



DOMOLOGICA



EVOLUTION FOR ALL



ÚJ KORSZAK A DOMOTIKÁBAN





A GONDOLKODÓ OTTHON

A DOMOLOGIKA

Üdvözlünk a domotika új korszakában.
Üdvözlünk egy olyan világban, ahol az otthon
gondolkodik, levéve ezáltal egy sereg terhet a
válladról.
Üdvözlünk az élhető tér új tapasztalatában.



EGYRE JÁR AZ AGYATOK



EZER ÖTLETED VAN

FEJLETT TECHNOLÓGIA

Képzeld el egy sütőt időzítő nélkül, egy televíziót távirányító nélkül, egy mosógépet hőfokszabályozás nélkül: életünkben apró automatizmusok vesznek körül, melyek megkönnyítik a mindennapi tevékenységeinket.

Domologika az otthonok számára kifejlesztett gondolkodó rendszer: jóllehet ezek apró, észrevétlen megoldások, mégis elmondható, hogy otthonosabbá teszik a lakókörnyezetünk. A redőnyök leereszkednek egy közelgő vihar előtt, a fények a naplementét követően lassan felgyúlnak, háztartási készülékek egymással összehangolva működnek, hogy ne növeljék a számláinkat. Ezek az apró mozzanatok teszik a különbséget egy elektromos szerelvény és az Una világa között.





UNA MEGVALÓSÍTJA



AZ OTTHON **KOMMUNIKÁL**

MINDIG KAPCSOLATBAN

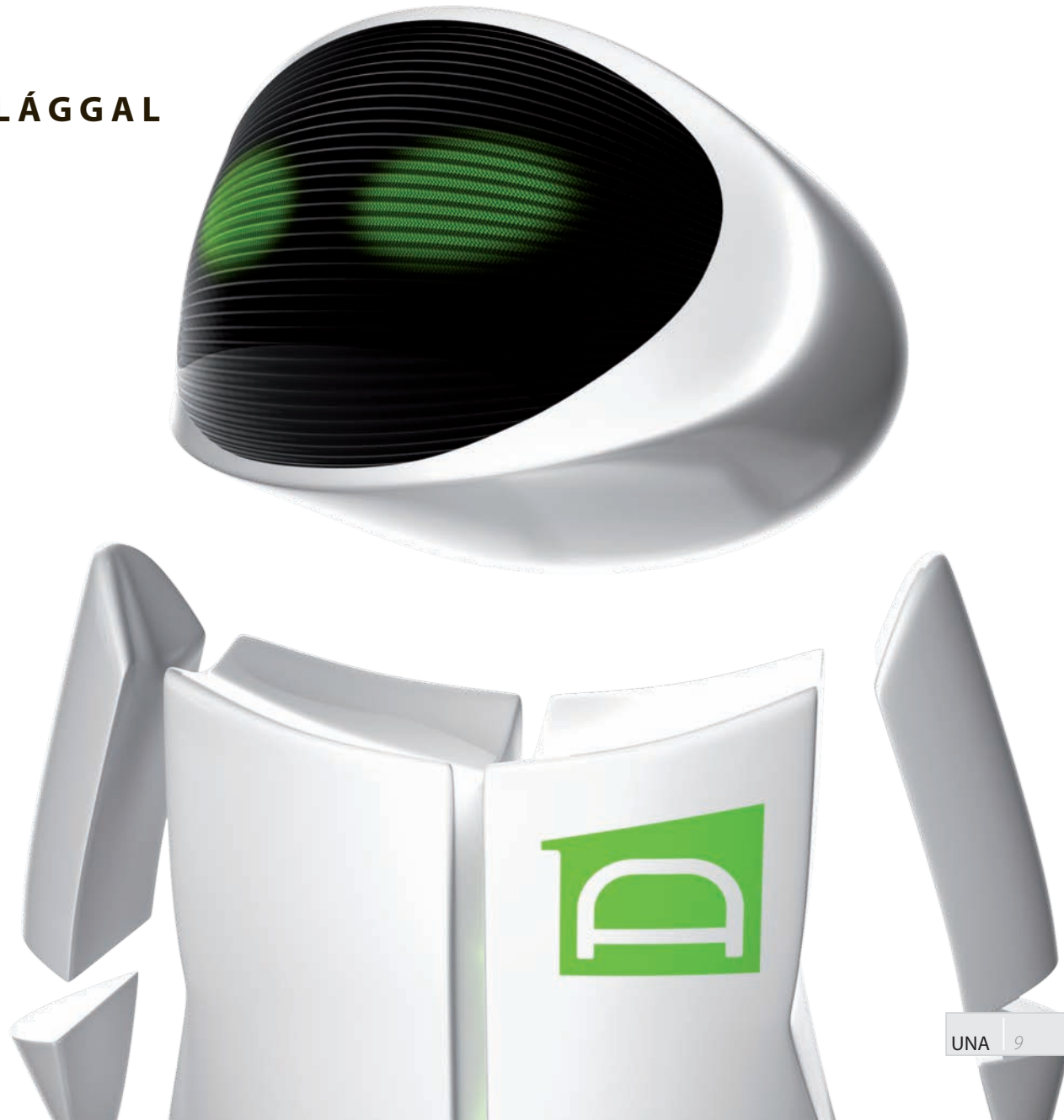
Gondold el, hogy a világ bármely pontjáról végtelenül egyszerűen felügyelni tudod az otthonod?

Gondold csak el, hogy elalvás előtt leolthatod a villanyt és leengedheted a redőnyöket anélkül, hogy visszamennél a földszinti kapcsolóhoz.

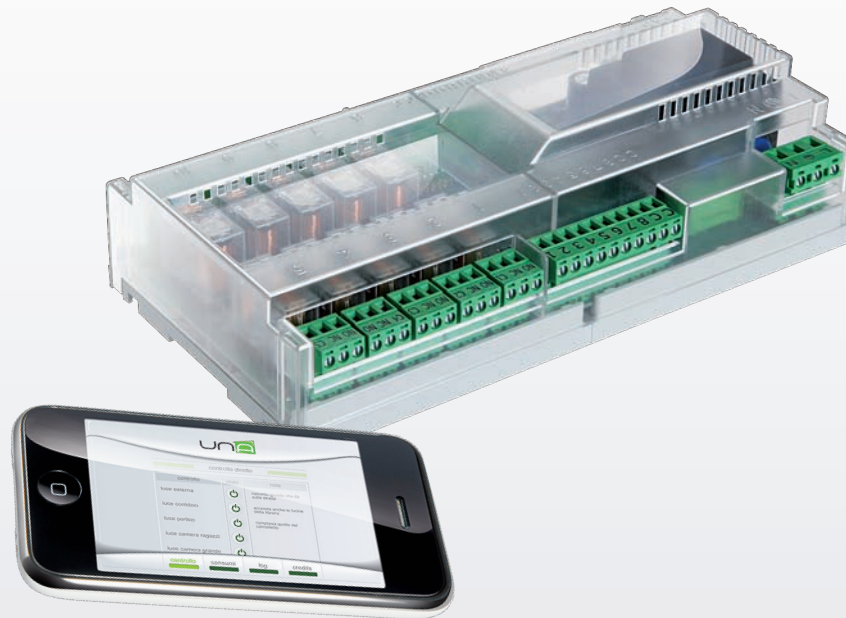
Gondold el, hogy otthonodban beállíthatod a megfelelő hőmérsékletet, még mielőtt hazaérnél; hogy fel tudod kapcsolni a külső világítást, mikor úgy látod, hogy későn érsz haza; hogy akár az irodádból is kinyithatod kertészednek a kertkaput.

