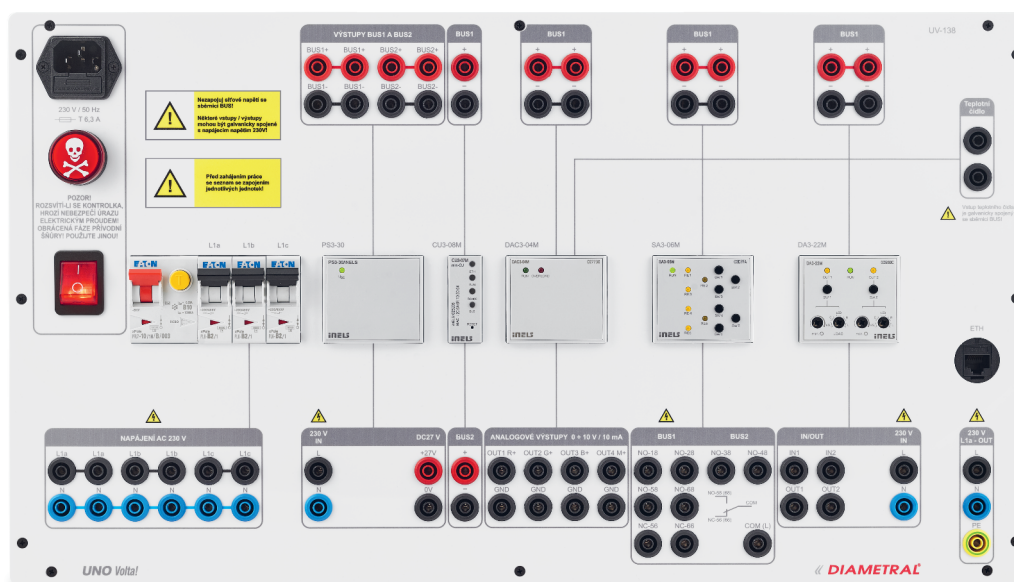


Výukový systém Uno Volta

UV-138

Výukový panel INELS „chytrá domácnost“, řídicí jednotka, rozvaděč

Řada výukových panelů UNO Volta na bázi systému INELS slouží k demonstraci základních funkcí „chytré domácnosti“ prostřednictvím řídicího systému, který zvyšuje uživatelský komfort bydlení prakticky ve všech oblastech. Jedná se o programové řízení osvětlení jednotlivých místností, vytápění domu, ovládání okenních žaluzií nebo komfortní přehled o dění v domě či kolem domu pomocí kamerových systémů. Samotný panel UV-138 obsahuje programovatelnou řídicí jednotku s nahraným základním programem a řadu aktorů, které slouží k vyhodnocení a následnému ovládání jednotlivých prvků domácnosti.



Použité prvky:

Řídicí jednotka	INELS CU3-07M	1 ks
Napájecí zdroj +27 V DC, BUS +/-	INELS PS3-30	1 ks
Převodník digitálního signálu na analogový	INELS DAC3-04M	1 ks
Spínací aktor, 6 kanálový (6x nezávislé relé)	INELS SA3-06M	1 ks
Univerzální stmívací aktor, 2 kanálový	INELS DA3-22M	1 ks
Vstupní jističochránič	B10A, 30 mA	1 ks
Samostaný jističe jednotlivých okruhů	B10A	1 ks
Síťový podsvětlený vypínač		1 ks
Panelová zásuvka 230 V/50 Hz		1 ks
Zdíčky bezpečnostní černé, modré, červené, žluto-zelené	Staubli	61 ks

Příklady praktických úloh:

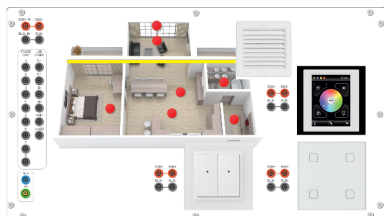
- Využití stávajícího programu pro ovládání demonstračního panelu „BYT“ UV-139
- Využití stávajícího programu pro ovládání demonstračního panelu „DŮM“ UV-140
- Samostatné programování řídicí jednotky CU3-07M, seznámení se s principy a strukturou programování systému INELS

Příslušenství:

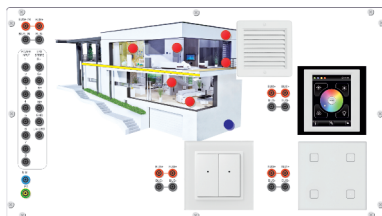
- Soubor propojovacích šňůr s bezpečnostními banánky
- Návod k obsluze
- Schema zapojení panelu

Další informace:

- Pro praktické využití panelu UNO Volta UV-138 je nezbytně nutné jej propojit s některým z panelů, který obsahuje prvky domácích spotřebičů, které budou ovládány panelem UV-138. Na výběr jsou v současnosti panely UV-139 „BYT“ a UV-140 „DŮM“. Propojením těchto panelů vznikne funkční soubor řídicí jednotky a „chytré domácnosti“.
- Samostatnou část „chytré domácnosti“ tvoří panel UV-140, který obsahuje „LARA rádio“, síťové připojení a reproduktory. Tento panel funguje nezávisle na ostatních prvcích „Chytré domácnosti“.



Panel UV-139, INELS chytrá domácnost - BYT, demonstrační panel elektrických ovládacích prvků a spotřebičů v bytě.



Panel UV-140, INELS chytrá domácnost - DŮM, demonstrační panel elektrických ovládacích prvků a spotřebičů v domě.



Panel UV-141, INELS LARA rádio, demonstrační panel Internetové rádio a audiosystém v chytré domácnosti.

Kontakty

Diametral obchodní společnost s. r. o.
Václava Špačka 1759
190 00 Praha 9 – Horní Počernice
Česká republika
+420 222 360 423
variolab@diametral.cz

Všechna práva vyhrazena
Název Uno Volta® je ochrannou známkou společnosti Diametral® a. s.
Název a logo Diametral® jsou ochrannými známkami společnosti Diametral a. s.
Změny vyhrazeny.

© 3/2024 verze 1.1