Vzdělávací, školící a výukový systém

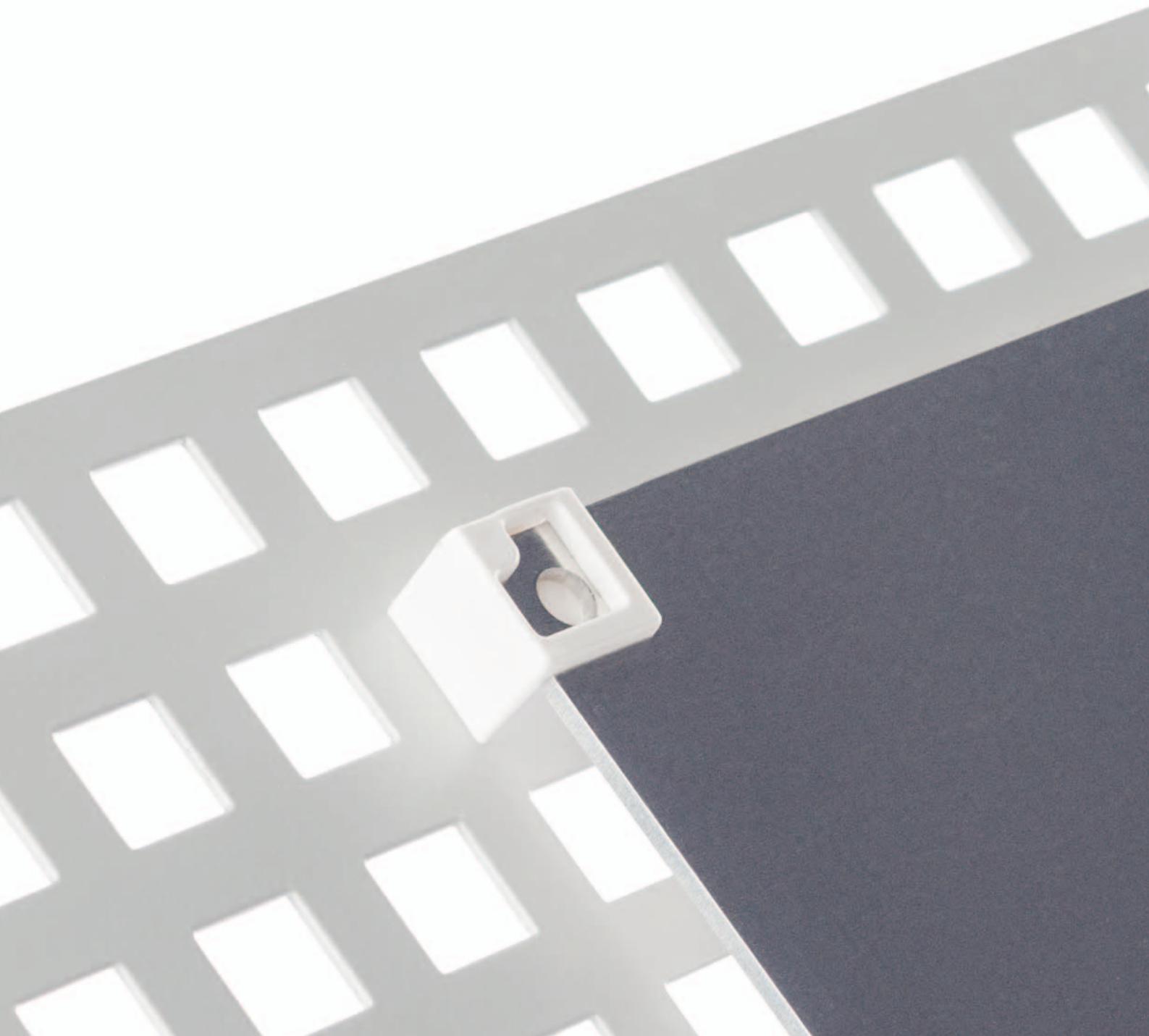
VarioClick λ

DIAMETRAL®

VarioClick λ

Revoluční vzdělávací, školicí a výukový systém.

Průmyslově chráněné spojení výukových prvků se základovou deskou pomocí nosných zámečků otevírá nové a netušené možnosti výuky.