VELED ÉS A **VILÁGGAL**

A Vesta-nak és a Sidera webes szolgáltatásának köszönhetően ellenőrizheted és vezérelheted az otthoni történéseket a mobilodról, a smartphone-odról, a gyermekeid játékkonzoljáról, vagy bármilyen internetre kapcsolódó készülékről.



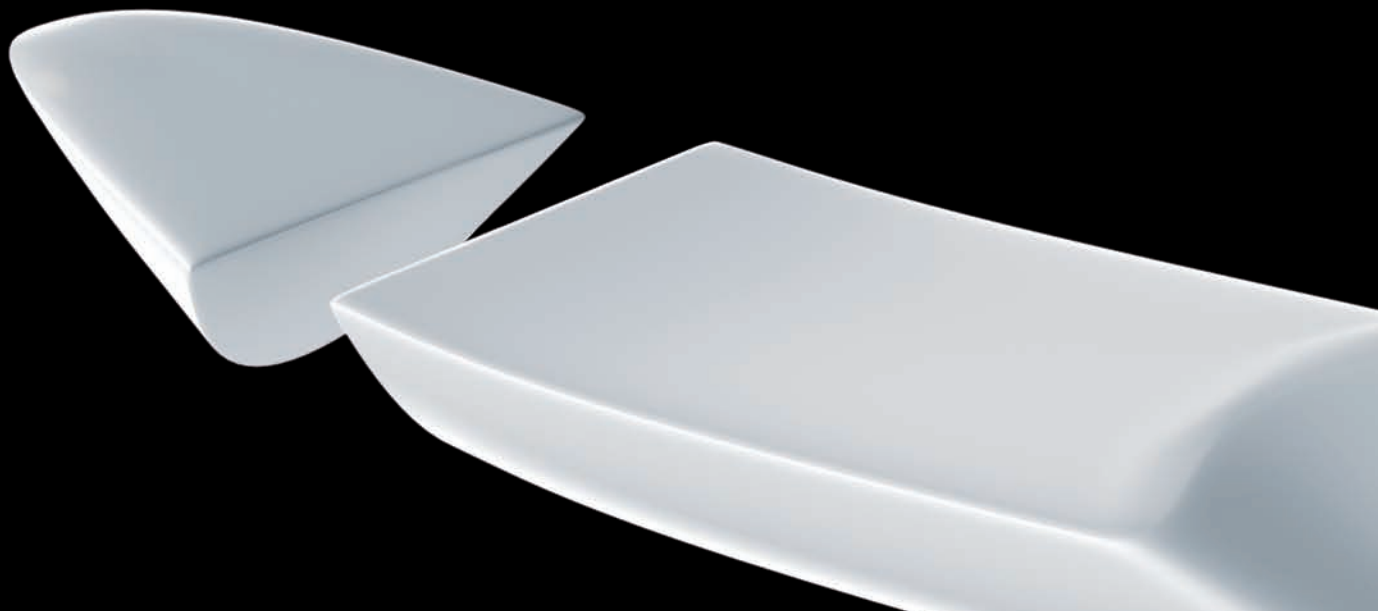
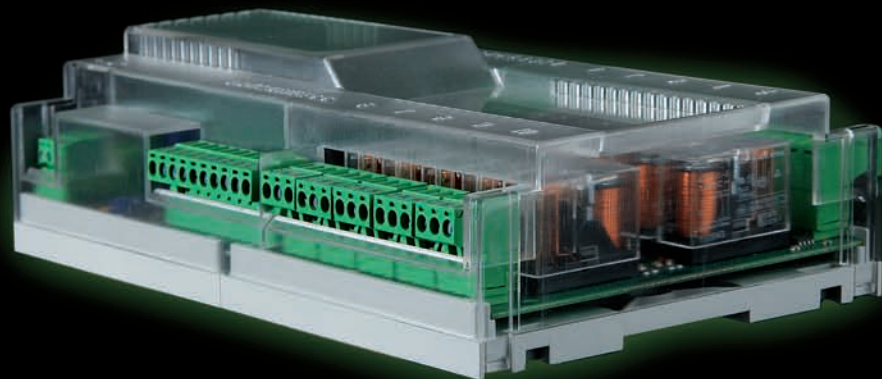
ÖSSZEFOGLALÁS



NAGY TARTALMAK

Az Una rendszer forradalmasítja a domotika hagyományos fogalmát, kevés komponensbe sűrítve a funkciók teljes palettáját.

Az Una rendszerben a legegyszerűbb szerelvény egyetlen kártyából, az Eva-ból áll, és egyetlen további Vesta kártyával kiegészítve a rendszer párbeszédre lép veled és a világgal. Ezen kívül a multifunkcionális Eva kártyákat úgy fejlesztették, hogy a rendszer alapfunkciói meghibásodás esetén is működésben maradjanak.





