

WSCAD funkcióáttekintés

SUITE Basic

Funkciók / Fokozatok

	EE	CE	EI
	Lite	Lite	Lite
Hálózaton futtatható	x	x	x
Tetszőleges számú projektlap	x	x	x
Melléklapok létrehozása meglévő projektekben	x	x	x
Optimalizált beviteli folyamatok a projektkezelésben varázslón keresztül	x	x	x
Rugalmas projektstruktúrák	x	x	x
Előnézet a projektkezelésben	x	x	x
Átfogó rendezési funkciók a projektkezelésben	x	x	x
Kereső és szűrő funkciók a projektkezelésben	x	x	x
WSCAD 5.x projektek szelektív átvétele	x	x	x
Projekt import/export az ügyfeladatok átvételével	x	x	x
Szabadon definiálható, kiegészítő projektadatok	x	x	x
Ügyfeladatbank az ügyfelek rendszerezéséhez	x	x	x
Projektadatok átvétele az űrlapokra/keretekbe	x	x	x
Tetszés szerint definiálható eszköztárak/gyorsbillentyűk parancsokhoz, szimbólumokhoz, rajzmakrókhoz vagy külső programokhoz	x	x	x
Egyénileg alakítható munkafelület	x	x	x
Saját mintaűrlapok, ill. a cég logójával ellátott szabványlapok létrehozása	x	x	x
Általános vagy csak adott projekthez beállított logó	x	x	x
Átfogó szimbólumkönyvtárak az elektro- és épülettechnika, hidraulika, pneumatika és az épületautomatizálás területéről (technológiafüggően)	x	x	x
Szabadon alakítható struktúrájú szimbólumkönyvtárak	x	x	x
Szimbólumböngésző: szimbólumok grafikus előnézete kereső funkciókkal és technológiaszűrővel	x	x	x
Előnézeti ablak beállítható megjelenítési mérettel	x	x	x
Szimbólumkategóriák és szériák PLC- és EIB/KNX könyvtárakhoz	x	x	x
Szimbólumszerkesztő meglévő szimbólumok automatikus szabványmódosítási lehetőségével	x	x	x
Szimbólumok beillesztése húzóejt funkcióval, forgatás szököz billentyűvel	x	x	x
Forgatóvariánsok szimbólumokhoz	x	x	x
Szimbólumok potenciáltulajdonságai beállíthatók	x	x	x
Szimbólumkezelés	x	x	x
Űrlap-, keret- és rajzmakrószerkesztő	x	x	x
Kapcsolási rajz létrehozása rajzmakrókkal	x	x	x
Makróváltozatok létrehozása és beillesztése	x	x	x
Rajzmakrók felfüggesztési pontja szabadon definiálható	x	x	x
Fóliakezelés az egyes fóliák zárolási és elrejtési lehetőségével	x	x	x
Szövegek és objektumtulajdonságok utólagos módosítása	x	x	x
Vezeték-vonalak: "előnézet" szimbólumok elhelyezésekor	x	x	x
Szimbólumok/rajzmakrók többszörös másolása	x	x	x
Zoom egérgörgővel	x	x	x
Négyzetzoom a numerikus billentyűzet segítségével	x	x	x
Standard rajzfunkciók: vonal, kör, ellipszis, négyszög, Bézier-vonal...	x	x	x
Méretezés	x	x	x
Hozzáférés online szimbólumokhoz az interneten	x	x	x
Idegen nyelvű szövegek megjelenítése	x	x	x
Képfájlok csatolása	x	x	x
Szimbólum cseréje jobbgombos menüből	x	x	x
Dupla kattintással behívható a szimbólumok 'Tulajdonságok' dialógusa	x	x	x
Fájl tartalom/-kommentárok: közvetlen hozzáférés lap szövegeihez	x	x	x
Szimbólumok kizárása az anyaglistából	x	x	x
Szimbólumok kizárása a tervjelszámozásból	x	x	x
Sorkapcsok kizárása a sorkapocsszámozásból	x	x	x
Szimbólumok kizárása a szekrényépítésből	x	x	x
Különböző szabványok előbeállítás	x	x	x
Különböző színű vezetékek-vonalak	x	x	x
Szimbólumok automatikus összekötése	x	x	x
PLC szimbólumok egyszerű létrehozása	x	x	x
Sávszöveg, blokkszöveg	x	x	x
Célhuzalozás megjelenítése pontokkal (egy CH-szimbólumok is)	x	x	x
Böngésző rajzmakrókhoz, szimbólumokhoz, sablonokhoz és helykijelölőkhöz	x	x	x
Tetszés szerint létrehozható és szerkeszthető szövegdoboz a szimbólumoknál	x	x	x
Kiegészítő gyűjtőmappák a különleges listákhoz	x	x	x
Idegen nyelvek manuális hozzáadása	x	x	x
Külső dokumentumok csatolása projektekhez	x	x	x
PDF retusálása	x	x	x
Szimbólumtípusok és grafikák többszörös kijelölése a típuslasszó funkcióval	x	x	x
DXF/DWG-grafikus szimbólumok átalakítása importálás után WSCAD standard szimbólumokká	x	x	x
Potenciálok egyszerű ellenőrzése	x	x	x
Ellenőrző műveletek futtatása (lehetséges hibák keresése a projektben)	x	x	x
Igazítási funkciók szimbólumokhoz és grafikus elemekhez	x	x	x
Egyvonalas ábrázolás	x	x	x