VarioClick λ

Přináší

Moderní způsob odborné výuky

Odstranění časových prostojů při zapojování obvodů

Systém zaměřený na skutečnou praxi

Rychlou montáž prvků na základovou desku

Vícenásobnou výuku na pracovišti

Flexibilitu skladby úloh

VarioClick λ

Vstupte do světa vzdělávání

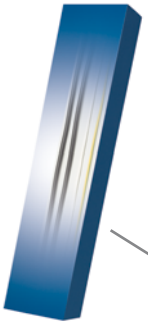
VarioClick λ najde uplatnění ve všech vzdělávacích institucích, které jsou zaměřeny na praktickou výuku či školení v oblastech:

Elektroinstalací
Řízení budov
Automatizace
Elektronické zabezpečovací signalizace
Požární signalizace
Instalace kamerových a dohledových systémů
Telefonních rozvodů
Datových rozvodů
Řízení motorů
Regulace a měření

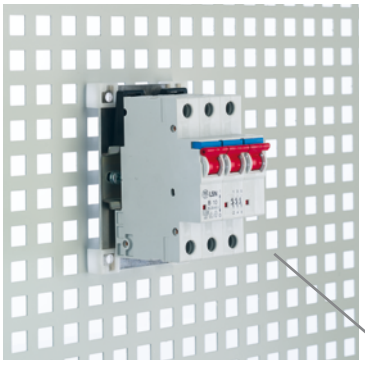
Žádné konektory, banánky, pouze syrová praxe a nářadí!

VarioClick λ řeší nevýhody všech předchozích způsobů praktické výuky. Díky VarioClick λ je z praktické výuky odstraněna neproduktivní část v podobě zdlouhavé montáže jednotlivých prvků na základovou desku. Díky nosným zámečkům na jednotlivých prvcích instalace je jejich montáž dílem okamžiku. Takto ušetřený čas lze využít k praktickému zapojování obvodu jednotlivými vodiči. Veškeré úsilí je soustředěno pouze na vyřešení úlohy.

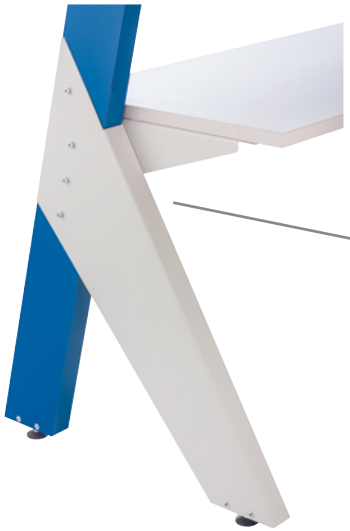
Výuka je tak vysoce produktivní!



Skrytá elektroinstalace. Veškeré rozvody jsou vedeny uvnitř nohy stolu.

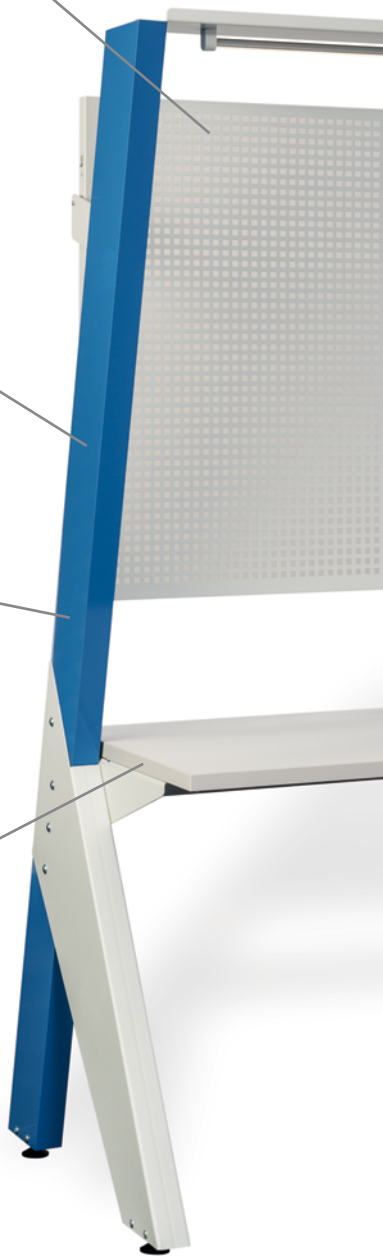


Speciální konstrukce nosných zámečků umožňuje připevnit modul na základovou desku v několika vteřinách.