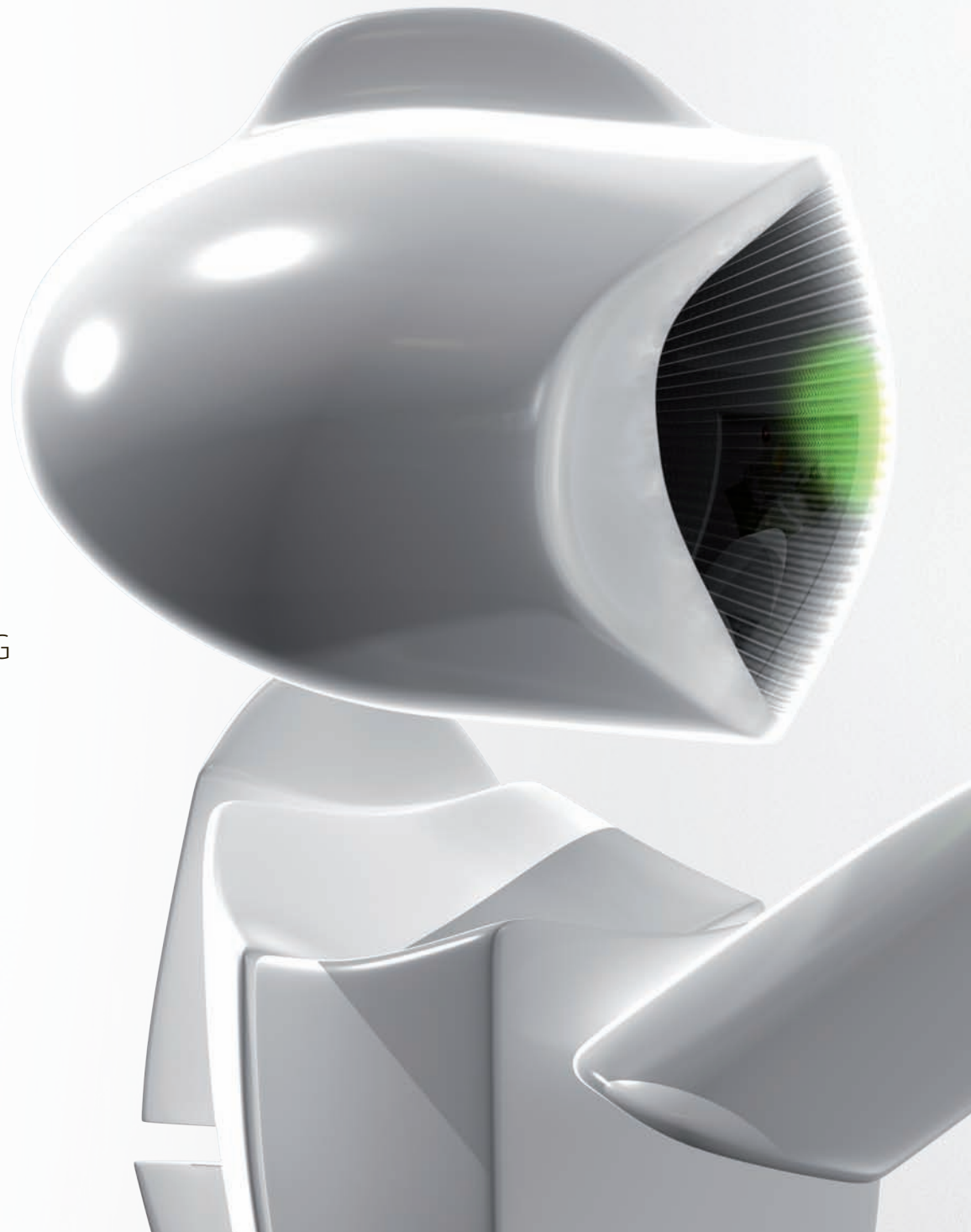
NAGY LÉPÉS A JÖVŐ FELÉ

Az Una nem sci-fi: egész egyszerűen a hagyományos elektromos berendezések egy új generációja.

Az Una-nak köszönhetően az otthonod képes kapcsolatba lépni a már meglevő, vagy a jövőben birtokodba kerülő készülékekkel: számítógép, smartphone, házimozsi-rendszer, játékkonzol vagy bármely más internethez csatlakoztatható berendezés is párbeszédet kezdeményezhet az otthonoddal és az Una tudni fogja, hogy hogyan válaszoljon.

ISTENHOZOTT A **DOMOLOGIKA ÚJ GENERÁCIÓJÁBAN**

AZ OTTHONOD ÉS A VILÁG





SOSEM VOLT ILYEN EGYSZERŰ

Mindez a technológia egyetlen érintéssel elérhető. Egy ujjmozdulattal ellenőrizni tudod valamennyi készüléked állapotát, külön-külön vezérelni tudod őket, vagy akár scénáriókat hozhatsz létre. Elegendő egyetlen érintés és máris megtudod, hogy mennyit fogyaszt egy bizonyos készüléked, melyek azok a gépek, amelyek a legtöbb energiát használják az adott pillanatban, valamint, hogy mennyit termel egy ragyogó napsütéses napon a fotovoltaikus berendezésed.

Mikor az aktuális energiaszámla megérkezik, egyetlen gombnyomással ellenőrizheted a fogyasztásaidat, módosíthatod az addig beállított jeleneteket vagy megfogadhatod az Una sugallta üzemeltetési tanácsokat.

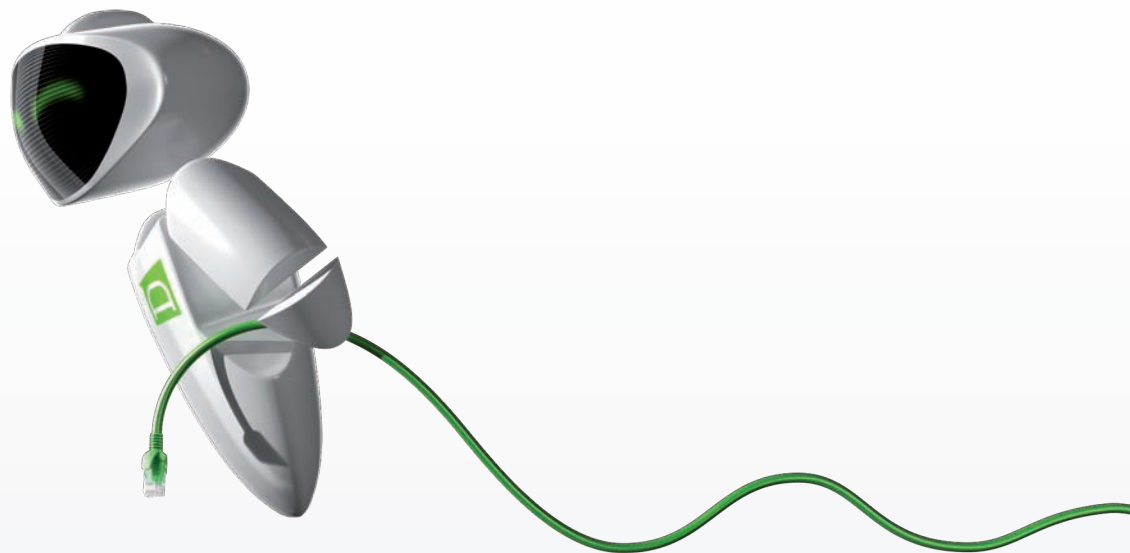
ÖSSZEÉRNEK



SZERENCSÉRE ITT AZ **UNA**

EGYSZERŰ

Una a megtestesült egyszerűség, a tervezéstől kezdve egészen a kivitelezésig. A kábelezés gyorsaságának köszönhetően és a Lapis programozó szoftver intuitív interfészeinek segítségével a szerelő számára mind a berendezés üzembe helyezése, mind a továbbiakban végzett esetleges átalakítások közvetlen műveletekké válnak...akárcsak egy csavarhúzó használata.



KAPCSOLÓDNI

TELJESKÖRŰ FELÜGYELET MINDEN ÖSSZETEVŐN

UNA DOMOLOGIKA

Az első olyan rendszer, ahol egyetlen kártyában összpontosul a domotikai berendezés funkcióinak irányítása, a távvezérlés, az energiafogyasztás ellenőrzése és még ennél is több.





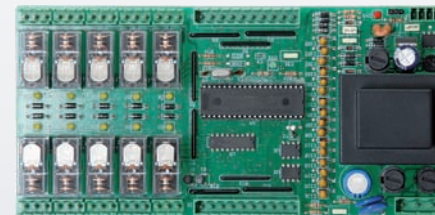
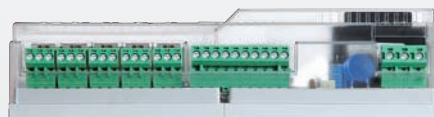
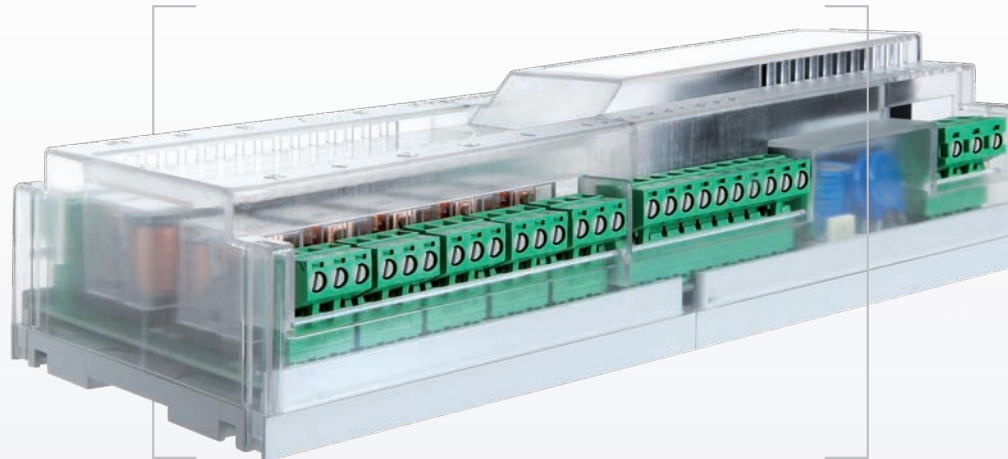
OTTHON ÉS ÉPÜLETVEZÉRLÉS

U

U

A

EVA



Eva az Una Rendszer alapösszetevője: egy kártya, mely magában foglalja az otthonautomatizálás és vezérlés valamennyi funkcióját. Az Eva eltérő típusú berendezések önálló és személyreszabott kezelésére képes.

