

Tel./Faks: 8-37 451698

Mob: +370 656 43565

+370 687 20095

EDGAMA

El.paštas: info@edgama.lt

DOMINTELL PRODUKCIJOS GAMINIŲ APRAŠYMAS



DALI01 – valdantysis kontrolierius.
Valdantysis kontrolierius užtikrina viso protingo namo valdymą. Programuojasi su PK per USB-interfeisą.

Charakteristikos:

Skystų kristalų monitories.

Ryšis su PK per USB-jungtį.

Rankinis programavimas su 4 klavišais.

Maitinimas nuo šynų.

Pareikalaujama srovė 100 mA.

Prijungiama prie šynos.

Montuojasi ant DIN bėgelio.

Išmatavimai: L=105 mm(6 moduliai)

DALI01 – maitinimo modulis

Modulis užtikrina visų modulių maitinimą

Charakteristikos:

Maitinimas: 230 V +/- 10% kintama srovė.

Išėjimo įtampa: 12 V / 2,5A nuolatinė įtampa.

Pajungiamas prie šynos.

Išmatavimai: L=105mm(6 moduliai).

Montuojasi ant DIN bėgelio.

Darbo temperatūra diapazonas: -10 C - +50 C



DDIM01 - Dimerinis valdymo modulis

Naudojamas nustatyti apšvietimo lygį.

Charakteristikos:

8 išėjimai apšvietimo reguliavimui.

Maitinimas : 230V kintamos srovės.

Pareikalaujama srovė 150 mA.

Pajungiama prie šynos.

Išmatavimai: L=70mm (4 moduliai).

Darbinės temperatūros diapazonas: -10 C - +50 C



DD500 - dimeris

Dimeris DD500 naudojamas iki 500W galingumo. Jungiasi prie valdymo modulio DD1MO1. Dimeris skirtas apšvietimo valdymui ir gali valdyti įvairias apšvietimo grupes: kaitrines lempas, halogenines lempas (220 V) ir kitus.

Charakteristikaos:

Iėjimo įtampa 220 V ,galia-500W

Maitinimo įtama 230 V kintama srovė

Pajungimas prie valdymo modulio dimerių DDIMO1.

Išmatavimai L=35 mm (2 moduliai)

Montuojasi ant DIN bėgelio juostos.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C ---+ 50 C.



DD1000 - Dimeris

Dimeris DD1000 naudojamas iki 100W galingumo Jungiasi prie valdymo modulio DD1MO1. Dimeris skirtas apšvietimo valdymui ir gali valdyti įvairias apšvietimo grupes: kaitrines lempas, halogenines lempas (220 V) ir kitus.

Charakteristikos:

Iėjimo įtampa 220 V,galia- 1000W ,maitinimo įtampa 230 V kintama srovė

Pajungimas prie valdymo modulio dimerių DDIMO1.

Išmatavimai L=52,5 mm (3 moduliai)

Montuojasi ant DIN bėgelio juostos.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C ---+ 50 C.



DD10V – Dimeris

Dimeris DD10V naudojamas įrenginių valdymui su įėjimo įtampa 0-10 V. Jungiasi prie valdymo modulių DDIM01.

Charakteristikos:

Įšėjimas 0-10V.

Maitinimas 230V kintama įtampa.

Pajungiamas prie dimerinių valdymo modulių DDIM01.

Išmatavimai L=35 mm (2 moduliai).

Montuojasi ant DIN bėgelio juostos.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DTRP01 - Valdymo modulis permetamais kontaktais.

Skirtas valdyti keturis permetamus kontaktais. TL2001/TL1001.

Charakteristikos:

Valdomų kontaktų kiekis 4.

Maitinimas nuo šynų.

Pareikalaujama srovė 500 mA.

Pajungimas prie šynų.

Išmatavimai L=35 mm (2 moduliai).

Montuojasi ant DIN bėgelio juostos.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



TL1001 Reversinis permetamas išjungėjas.

TL1001 - susideda iš dviejų mechaninių permetamų išjungėjų, naudojama variklių valdymui dviejų krypčių.

Galima valdyti modulio DTRPO1 pagalba, patalpinta priekinėje dalyje.

Charakteristikos:

Įtampa: 12-230 V

Maksimali srovė: 2x16A

Jungiasi prie valdymo modulio DTRPO1.

Išmatavimai: L=26 mm (1.5 modulio).



DBIRO1 - Dviejų polių rėlinis modulis

Modulis turi 8 dvipoles rėles 250V/8 A. Aprūpintas šviesos diodais dėl indikacijos rėlės stovio ir grupę miniatiūrinių perjungėjų rankiniam valdymui be pagrindinio kontrolieriaus.

Charakteristikos:

Išėjimų kiekis: 8 dvipolės rėlės 250 V/8A.

4 skirtingos maitinimo grupės.

Maitinimas 230 V kintama srovė.

Pareikalaujama srovė: 400 mA (visi aktyvus išėjimai).

Jungiama prie šynų.

