



Chameleon termékek



A Chameleon eszközök biztosítják az okosotthon működésének gerincét, a központi vezérlő (Controller) irányításával, tökéletes összhangban tartva a külső érzékelők és beavatkozók tevékenységét.

Katalógusunk bemutatja saját gyártású termékeink (okosotthon vezérlők, kiegészítők és modulok) funkcióit és működésüket.

Technikai segítségnyújtás: info@chameleon.sh

CONTROLLER

Központi vezérlő egység

A Chameleon kontroller az okosotthon központi vezérlőegysége, mely DIN kalapsínen villanyszerelési elosztódobozba helyezhető el. Egyrészt kapcsolódik az internethez, lehetővé téve az otthon távirányítását az applikáción keresztül, másrészt a Chameleon saját vezetékes rendszerén („LS busz”) csatlakozik a falakban a szerelvények mögött elhelyezett, a helyi vezérlést ellátó eszközökhöz.

Található továbbá rajta számos digitális és analóg bemenet illetve kommunikációs portok, amikkel különböző érzékelőket és okosotthon eszközöket lehet hozzá közvetlenül csatlakoztatni.

Jelenleg két verzióban kapható Pro, illetve Light (ami nem tartalmaz kapcsoló reléket).

CH002



CHAMELEON CONTROLLER

CHAMELEON LS (FALI) MODULOK

Az LS (fali) modulok a szerelvények, kapcsolók mögött helyezkednek el a lakásban, és vezetékiesen, az ún. LS buszon keresztül csatlakoznak a központi controllerhez. Helyi vezérlőként képesek az egyszerű okosotthon funkciók helyi megvalósítására is.



CH029

A fali vezérlők alaptípusa, melyet jellemzően a mechanikus nyomógombok mögé rejtünk el, két vezérelhető kapcsolót (relét) tartalmaz. Ezekkel például világítótesteket tudunk ki- és bekapcsolni.

KAPCSOLÓ FALI MODUL



CH030

A fali kapcsoló (switch) modulhoz hasonló eszköz, melyet kifejezetten árnyékoló motorok vezérlésére használhatunk. A két irányhoz két kapcsoló bemenettel rendelkezik, melyek egyszerre történő működtetését az eszköz nem engedélyezi, így megelőzi a redőny illetve a motor károsodását.

REDŐNYVEZÉRLŐ FALI MODUL

Az alternatív modulokat másodlagos, alternatív kapcsolóként használhatjuk bármilyen áramkör vezérléséhez, például: lépcsőházi világítás kapcsolója az emeletről vagy helyiség világítás kapcsolója a helyiség másik végéből. Két változatban, 2 és 8 bemenetes kivitelben létezik. Ezekben az eszközökben nincsen vezérelhető kapcsoló (relé), ami meg tudja szakítani az áramkört, csak jeleket továbbítanak a controllernek.

CH031



CH037



ALTERNATÍV FALI MODULOK

CH035



A termosztát modul az NGBS iCON termosztát kijelzőhöz csatlakoztatva lehetővé teszi a hőmérsékletszabályzás integrálását a Chameleon oszothon rendszerbe.

TERMOSTÁT FALI MODUL

CH038



A dimmer modul funkciója megegyezik a kapcsolóéval, de megfelelő (dimmelhető) 230V-os fogyasztó esetén a fényerő szabályozható. A kapcsolóval alapértelmezetten az alábbi funkciók érhetők el:

- Rövid megnyomás: kikapcsolás, illetve bekapcsolás az előző értékig.
- Hosszú megnyomás: fokozatos fényerőszabályzás (dimmelés) 100%-ig. Alapértelmezett sebesség: 0%-ról 100%-ig 3 másodperc.
- Kettő rövid megnyomás: azonnali 100%-ra ugrás.

2 X 230V FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ FALI MODUL

CH039



Ez a négycsatornás modul egyenáramú, jellemzően színes LED fényforrások fényerőszabályozásához valamint a fény színösszetételének beállításához használható (vörös-zöld-kék-fehér csatornák).

RGBW-LED FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ FALI MODUL

DIN BŐVÍTŐ MODULOK

Az LS modulokkal ellentétben ezek a DIN kalapsínre rögzíthető modulok az elosztódobozban, jellemzően a controller mellett helyezkednek el kibővítve annak funkcionalitását. Helyi vezérlés helyett automatika/program vezérli őket illetve mobil alkalmazásból vagy alternatív kapcsolókról irányíthatók. A controllerhez egy másik, ún. CAN buszon keresztül csatlakoznak.

CH003

A Relé 10 Bővítő az LS kapcsoló modulhoz hasonló, de 10 darab fogyasztási kör kapcsolására képes. Nyomógomb bemenettel nem rendelkezik, ezért tipikusan lokálisan nem kapcsolt körökhöz (például látványvilágítás, hálózati aljzatok, fűtéselosztás, öntözőrendszer) alkalmazható.



RELÉ 10 BŐVÍTŐ DIN MODUL

CH007

Ez a modul a redőnyvezérlő LS modulhoz hasonlóan kétirányú beavatkozók vezérlésére alkalmas, 5 pár csatlakozójával 5, redőny, vagy függöny mozgató motort lehet kapcsolni.



REDŐNYVEZÉRLŐ 5 BŐVÍTŐ,
DIN MODUL

CH008

Fogyasztási körök kapcsolásához, és teljesítményük (világítótestek esetén fényerejük) szabályzásához használt, központi, DIN sínre szerelt eszköz. Csillagpontos kivitelezés esetén ajánlott.



FÉNYERŐSZABÁLYZÓ 6 BŐVÍTŐ
DIN MODUL



CH005

Egy LS buszra maximum 15 darab LS fali modul fűzhető fel. Ha ennél többre van szükség, az LS-busz bővítő modul segítségével további 2 x 15 db fali modul csatlakoztatása válik lehetővé.

LS-BUSZ BŐVÍTŐ DIN MODUL



CH004

Ez a modul 24 darab, kétállapotú (nyitott/zárt) kapcsoló jel fogadására alkalmas. Segítségével mozgás, nyitás és egyéb hasonló jel alapú érzékelők integrálhatók az okosotthon rendszerbe. Támogatja a Wiegand kommunikációs protokollt is (3 interfészen), amit a komplexebb biztonságtechnikai eszközök használnak, mint például ujjlenyomat-olvasók vagy kódtaszterek.

DIGITÁLIS BEMENET 24 BŐVÍTŐ DIN MODUL



CH006

A bemeneti modullal 4 db analóg jelű érzékelő integrálható a Chameleon okosotthon rendszerbe, így bemeneti adatok szolgáltathatók a controller felé.

ANALÓG BEMENET 4 BŐVÍTŐ DIN MODUL



CH009

Az analóg kimeneti modul 0-10V feszültséggel vezérelhető eszközök precíz szabályzására alkalmas (pl. átfolyás szelepek).

ANALÓG KIMENET 4 BŐVÍTŐ DIN MODUL



Chameleon Smart Home Zrt
chameleon-smarthome.com
1155 Budapest, Óda u. 22.
info@chameleon.sh