MŰKÖDÉSE

Az Eva a világítás, redőnyök, elektromos szivattyúk és mágnesszelepek (fűtés, öntözés), egyszerű és elektromos parancsok, mozgásérzékelő, alkonykapcsoló, szél- és esőérzékelő, bemeneti analóg videojelek, személyre szabott időzített funkciók kezelésére képes.

CSATLAKOZÓK

Eva 16 digitális bemenettel, 10 relékimenettel rendelkezik, 230V tápfeszültséggel és RS485 soros porttal a Lapis szoftver segítségével történő programozásához.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Eva az automatizáláshoz kialakított kompakt kártya: 16db 5V-os digitális bemenet 4 közös sorkapoccsal, 10db 230V tápfeszültségű 16A-s relékimenet dupla NO-NC sorkapoccsal, RS-485 sorosport, tápfeszültség 230V.

A kártya DIN sínrel ellátott 12modulos lakossági elosztóba, valamint az oldalsó opcionális gyűrűknek köszönhetően csavarral elosztódobozokba vagy könnyűszerkezetű falra is rögzíthető. Minden csatlakozó feliratozott, kivehető sorkapoccsal van ellátva, hogy megkönnyítse a kábelezést és a karbantartást.

Eva rendelkezik továbbá egy belső tápegységgel, amely lehetővé teszi, hogy a belső óra és a különféle beállítások áramszünet esetén is megőrződjenek.

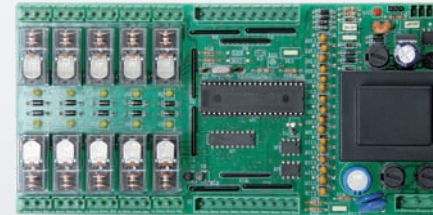
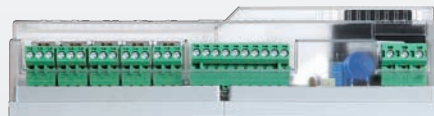
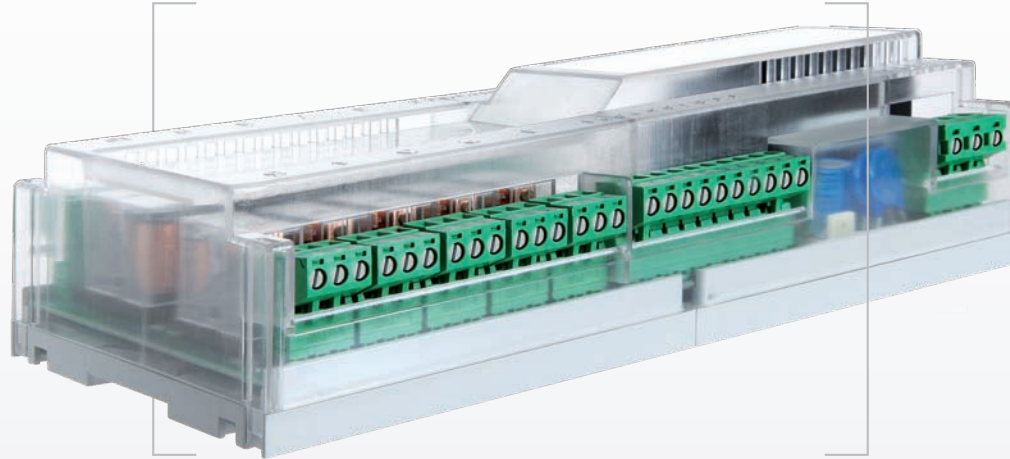
Kimenetenként programozva kerül forgalmazásra, hogy a működését ellenőrizni lehessen, továbbá egymástól könnyen elkülöníthető, működési feltételeket, reléaktivációt jelző és hálózati állapotjelző ledlámpákkal van felszerelve.

Eva-t a Lapis tervező szoftver egyszerűsített programozó interfésznek köszönhetően könnyen saját igényeinknek megfelelően alakíthatjuk.

KÓDOK

HS01000	Eva kártya, 16bemenet, 10 kimenet, csomagban kivehető sorkapocs, opcionális oldalsógyűrűk, szerelési útmutató
HA31000	Kiegészítő sorkapocs-szett Eva kártyához (14db)

EVA KIT



Eva Kit a függönyök és redőnyök vezérlésére szolgáló rendszer, ami valamennyi automatizálási megoldást egyetlen kártyában összpontosít.

MŰKÖDÉSE

Eva Kit függönyök és redőnyök 5 különálló csoportban történő vezérlésére képes, előre beállítottan 2 zónára vonatkozó általános parancsokkal és teljes leengedés parancssal vezérel.

CSATLAKOZÓK

16 digitális bemenet, 10 relékimenet és 230V tápfeszültség.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Eva Kit a komplett és előreprogramozott kártya, ami a függönyök és redőnyök 5 független csoportba szervezett automatizálásáért felel.

16db 5V-os digitális bemenet 4 közös sorkapoccsal, 10db 230V-os 16A-es relékimenet NO-NC duplasorkapoccsal rendelkezik és 230V-os tápfeszültséggel. A kártyát DIN sínrel ellátott 12 modulós lakossági elosztóba lehet szerelni, valamint az opcionális oldalsó gyűrűknek köszönhetően elosztódobozokba vagy könnyűszerkezetű falakra csavarozható.

Valamennyi csatlakozás kivehető, jelölt sorkapoccsal történik, amely megoldás megkönnyíti mind a kábelezt, mind a karbantartást.

Eva Kit rendelkezik egy belső tápegységgel, amely lehetővé teszi, hogy esetleges áramszünet esetén is tovább működjön a belső óra és megőrződjenek a beállítások.