WSCAD funkcióáttekintés

SUITE Basic

Funkciók / Fokozatok

	EE	CE	EI
	Lite	Lite	Lite
Szekrényépítési szimbólumok betöltése a szimbólumböngészőn keresztül		x	
Szekrényterv létrehozása alkatrészadatbank nélkül		x	
Kapcsolószekrény kiválasztása könyvtárból		x	
Tiltott szerelési zónák, furatok és áramsínek ábrázolása		x	
Szekrénytervek mentése rajzmakróként		x	
Ajtók, oldalelemek és homloklemezek felszerelése		x	
Méretarányos rajzolás és nyomtatás		x	
Kivezetésszerkesztő közvetlen behívása jobbgombos menüből		x	
Igény szerint kezdhető a tervezés: Szekrénytervek létrehozása az áramutak elkészítése előtt		x	
Mezőket átfogó kapcsolószekrény-tervezés (több szerelőlapon) egy tervelapon (méteráru mezőátfogóan)		x	
Az alkatrészek feliratozásának pozíciója a szekrénytervben egyénileg meghatározható		x	
Az installációs tervben módosítható a szimbólum mérete elhelyezés előtt			x
Falak + helyiségek rajzolása			x
Ablakok, ajtók elhelyezése			x
Lakóegységek definiálása			x
PDF-import a méretarány és a hosszúságok figyelembevételével			x
Elhelyezés a helyiség közepére pl. lámpák esetén			x
Kábelek rajzolása			x
Fóliakezelés automatikus hozzárendeléssel			x
Alaprajzi tervezés az MSR-mezőkészülékekhez és komponensekhez			x
Rajz létrehozása rajzmakrókkal			x
Importálási és exportálási lehetőségek			
Rajzok és grafikák importja:			
WSCAD 5 tervek	x	x	x
DWG/DXF	x	x	x
Tömeges DWG/DXF import	x	x	x
Tömeges PDF import	x	x	x
JPG / BMP / GIF / PCX / TIF / WMF / PNG	x	x	x
PDF fájlok	x	x	x
CAD-gyártótól független anyaglista-import			
Rajzok és grafikák exportja:			
DWG / DXF	x	x	x
BMP / TIF / PNG / JPG / GIF / WMF	x	x	x
Intelligens PDF nyomtatása	x	x	x
EPLAN Service Export ⁽¹⁾	x	x	x

⁽¹⁾ csak gondozási szerződéssel

EE = Electrical Engineering - elektrotechnikai tervezés
 FE = Fluid Engineering - fluid tervezés
 CE = Cabinet Engineering – szekrénytervezés
 EI = Electrical Installation - villamos installáció
 BA = Building Automation - épületautomatizálás