosné systémy

Montážní systémy
Lištové systémy
Systémy kabelových žlabů
Systémy mřížových žlabů
Systémy kabelových žebříků
Systémy pro velká rozpětí
Systémy stoupacích žebříků
Systém kanál-nosník svítidel
Stavebnicové systémy
Systémy z nerezové oceli
Systémy se zachováním funkčnosti
a dle požárních směrnic

LFS Systémy ukládání vedení

Systémy instalačních kanálů
Systémy kanálů s patkovou lištou
Systémy propojovacích kanálů
Systémy podparapetních kanálů
Podparapetní obložení a příslušenství
Přístrojové sloupy

EGS Systémy instalačních přístrojů

Základní prvky
Elektronické přístroje
Systém OBO BUS
Systémy dálkového ovládání
Program Standard
Program Dialog
Program Aura
Program Modul 45
Program pro zdravotnictví
Program do vlhkých prostor
Datová technika

UFS Podlahové systémy

Systémy zalité mazaninou
Systémy uložené v mazanině
Systémy pro dvojitě a duté podlahy
Systémy pro vestavbu přístrojů

OBO BETTERMANN Praha s.r.o.

Modletice 81, P.O. BOX 96, 251 01 Říčany
tel.: 323 610 111, fax: 323 610 120
e-mail: info@obo.cz, www.obo.cz

Regionální kancelář Brno, Tuřanka 115, 627 32 Brno
tel.: 548 213 454-456, tel./fax: 548 213 457

Regionální kancelář Ostrava, Kafkova 6, 702 00 Ostrava
tel.: 596 639 737-739, fax: 596 639 740

OBO BETTERMANN Slovensko s.r.o.

Stará Vajnorská 17, Sklad B/XI,
831 04 Bratislava
tel.: + 421 2 444 55 627-9
fax: + 421 2 444 55 628
e-mail: info.slowakei@obo-bettermann.com
www.obo.sk