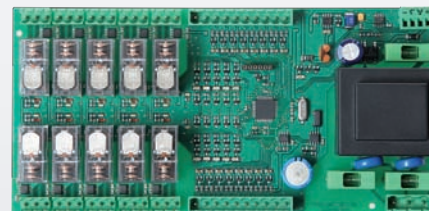
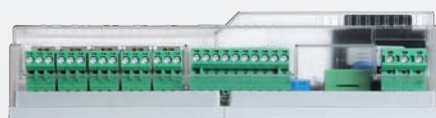
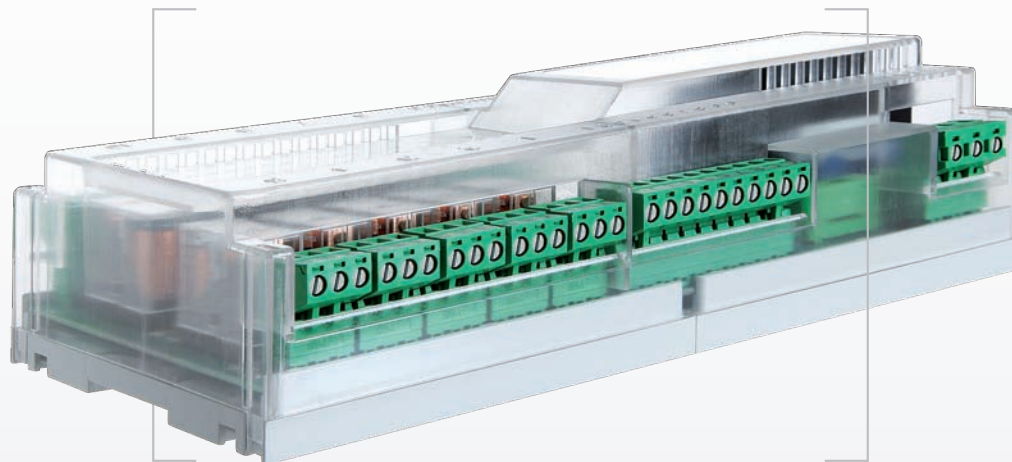
Az első 10 bemeneten manuális vezérlésre (felhúzás-leengedés), a 11-14es bemeneteken zónákra definiált 2 fel-le parancsra, és a 15-16os bemeneteken általános nyitás-zárás funkciókra előprogramozva kerül forgalmazásra. Valamennyi bemenet 1 és 10 között hosszú nyomvatartás esetén általános kinyitás - általános bezárás funkcióra van programozva.

Egymástól könnyen megkülönböztethető üzemállapotjelző, működési feltételeket jelző és reléaktivációt jelző ledlámpákkal van felszerelve. Eva Kitet nem kell a Lapisszal programozni.

KÓDOK

HS01101	Eva Kit kártya 5 redőny/függöny
HKITP110	Eva Kit kártya 5 redőny/függöny + 5 kapcsoló 31020 sorozat Modo Szürke
HKITP111	Eva Kit kártya 5 redőny/függöny + 5 kapcsoló 33020 sorozat Modo Alumínium
HKITP112	Eva Kit kártya 5 redőny/függöny + 5 kapcsoló 36020 sorozat Modo Fehér
HKITP113	Eva Kit kártya 5 redőny/függöny + 5 kapcsoló 21020 Mix széria
HA31000	Kiegészítő sorkapocs szett Eva kártyához (14db)

EVA POWER



Eva Power az Una rendszer emeltebb szintű alapösszetevője: az Eva kártya funkciói és rugalmassága mellett a relékimenetekre kötött készülékek által felhasznált energia valós idejű mérésére is képes. A fogyasztásokat buszos megoldással közvetíti az Una rendszer felé.

MŰKÖDÉSE

Eva Power a világítás, redőnyök, elektromos szivattyúk és mágnesszelepek (fűtés, locsolás), egyszerű és elektronikus parancsok, mozgásérzékelők, alkonykapcsolók, eső-szélérzékelők, bemeneti analóg videojelek, időzített és saját igényekre szabott funkciók vezérlésére képes.

CSATLAKOZÓK

Eva Power 16 digitális bemenettel, 10db az energiafogyasztást külön-külön mérő relékimenettel, 230V-os tápfeszültséggel, és a Lapis programozószoftverhez szükséges RS485-ös sorosporttal rendelkezik.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

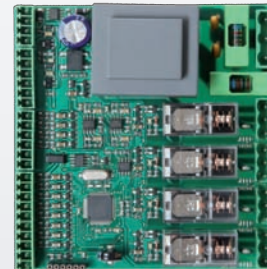
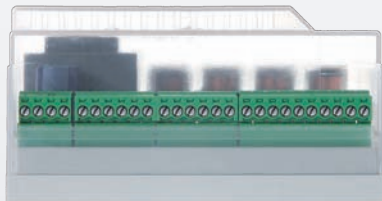
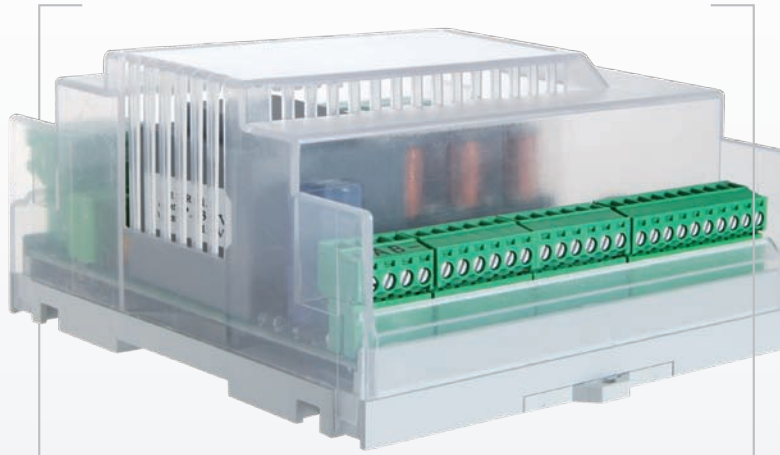
Eva Power az automatizálásért felelős komplett kártya, 16db 5V-os digitális bemenettel 4 közös sorkapoccsal, valamint 10db 230V-os 16A relékimenettel NA-NC duplasorkapoccsal, 230V-os tápfeszültséggel és RS-485-ös programozó és kommunikációs sorosporttal. Eva Power valamennyi kimeneten méri a valósidejű fogyasztást (100W feletti terhelés esetén). A kártya DIN sínrel ellátott 12modulos lakossági elosztóba és az oldalsó opcionális gyűrűknek köszönhetően csavarral elosztódobozokba vagy könnyűszerkezetű falra is rögzíthető. Valamennyi csatlakozás kivehető, jelölt sorkapoccsal történik, amely megoldás megkönnyíti mind a kábelezést, mind a cserét. Eva Power rendelkezik továbbá egy belső tápegységgel, amely lehetővé teszi, hogy esetleges áramszünet esetén is tovább működjön a belső óra és megőrződjenek a beállítások. Kimenetenként programozva kerül forgalmazásra, hogy a működését ellenőrizni lehessen, egymástól könnyen elkülöníthető működési feltételeket, reléaktivációt jelző és hálózati állapotjelző ledlámpákkal van felszerelve.

A Lapis tervező szoftver egyszerűsített programozói interfészének köszönhetően könnyen saját igényeinknek megfelelően alakíthatjuk.

KÓDOK

HS02000	Eva Power kártya 16 bemenet, 10 kimenet a fogyasztásmérésre, önálló csomagban, melyhez kivehető sorkapocs, opcionális oldalgyűrűk és egy kezelési útmutató is tartozik
HA31000	Kiegészítő sorkapocs szett Eva kártyához (14db)

FLUXA



Fluxa az Una rendszer azon tagja, mellyel környezetünket a kívánt hangulat szerint alakíthatjuk: lehetővé teszi ugyanis, hogy segítségével a fényerőt szabályozzuk, illetve, hogy személyre szabott funkciókat állíthassunk be.

MŰKÖDÉSE

Fluxával a neonlámpák fényerejét normál elektromechanikus nyomógombokkal működtetett balasztokkal, fényérzékelőkkel vagy más az Una rendszerhez kapcsolódó szerelvényekkel szabályozhatjuk.

