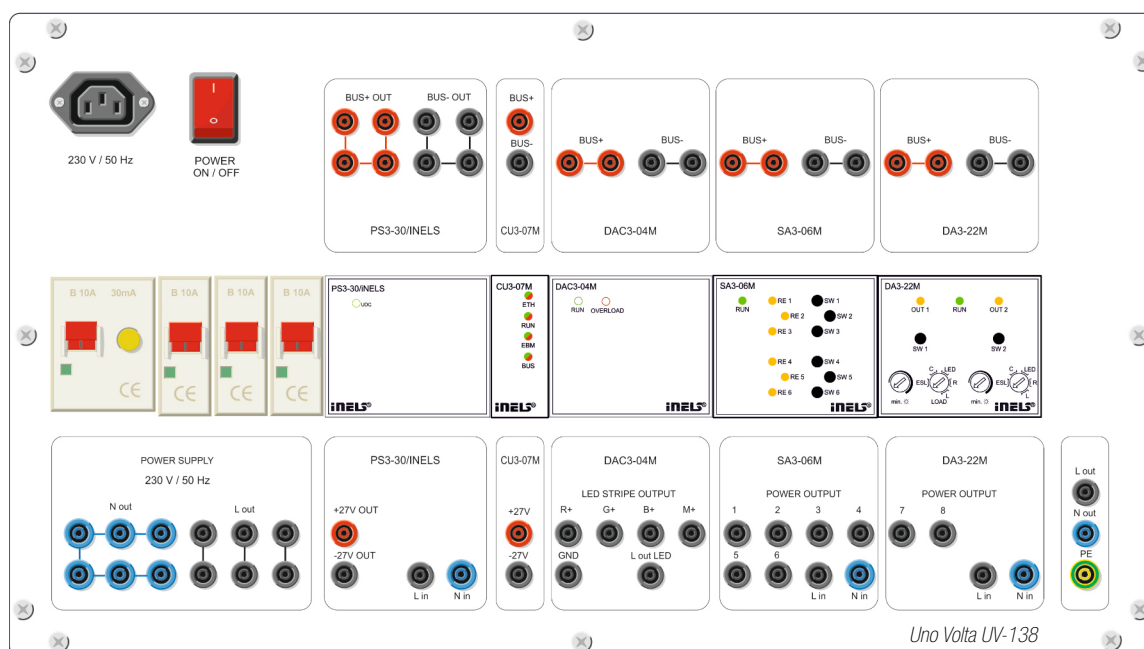


Výukový systém UnoVolta

UV-138

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

Řada výukových panelů UNO Volta na bázi systému INELS slouží k demonstraci základních funkcí „chytré domácnosti“, jinými slovy pokrokového řízení elektrických rozvodů v domácnosti na bázi řídicího systému, který zvyšuje uživatelský komfort bydlení prakticky ve všech oblastech. Jedná se o programové řízení osvětlení jednotlivých místností, vytápění domu, ale i ovládání okenních žaluzií, nebo komfortní přehled o dění v odmě, či kolem domu pomocí kamerových systémů. Samotný panel UV-138 obsahuje programovatelnou řídicí jednotku s nahráním 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 +27V 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, 30mA	1 ks
Samostatné jističe jednotlivých okruhů	B10A	1 ks
Síťový podsvětlený vypínač		1 ks
Panelová zásuvka 230 V / 50 Hz		1 ks
Zdíčky bezpečnostní černé, modré, rudé, 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:

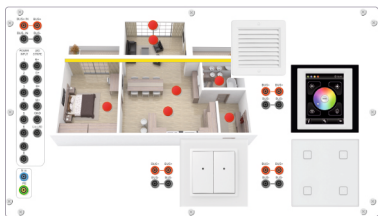
- Soubor propojovacích šňůr s bezpečnostními banánky
- Návod k obsluze
- Schema zapojení panelu

Doporučené příslušenství:

- Taška pro uskladnění panelu a jeho převoz
- Propojovací šňůry s bezpečnostní banánky

Další informace:

- Pro praktické využití panelu Uno VOLTA UV-138 je nezbytně nutné jej propojit s některým z panelů, obsahujících prvky domácích spotřebičů, které budou ovládány panelem UV-138. Na výběr jsou v současnosti dva 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
193 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 ver. 1.0