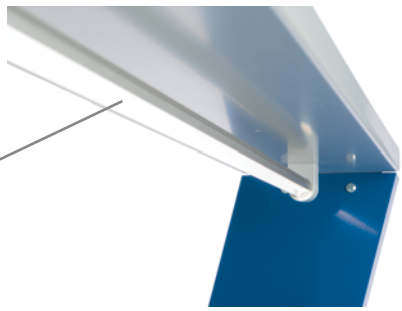


Pevná a stabilní konstrukce nohou stolu vytváří základ pro stůl orientovaný na ergonomii. Stoly lze řetězit do větších celků.

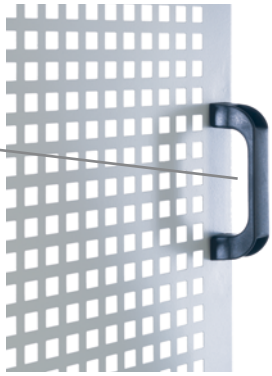
Pracovní deska je z ergonomického hlediska hluboká 600 mm. Má optimální rozměry pro odložení nářadí a měřící techniky. Svojí hloubkou umožňuje snadný přístup k základové desce.



Snadno vyměnitelný štítek se jménem pro jednoduchou identifikaci rozpracovaných úloh.



Osvětlení pracoviště je provedeno výkonným LED svítidlem v takové výšce, aby optimálně osvětlovalo jak základovou desku, tak i desku stolu. LED svítidlo lze naklápět.



Každou základovou desku s rozpracovanou úlohou lze jednoduše ze stolu vyjmout a uložit do skříně. Tak může na jednom pracovišti nezávisle na sobě probíhat výuka několika studentů.

Napájecí lišta obsahuje obvody ochran, vypínání pracoviště, bezpečnostní zdířky a ovládání světla.

Stavěcí nožičky umožňují dorovnat nerovnosti podlahy.

VarioClick λ

Snadná výuka
+ jednoduchá manipulace
= uplatnění v praxi

Základem úhledného a efektivního zapojení je správné rozmístění jednotlivých prvků a dalších součástí na základovou desku. K této činnosti není třeba dalších nástrojů. Je nutné si jen dobře promyslet koncepci zapojení.

Samotná montáž je velice rychlá!

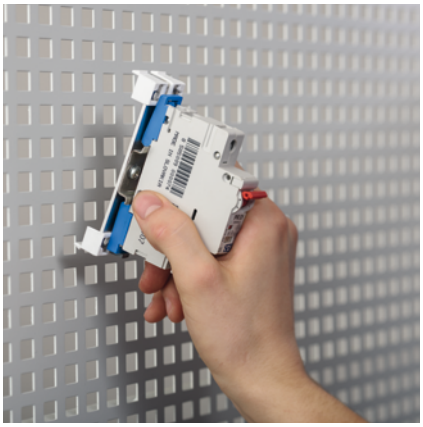
Po rozmístění komponentů na základovou desku přichází nejdůležitější část výcviku – samotné zapojení úlohy. Veškeré úsilí je soustředěno na zapojení obvodu, nikoliv na neproduktivní činnosti. Zvyšuje se tak efektivnost odborné výuky.

Vysoká efektivnost odborné výuky!

VarioClick λ

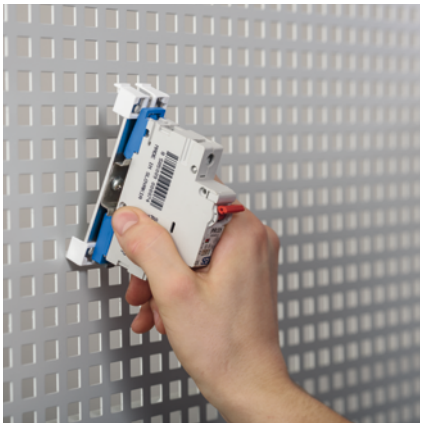
Jak přichytit prvek úlohy za 1 vteřinu ve třech krocích?

Žádné vruty, šrouby, matice, hřebíky!



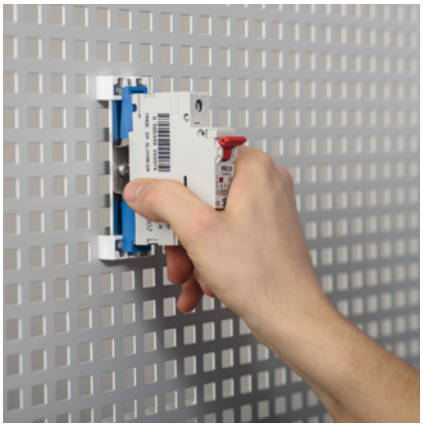
Krok první

Vyberte správný prvek úlohy a uchopte jej.