Išmatavimai L=160 mm (9 moduliai).

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DTRP01 – Permetamų kontaktų valdymo modulis

Skirtas valdyti keturis permetamus kontaktus TL2001/TL1001.

Charakteristikos:

Valdomų kontaktų kiekis:4.

Maitinimas nuo šynų.

Pareikalaujama srovė:500 mA.

Jungiasi prie šynos.

Išmatavimai L=35 mm (2 moduliai).

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DTRV01 – Žaliuzi valdymo modulis

Modulis turi 4 rėlinius išėjimus(8 rėles) variklių valdymui,vožtuvams,žaliuzi ir t.t.Turi du rankinius perjungėjus,rankiniam valdymui išėjimo ir šviesos diodus dėl indikacijos apie rėlės padėtį.

Charakteristikos:

Išėjimų kiekis:8 Dvipolės rėlės 250V/8A.

4 atskiros grupės maitinimo.

Maitinimas: 230 V kintama srovė.

Pareikalaujama srovė:400 mA (išėjimai aktyvus).

Jungiasi prie šynos.

Išmatavimai L=160 mm (9 moduliai).

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DISM04 - Diskretinio įvedimo modulis

Modulis turi 4 kanalinius diskretinius įėjimus, skirti jungiklių pajungimui,išjungėjų,judesio daviklių ir kitu daviklių.

Charakteristikos:

Diskretinių įėjimų kiekis: 4

Maitinimas nuo šynų

Pareikalaujama srovė: 10 mA.

Jungiama prie šynų.

Išmatavimai46X28X15 mm.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DISM08 - Diskretinio įvedimo modulis

Modulis turi 8 kanalinius diskretinius įėjimus, skirti jungiklių pajungimui, išjungėjų, judesio daviklių ir kitu daviklių.

Charakteristikos:

Diskrecinių įėjimų kiekis: 8

Maitinimas nuo šynų

Pareikalaujama srovė: 10 mA.

Jungiama prie šynų.

Išmatavimai 46X28X15 mm.

Darbo temperatūros diapazonas -10 C --+ 50 C.



DLED01 - Šviesos diodų valdymo modulis

Modulis skirtas įjungti ir išjungti iki 4 šviesos diodų (DC 055).

Naudojama kartu su moduliu.

DC055-šviesos diodai su jungtimis.

Charakteristikos:

Maksimalus šviesos diodų kiekis (DC055):4.

Pareikalaujama srovė: 50mA.

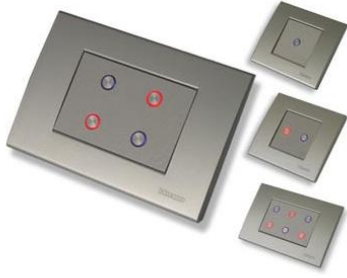
Maitinimas nuo šynų.

Išmatavimai:46X28X15 mm

Darbo temperatūros diapazonas:-10 C --+50 C.

DC055 – Šviesos diodas su jungtimi

Naudojama kartu su moduliu DLED01-šviesos diodų valdymo modulis.



DPBU 01 02 04 06 – Jungiklių modulis

Modulis turi padėtės apšvietimą. Priklausomai nuo padėties mygtukas yra apšviečiamas raudona arba mėlina šviesa. Modulis jungiasi prie bendros šynos ir turi 1, 2, 4 ir 6 mygtukus ant modulio (DPBU01, DPBU02, DPBU04 ir DPBU06)

Charakteristikos:

Mygtukų kiekis: 1, 2, 4 ir 6 (priklausomai nuo modulių)

Ant kiekvieno mygtuko po du šviesos diodus (mėlynas ir raudonas).

Maitinimas nuo šynų.

Darbo temperatūros diapazonas: -10 C - +50 C.



DTEM02 – Termostatas

Modulis skirtas aplinkos temperatūros matavimui ir kontrolei. Naudojama kambario temperatūros reguliavimui. Valdymas ir nustatymas vykdomas su dviem mygtukais.

Termostatas turi trys darbo režimus:

Automatinis režimas - skirtas esamos temperatūros nustatymui.

Rankinis režimas - temperatūra nustatoma mygtuko pagalba.

Nebuvimo režimas - naudojamas nustatyti temperatūros režimą nebuvimo atveju.

Charakteristikos:

Temperatūros matavimo ribos: +5 C - +40 C.

Tikslumas: 0.1 C.

Skystų kristalų ekranas: 2 eilutės po 16 simbolių.

Du valdymo mygtukai.

Pareikalaujama srovė: 50mA.

Maitinimas nuo šynų.

Išmatavimai: 44X66 mm

Darbo temperatūros diapazonas: -10 C - +50 C.



DCDI01 - Infraraudonųjų spindulių distancinio valdymo 32 kanalų pultelis.

Pultas skirtas distancinio valdymui Domintell sistemai. Pultas turi 32 mygtukų, kurie programuojasi konkrečiai funkcijai.

Charakteristikos:

Maitinimas: 2 baterijos 1.5 V, tipo AAA.