CSATLAKOZÓK

Fluxa 8 digitális bemenettel, 4 fényérzékelő kimenettel, 4 relékimenettel és 4db 0-10Vos a Ballast készülékek vezérléséért felelős kimenettel, továbbá a Lapis programozószoftverhez szükséges RS485ös sorosporttal rendelkezik, tápfeszültsége 230V.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Fluxa a fénycsövek 4 csatornára osztott vezérlésére és szabályozására való kártya.

Egyedülállóan avagy RS485-ös buszos vezérléssel működik, Vesta és Visus szoftver segítségével. Továbbá az Eva Powerrel összekötve a fogyasztás valósidejű mérésére is képes. 6 modulós DIN-sínnel rendelkező lakáselosztóba szerelhető, valamint opcionális oldalgyűrűk segítségével elosztószekrényekbe vagy könnyűszerkezetű falakra csavarozható. Valamennyi csatlakozás jelölt kivehető kapoccsal van megoldva, hogy a kábelezést és a cserét is könnyítse.

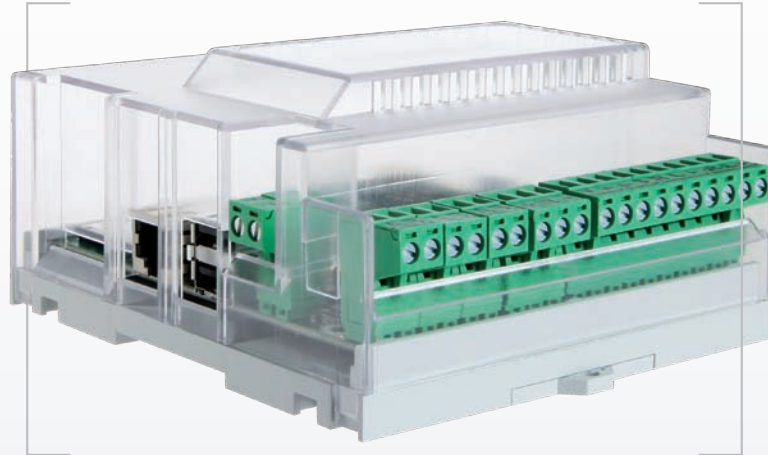
A 8 digitális bemenet külön-külön programozható fel-le modalitásban és időzítve, avagy multi és/vagy általános parancsokkal. A fényérzékelők bemenetei lehetővé teszik, hogy a lámpák fényerejét a környezet fénykörülményeihez igazítsuk, hogy ezáltal állandó fényt biztosíthassunk. A szabályozás 4db fel-lekapcsolást lehetővé tevő 16A-es kimeneten, illetve a 4 db 0-10V-os szabályozócsatornán keresztül történik. Fluxa az első négy bemeneten fel-le funkcióra előprogramozva kerül forgalmazásra, hogy rögtön ellenőrizhessük a kábelezés helyességét. A Lapis programozó szoftver egyszerűsített interfészének köszönhetően könnyedén igényeinkhez szabhatjuk.

KÓDOK

HL51000 4 kimenetes Fluxa kártya a lámpacsövek vezérléséhez és szabályozásához

HA31002 Kiegészítő sorkapocs szett a Fluxa kártyához (9 db)

VESTA



Vesta a feljett domologika berendezés szíve: egyetlen komponensbe zárva a lakásban jelen levő egyéb rendszerek összehangolásának képessége, valamint a felhasználó és az Una rendszer közötti kommunikációs interfész.

MŰKÖDÉSE

Vesta lehetővé teszi, hogy ellenőrizzük és összehangoljuk a rendszer különböző kártyáit és az ethernetes kapcsolat segítségével bármely internetre csatlakoztatható eszközzel kapcsolatos információt hozzáférhetővé tesz.

CSATLAKOZÓK

Vesta rendelkezik egy SD/MMC memóriakártyával, két USB 2.0 porttal, egy 10/100mbps ethernet porttal, 12vdc tápfeszültséggel, 3 RS485 buscsatornával, 1 IRDA porttal, analóg videobemenettel, mono speaker kimenettel, sztereo audiobemenettel, sztereo audiókimenettel.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Vesta egy nagytudású Linux mikrokompjúter, alacsony fogyasztással, nagy tömeg tárral és nagy teljesítményű processzorral.

RS485 busszal kapcsolódik az Una rendszer a domologikus berendezés más kártyáihoz valamint ethernet kábellel a lakás hálózatához.

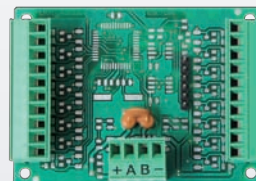
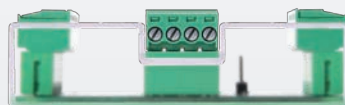
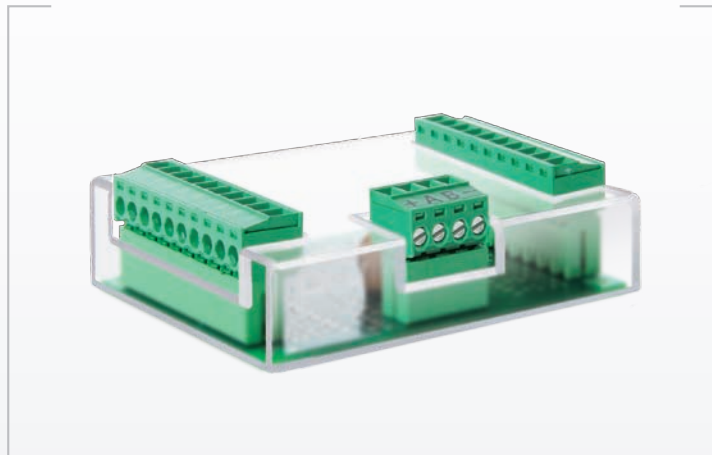
Ráhangolódik a lakásban levő routerre vagy hálózaton kívüli acces pointokra és egy bármely böngészővel megnyitható webes interfészen keresztül laptopunkról, palmtopunkról, smartphone-ről, desktopról, iPhone-ről (valamennyivel teljesen kompatibilis) ellenőrizni tudjuk az összekapcsolt kártyák állapotát.

Ha összekapcsoljuk az Eva Powerrel, Vesta egy merevlemezen tárolja a fogyasztási és működési adatokat, így lehetővé válik a bekötési és tervezési adatok, világítási scenáriók és használati beállítások archiválása is. GSM Modullal előre beállított funkciók aktiválására és vészhelyzetek jelzésére szolgáló sms küldésre és fogadásra is képes. Lapis szoftverrel olyan scenáriók is létrehozhatók, melyek kivitelezése egy készüléken több kártyát igényel. 12 modulós DIN sínrel ellátott lakáselosztóba rögzíthető (6 modul a kártyához, 6 további modul az oldalsó csatlakozókhoz), és az opcionális oldalsó gyűrűk segítségével elosztószekrényekbe vagy könnyűszerkezetű falakra csavarozható. Valamennyi csatlakozás kivehető jelölt sorkapoccsal van megoldva a kábelezés és a csere megkönnyítése végett. Végül, Vesta rá tud kapcsolódni az otthoni internetre, hogy a Sidera sgetiségével hozzáférhetővé tegye a berendezéshez, az Una-val a webes szolgáltatást, hogy bármely pillanatban maximálisan kezében tudhasd a lakás irányítását a világ bármely internetes hozzáféréssel rendelkező pontjáról.

