

# Výukový systém Uno Volta

UV-141

Výukový panel INELS „chytrá domácnost“, LARA radio

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. Samotný panel UV-141 představuje samostatnou nadstavbu „chytré domácnosti“, představovanou modulem internetového rádia. Základním prvkem je samotný modul LARA rádio, který je kompaktně zpracovaný do rozměru přístroje, který lze umístit do běžné elektroinstalační krabice podobně, jako například vypínač světla. Jediný přívodní kabel tvoří datový kabel UTP s konektorem RJ45. Napájení zajišťuje zdroj PoE, zapojený na datový kabel mezi LARA rádiem a routerem. Router zajišťuje připojení modulu k Internetu. Reproduktoři jsou napojené přímo na výstup modulu LARA.



## Použité prvky:

Modul internetového rádia	LARA rádio	1 ks
Reproduktor 8 - 16 Ohm		2 ks
Napáječ PoE	PoE Inels	1 ks
Router	TP-Link TL-WR844N	1 ks
Síťový podsvětlený vypínač	LED / 230 V	1 ks
Panelová zásuvka 230 V / 50 Hz		1ks

## Příklady praktických úloh

- Připojení modulu LARA rádio na Internet
- Ovládání LARA rádio pomocí aplikace

## Příslušenství:

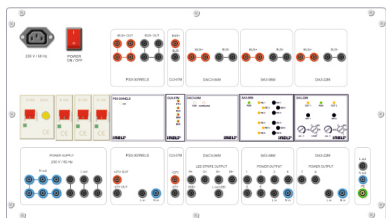
- Síťová šňůra
- Návod k obsluze
- Datový kabel pro připojení routeru k datové síti

## Doporučené příslušenství:

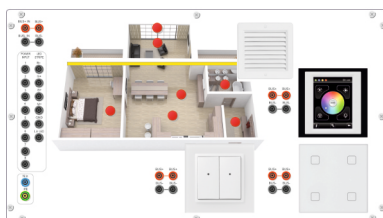
- Taška pro uskladnění panelu a jeho převoz

## Další informace:

- Panel Uno VOLTA UV-141 je samostatně funkční, k jeho činnosti postačuje datová síť s připojením k Internetu, není nutné tento panel provozovat současně s panelem řídicí jednotky UV-138! Samotný panel UV-141 obsahuje všechny potřebné prvky pro svou funkci. V kombinaci s ostatními panely INELS (UV-138, 139 a nebo 140) představuje komplexní pohled na funkční moderní „chytrou domácnost“.



Panel UV-138, INELS chytrá domácnost - řídicí jednotka, rozváděč: CU3-07M, DAC3-04M, SA3-06M, DA3-22M, PS3-30



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



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

## 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