Krok druhý

Zasuňte spodní zámečky prvku do otvorů základové desky.



Krok třetí

Zacvakněte vrchní zámečky prvku do otvorů základové desky. CLICK!

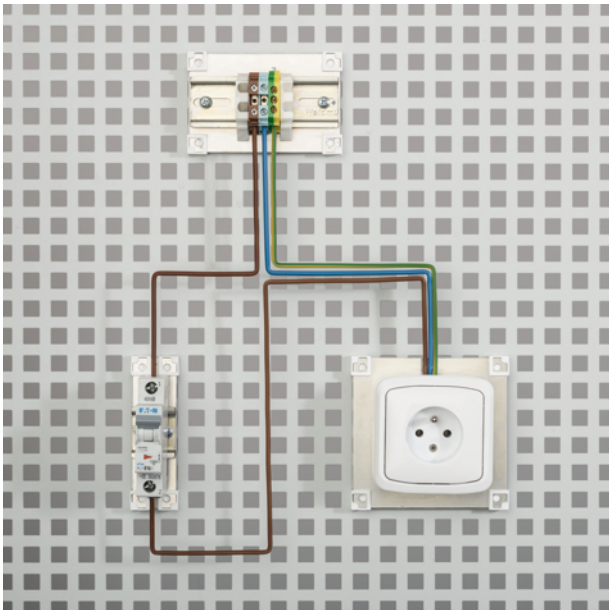
Není nic snadnějšího!

VarioClick λ

Vzorové úlohy

Nesoustředíme se pouze na samotné pracoviště či jednotlivé komponenty. Chceme být zároveň spolutvůrci vzdělávacího odborného programu. Proto v systému VarioClick λ předkládáme školitelům soubor komplexně zpracovaných úloh. Každá úloha obsahuje přesný počet prvků, schéma zapojení a postup řešení. Schémata a postupy řešení jsou obsaženy v knize a také na CD.

Jen vybrat správnou úlohu a zapojovat!



Vzorová úloha zapojení zásuvky

Jedna ze základních úloh. Sada obsahuje jednofázovou domovní zásuvku, jednofázový jistič 16 A. Napájecí sběrnice s přívodními vodiči je samostatnou součástí. Cílem úlohy je seznámit studenta s praktickým zapojením obvodu zásuvky, upozornit na obvyklé chyby v zapojení a způsobu jejich odstranění.

Vzorová úloha zapojení EZS

Úloha zaměřená na trénink v oblasti zabezpečovací techniky. Obsahuje ústřednu Paradox Magellan, PIR pohybové čidlo, magnetický kontakt, klávesnici a jednofázový jistič 6 A. Smyslem úlohy je ověřit si praktické dovednosti v oboru zabezpečovací techniky, poukázat na možná úskalí a odstranění případných chyb.

VarioClick λ

Přidaná hodnota

Je výukový plán delší, než kolik je dostupného času? Je třeba skloubit výuku několika studentů během dne na jednom pracovišti? Máme řešení! Základovou desku s rozpracovanou úlohou jednoduše vyjměte ze stojanu a uložte do speciální skříně. Nezapomeňte si rozpracovanou úlohu označit svým štítkem na základové desce. K úloze se můžete v budoucnosti rychle vrátit!

Je třeba mít sladěno pracoviště VarioClick λ s ostatním vybavením budovy? Dokážeme! VarioClick λ může být proveden v těchto barevných odstínech: modrá 5023, rudá 3002, žlutá 1023, zelená 6029, šedá 7035, grafitová 9011.

Pro úsporu místa v učebně lze jednotlivá pracoviště řetězit do ucelených sestav. To přináší optimální využití každého prostoru, potřebného k výuce.

Kontakty:

Výrobce: Diametral a.s.
Václava Špačka 1759
193 00 Praha 9 – Horní Počernice
Česká republika

Telefon: +420 222 360 423

E-mail: variolab@diametral.cz

Katalog VarioClick λ® CZ verze 1.000 ze dne 21. 3. 2016, © 3/2016.
Název VarioClick λ® je ochrannou známkou společnosti Diametral® a.s.
Název a logo Diametral® jsou ochranými známkami společnosti Diametral® a.s.
Veškeré publikování a to i části/í katalogu bez písemného souhlasu společnosti Diametral® a.s. je zakázáno.
Fotografie Ed Jahelka a archiv společnosti.
Změny vyhrazeny.

« DIAMETRAL®

Prodejce:

DIAMETRAL®

VarioClick λ