KÓDOK

HM01000	Vesta kártya a berendezés helyi- és távvezérléséhez
HA06000	12Vdc tápegység 4modulos DIN sínhez a Vesta, Tosca, Difra és Ingrid kártyákhoz
HA07000	Kiegészítő GSM modul a Vestához, 12V-os tápfeszültség, RS485-ös buszos kapcsolat
HA31001	Kiegészítő sorkapocs szett a Vesta kártyához (6db)

INGRID



Ingrid az Una rendszer kiterjesztésére való kártya, mellyel a lakás bármely szegletébe eljuttathatjuk a parancsokat és amellyel leegyszerűsíthető a terjedelmesebb berendezések beszerelése.

MŰKÖDÉSE

Ingriddel a berendezésre további 16 digitális bemenet kapcsolható, RS485-ös busszal valamint Vesta segítségével lép kapcsolatba az Eva, Eva Power, Fluxa és Difra kártyákkal.

CSATLAKOZÓK

16 digitális bemenettel rendelkezik, 12Vdc tápfeszültséggel és buszos kapcsolattal.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Ingrid strukturált kábelhálózatokhoz való kártya, mellyel a kábelezés bonyolultsága és költségei csökkenthetők.

Ingrid 16 db, az Eva kártya bemeneteihez hangolható, digitális bemenettel rendelkezik, továbbá egy RS485-ös buszos csatlakozóval. Tápfeszültsége 12V.

A kis méretei szándékosan azért lettek kifejlesztve, hogy 3 modulós elosztószekrények aljára legyen sülllyeszthető.

KÓDOK

HL16000	Ingrid kártya a berendezés bővítésére
HA06000	12Vdc tápegység 4modulos DIN sínhez a Vesta, Tosca, Difra és Ingrid kártyákhoz
HA31003	Kiegészítő sorkapocs szett az Ingrid kártyához (3db)

DIFRA



Difra az Una rendszer biztonsági összetevője, mely garantálja a személyes tereidhez való hozzáférést, hogy biztonságban tudhasd azokat, valamint valamennyi segítséget, amire szükséged lehet.

MŰKÖDÉSE

Difrával a lakóterületre, vendéglátóipari vagy szolgáltató ipari terekbe való beléptetést vezérelhetjük RFID eszközökkel, differenciált jeleket küldve kifelé. Difra két relékimenettel rendelkezik, melyeket eredetileg egy elektromos zár és egy esetleges irányfény vezérlésére építettek be.

CSATLAKOZÓK

3 digitális bemenettel, egy RFID jelnevővel, egy 12V-os relével az elektromos zárhoz, egy 230V-os relével az irányfényhez, 12Vdc tápfeszültséggel és RS485-ös buszos csatlakozóval rendelkezik.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Difra egy közeli RFID jelnevő, a Master lakossági szerelvényeinek valamennyi színében mint a Modo, Steel és Mix megtalálható; 3 modulós faliszekrénybe szerelhető, valamint a Master 4-es asztali elosztójába. Difra egyedül álló és buszos működésre is képes. Egyedül álló működés során egy Master RFID kódhoz társul, ami lehetővé teszi, hogy más RFID kártyákat csatlakoztassunk az eszközhez vagy távolítsunk el róla. Buszos működés során dinamikusan kezelhető az RFID kártyák hozzáadása és eltávolítása valamennyi eszköz esetén, ezáltal valósidejű változtatásokat hajthatunk végre a beengedhető személyek körében és időszávok korlátokat állíthatunk be, ha igény mutatkozik rá. Egy RFID kártyát közelítve a Difrahoz, ellenőrizhetjük a kártya helyes vagy hibás működését. Az előbbi esetben a helyes működés aktiválja az eszköz reléjét, mely például egy elektromos zár kinyitására és az irányfény felgyulladására ad parancsot. A többi bemenettel például beállíthatóak a "szobában vannak", vagy "ne zavarjanak" jelzések, melyeket a vendég egy erre szolgáló kapcsolóval aktiválhat.

Difrat egy fehér RFID matricával együtt forgalmazzuk.

KÓDOK

HA02010	Difra modul a bejáratok vezérléséhez, szürke Modo színben
HA02011	Difra modul a bejáratok vezérléséhez, Modo Steel színben
HA02012	Difra modul a bejáratok vezérléséhez, Modo fehér színben
HA02013	Difra modul a bejáratok vezérléséhez, Mix színben
HA02021	Kiegészítő semleges RFID kártya
HA06000	12Vdc tápegység 4modulos DIN sínhez, a Vesta, Tosca, Difra és Ingrid kártyákhoz
HA31004	Kiegészítő sorkapocs szett a Difra kártyákhoz (3db)

TOSCA



Tosca az érintőképernyős segítség az Una rendszerhez.

MŰKÖDÉSE

A Visus szoftveren keresztül a lakásokot teljeskörű és valósídejű vezérlésének és ellenőrzésének lehetőségét kínálja számotokra.

CSATLAKOZÓK

Tosca Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 mbps csatlakozóval rendelkezik és két USB 2.0 porttal, 12Vdc tápfeszültség szükséges hozzá.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Tosca egy Intel Atom-alapú személyi számítógép, mely 10"-os érintőképernyős monitorral van ellátva. A Toscán már megtalálható a domotikai berendezés vezérléséhez szükséges Visus szoftver.

Miután a Toscát csatlakoztattuk ugyanahhoz a hálózathoz, mint a Vestat (Ethernet porton keresztül) a Visus importálja a Vestáról az egész berendezés tervét és lehetővé teszi, hogy a teljes rendszerben történő navigációt, interakciót és annak ellenőrzését egyetlen helyről megoldhassuk. Mindezt anélkül, hogy a szerelőnek konfigurálnia vagy installálnia kellene a szoftvert.

Tosca automatikusan frissíti magát, ha a lakásban levő eszközöket be- vagy kikapcsoljuk egy másik vezérlési pontból, és kiegészítő alkalmazásokkal van ellátva, amik segítségével elérhető a standby üzemmód és az energiamegtakarítási módok, valamint digitális keretként is használhatjuk és a saját kedvenc fotóinkat tölthetjük fel rá. Toscat hozzá való elosztódobozzal forgalmazzák, hogy könnyedén a falra lehessen szerelni, valamint az előlapok széles skálájával társítható, amelyek összehangolhatók a Master által forgalmazott lakossági szerelvények színeivel.

KÓDOK

HT01000	Tosca érintőképernyős eszköz a berendezés vezérlésére és az azzal való kapcsolatteremtésre
HA06000	12Vdc-s tápegység 4modulos Din-sínen a Vesta, Tosca, Difra és Ingrid kártyákhoz

VISUS



Visus szoftver segítségével teljes rálátásunk nyílik az Una berendezésünkre.

MŰKÖDÉSE

A Visus szoftver képes a lakás Una rendszerre kötött eszközeinek valós idejű vezérlésére egy érintőképernyős PC segítségével.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Miután installáltuk, a Visus importálja a Vestából az egész berendezés tervét és lehetővé teszi navigációt, az elemek közötti interakciót és az egész rendszer egyetlen helyről történő vezérlését. Mindezt anélkül, hogy a szerelőnek installálnia vagy konfigurálnia kellene a szoftvert.

A Visus frissíti magát, mikor a lakásban levő eszközöket egyéb vezérlési pontból működésbe hozzuk vagy kikapcsoljuk, továbbá kiegészítő alkalmazások találhatók rajta, amikkel vezérelni lehet a standby üzemmódot és az energiamegtakarítást, valamint, hogy az érintőképernyőt digitális keretként üzemeltessük és a kedvenc saját fotóinkat nézhessük rajta.