Programuojami mygtukai: 14

Mygtukai šviečia nuspaudžiant.

Vientisas aliumininis korpusas.



DCDI02 - Infraraudonųjų spindulių distancinio valdymo 14 kanalų pultelis.

Pultas skirtas distancinio valdymui Domintell sistemai. Pultas turi 14 mygtukų, kurie programuojasi konkrečiai funkcijai.



DDIR02 – Modulis su įstatytų infraraudonųjų spindulių daviklių.

Skirtas iki 32 komandų priėmimo nuo IR distancinio valdymo pultelio DCDI01 ir DCDI02

Charakteristikos:

Kanalų kiekis: 32.

Maitinimas nuo šynų.

Jungiasi prie šynų.

Darbo temperatūros diapazonas: -10 C --+50 C.



DDIR01 – IR dekoderis

Modulis dekoduoja informaciją iš IR daviklio DCIRO1.

Charakteristikos:

Kanalų kiekis (komandų);32

Jungiasi vienas IR daviklis DCIRO1.

Pareikalaujama srovė: 10mA.

Maitinimas nuo šynų.

Išmatavimai:46X28X15 mm

Darbo temperatūros diapazonas:-10 C -+50 C.



DGSM01

GSM modulis.Leidžia priimti ir išsiusti SMS žinutes.Tokiu būdu galima per atstumą valdyti ir siusti komandas vykdymui.Arba sistema gali signalizuoti apie kokius nors įvykius



DRS01

Komunikacinis modulis RS 232-ryšium su kitomis sistemomis užsiduotu protokolu.



DRS23202

Komunikacinis modulis RS 232-ryšium su visais Domintell signalais.



DUSB01

USB jungties komunikacinis modulis.



DGRAFINT

Modulis SCADA- sistemai(vizualizacija ir valdymas) personaliniam kompiuteriui.



DMOV01 buvimo detektorius

Modulis yra pasyvus IR detektorius buvimo.

Charakteristikos:

Jungiasi prie šynų

Maitinimas nuo šynų.

Pareikalaujama srovė: 25mA.



DCBU01 – Kabelinė šyna

Kabelis turi 4 laidus-du maitinimui modulių su 12 V ir du (vytos poros) duomenų perdavimui.

Charakteristikos:

Mėlynas ir baltas laidas duomenų perdavimui; diametras 0,28 mm, varža ne mažiau 70 omų/km, impedansas 100 omų, talpa 48 pF/m gesinimas prie 1Mhz ne daugiau 2.1 db.

Juodas ir raudonas laidas skirtas maitinimui 12V : diametras 0,70 mm, varža 35 omai/km.



DLCD02

Skystų kristalų displėjus



DTSC01

Sensorinis skystų kristalų displėjus



DTSCBOX

Korpusas modulio DTSC01



DCLIP01

Užspaudėjas ant DIN juostos, moduliams DISM.



TL2001 - permetamas kontaktais jungiklis

TL2001 turi savyje dviejų polių mechaninę rėle. Galimas rankinis valdymas, priekinės panelės dalyje ir valdomas su modulių DTRP01.

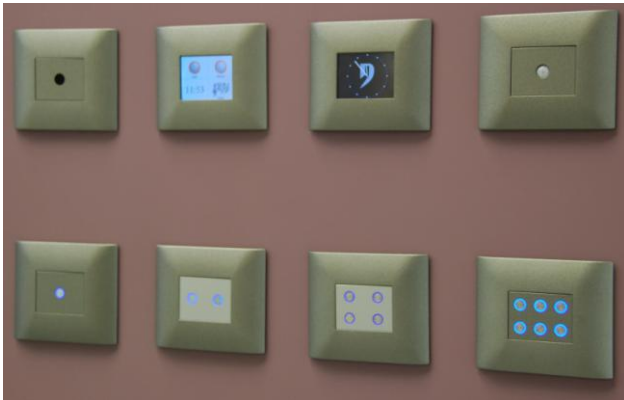
Charakteristikos:

Įtampa: 12-230 V

Maksimali srovė: 2x16 A

Pajungimas prie valdymo modulio DTRP01.

Išmatavimai L=26 mm (1,5 moduliai).



Skystų kristalų jungikliai

DPBTLCD01 - lietimui jautrus mygtukai

Modulis gali kontroliuoti

Išėjimo ir įėjimo rankinis valdymas per konfiguruotą aplikacija.

Jungiklių paveikslėliai gali būti keičiami.

Specialios funkcijos integruotos:

1, 2, 4 iš 6 įėjimas/išėjimas

Garso reguliavimas.

Klimato kontrolės reguliavimas.

ekrano užsklanda gali būti

laikrodis,

apšvietimo sumažinimas tuščioje eigoje, galimybė naudoti jūsų miesto žemėlapi (bmp) formate

: DPBTLCD01 = versija su T° sensoriumi. Sujungimas su magistrale gali būti 4x4x1 mm² patogia jungtimi