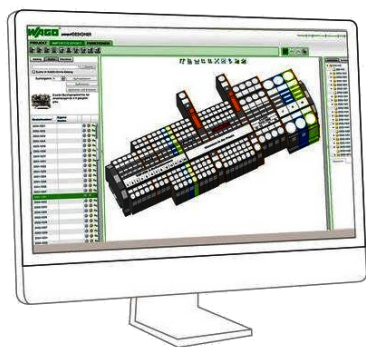


Smart DATA

Smart DATA je balík softvérových riešení WAGO určený najmä pre projektantov, konštruktérov a programátorov. Obsahuje tri nástroje: Smart DESIGNER, Smart MARKING a e!COCKPIT. Všetky nástroje spolupracujú s neustále aktualizovanou databázou produktov WAGO. Nevyžadujú žiadne špeciálne hardvérové vybavenie. Výrazne zjednodušujú prácu, najmä pri vyhľadávaní vhodných produktov. Výstupy sú navzájom kompatibilné a súčasne, tam kde sú využiteľné aj v cudzích softvéroch, podporujú aj požadované formáty.

Smart DESIGNER



Smart DESIGNER je voľne prístupné on line softvérové riešenie vhodné pre navrhovanie konštrukčného riešenia zostavy položiek WAGO spolu aj s cudzími prvkami na nosnej lište, prípadne na doske plošných spojov, alebo aj voľne umiestnených. Tento softvér sa neinštaluje v PC, stačí internetové prepojenie. Výsledné výkresy sa dajú vyexportovať vo vhodnom CAD formáte, takže sa dajú použiť pri ďalšej práci konštruktéra v CAD softvéri. Taktiež sa dajú vygenerovať zoznamy položiek vhodné pre objednávanie, alebo dokumentácia projektu v pdf formáte. Softvér má funkcie, ktoré upozorňujú na prípadné chyby, alebo zabudnuté položky s možnosťami nápravy týchto chýb. Vie vygenerovať súbor potrebný pre vytlačenie popisov, alebo súbor s hardvérovou konfiguráciou potrebný pre programovanie riadiacich systémov. Pre tento softvér je na našej stránke aj [manuál v Slovenskom jazyku](#).

Aby ste plnohodnotne využili všetky benefity tohto softvéru je potrebné si vytvoriť konto zaregistrovaním sa pri prvom vstupe. Je možné pracovať aj bez registrácie, ale len s obmedzenými funkciami.

Smart MARKING

V tomto prípade sa jedná o kombináciu hardvéru **Smart PRINTER** a voľne prístupných softvérových riešení **Smart SCRIPT**. Verziu 3.9 odporúčame pre tých, ktorí sú už v tomto prostredí zvyknutí pracovať a súčasne nepoužívajú prídavný orezávač popisovaného materiálu. Verzia 4 je vhodná pre novo inštalované pracoviská a tam, kde sa využíva aj orezávač. Pre tento softvér je na našej stránke aj [manuál v Slovenskom jazyku](#).

Termotlačiareň **Smart PRINTER**, obj. č. [258-5000](#) je vhodná na popisovanie plochých materiálov do šírky 42 mm. Máme v ponuke širokú škálu [materiálov pre popis prístrojov, káblov, aj vodičov](#). Po výmene podávacieho valčeka je možné popisovať aj profilové označovacie štítky svoriek z produkcie WAGO, ale aj iných výrobcov. Tlačová hlava má rozlíšenie až 300 DPI, takže nie je problém tlačiť aj grafické znaky, alebo obrázky. Popisovací softvér umožňuje vkladanie grafických predlôh do popisových polí. Katalógový prehľad materiálov týkajúcich sa popisovania je spracovaný vo [Full Line Catalog Volume 6, 2019/2020: Marking](#).



e!COCKPIT

e!COCKPIT je vývojové prostredie potrebné pre programovanie riadiacich systémov WAGO PFC100, PFC200 a HMI rozhraní TP600. Je to licencovaný softvérový produkt na báze CoDeSys 3, podľa IEC 61131-3. Umožňuje riešenie riadiaceho softvéru spolu s grafickým riešením pre HMI. Má integrovanú funkciu pre servisnú a parametrizačnú činnosť (WAGO I/O CHECK). Ak vytvoríte HW konfiguráciu v tomto prostredí, je možné tieto dáta vyexportovať do Smart DESIGNER pre ďalšie spracovanie, alebo naopak importovať dáta s HW konfiguráciou vopred pripravené v Smart DESIGNER. Softvér je možné používať aj bez licencie v skúšobnej dobe 30 dní. Do skúšobnej doby sa započítavajú len tie dni, kedy je e!COCKPIT spustený, nie 30 kalendárnych dní za sebou. Pre programovanie PLC WAGO je potrebné použiť licencovaný [WAGO I/O Pro](#) na báze CoDeSys 2.3. Nemá však žiadne náväznosti na softvér Smart DATA.