A Visust Tosca-ba táplálva és USB memóriába tárolva forgalmazzák, hogy Intel Atom alapú érintőképernyős számítógépekre, mint az Asus, EeeTop Shuttle X50 installálni lehessen (a további kompatibilis modellekről érdeklődjének a Masternél).

KÓDOK

HW10400	A Visus a berendezés érintőképernyős számítógépen keresztüli vezérlésére szolgáló szoftver, amit USB memóriába tárolva forgalmaznak
----------------	---

SIDERA



Sidera a bejárati ajtód, bárhol jársz is.

MŰKÖDÉSE

Sidera az online szolgáltatás, amely segítségével a domotikai berendezésedet a világ bármely pontjáról, bármikor a legnagyobb biztonsággal elérheted.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Sidera a berendezés Vesta kártyájára és az otthoni internetes kapcsolatra támaszkodik, nincs szükség semmilyen egyéb kiegészítő eszközre. Az adatok kódokban történő és az informatikai biztonságban levő szabványnak megfelelő küldésének köszönhetően, a domotikai berendezésekkel való kapcsolat teljesen biztonságos és bizalmas.

Sidera egy webes szolgáltatás, melyet az aktuális hálózati szabványokkal összhangban fejlesztettek, kompatibilis a Windows-zal, MacOS-szal és Linux-szal, bármelyik internetes böngészővel működik, bármilyen számítógépen, notebookkal, palmtoppal, smartphonnal használható, a világháló bármely pontján.

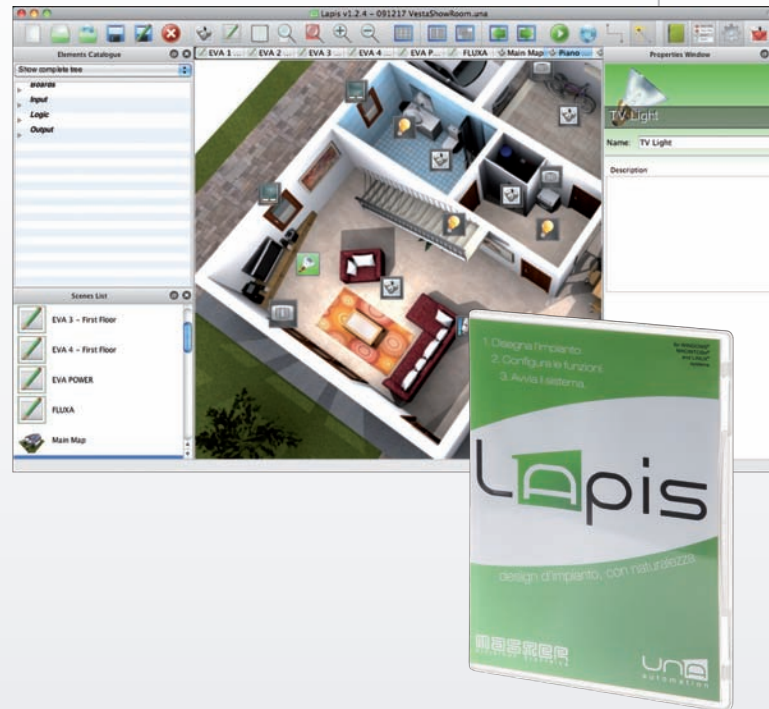
Felhasználó számára:

Sidera lehetővé teszi, hogy egy vagy több berendezést vezérelj, információkhoz juss az otthoni berendezéseidről, ellenőrizni tudd a fogyasztást és az egyes eszközökhöz külön-külön is hozzáférj. A Sidera-n keresztül hozzáférhetővé tehetjük időlegesen a bizalmas szerelőnk számára a domotikai berendezésünket.

Szerelőnek:

A Sidera lehetővé teszi, hogy a Lapisszal kivitelezett archív terveket megőrizzük, és ha az ügyfél megengedi, hozzáférhessünk a berendezéshez esetleges módosítások vagy ellenőrzés végett. A biztonsági mentés szolgáltatásnak köszönhetően, a Sidera-val évekre visszamenően előszedhetjük a kivitelezett terveket, hogy az ügyfél számára mindig hatékony és jókor érkező segítséget nyújthassunk.

LAPIS



Lapis a berendezés tervezése, természetes egyszerűséggel.

MŰKÖDÉSE

Lapis olyan eszköz, ami a szerelő számára leegyszerűsíti az Una berendezés beállításait és konfigurációját, hogy gyorsan közbeavatkozhasson, ha igény van a munkájára.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Lapis az Una berendezés összetevőinek egy egyszerű és intuitív interfészen keresztül történő programozására szolgáló szoftver, amit úgy fejlesztettek ki, hogy különösebb külső segítség nélkül megérthető legyen.

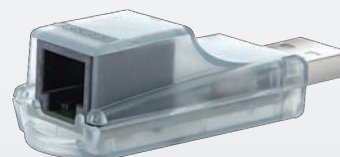
Lapis multiplatform és többnyelvű: egyetlen DVD-n található a Windows® XP, Vista e 7, MacOS® 10.5 e 10.6 –re, valamint az alapvető Linux-disztribúciókkal történő installációhoz való szoftver. Lapis az egyes Eva kártyákhoz egy Clavis USB-RS485 adapterrel kapcsolódik, vagy a Vesta kártyához az ethernet hálózaton keresztül, és lehetővé teszi a berendezés valamennyi összetevőjének egyidejű programozását.

Az autokonfigurációs funkcióknak köszönhetően a tervezőnek csak a berendezés meghatározásával kell törődnie a Lapisra hagyva a műszaki ellenőrzéseket és az összetettebb programozásokat. Az interneten keresztül történő automatikus frissítésnek köszönhetően Lapis jelzi a hozzáférhető újdonságokat és lehetővé teszi, hogy az Una rendszer legújabb verzióját és elemeit tudhassuk birtokunkban. Végül, a Lapisszal megoldható a Vesta projektek elmentése és előhívása, valamint a programozó számára egy védett biztonsági mentés készítése a Sidera webes szolgáltatás segítségével, hogy az évek múlásával is biztonságban tudhassuk az adatainkat.

KÓDOK

HW10100 Lapis szoftver a berendezés programozásához. DVD a Windowshoz

CLAVIS



Clavis, kulcs az Una rendszerhez.

MŰKÖDÉSE

Clavis lehetővé teszi, hogy összekapcsoljuk a Lapis szoftvert a buszosportokkal rendelkező Eva kártyával, Eva driverrel, Difrával és Fluxával.

CSATLAKOZÓK

Clavis egy USB 2.0 csatlakozóval és egy RJ11 típusú telefon RS485 buszos kapcsolattal rendelkezik.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Clavis egy miniatürizált USB-RS485 közötti jelátalakító. Kompatibilis Windows®, MacOS® e Linux® rendszerekkel. A clavis automatikusan futtatja magát a Windows Vistán, míg a többi operációsrendszer meghajtóján a Lapis Dvd-ről lehet felinstallálni.

KÓDOK

HA01000	Clavis átalakító USB és Rs485 között Windows®hoz, MacOS®hoz e Linuxhoz
----------------	--

MASTER srl
Divisione Elettrica

Via Tognato 16 - Este IT

T +39 0429 602777 - F +39 0429 601247

www.master-de.com

www.domologica.com



