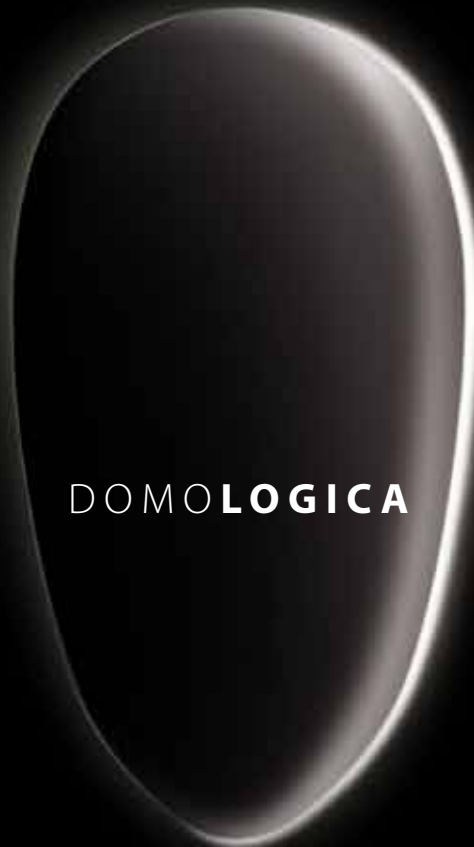




DOMOLOGICA



EVOLUTION FOR ALL



NOVA **ERA** AUTOMATIZACIJE U KUĆANSTVU





VAŠ DOM **RAZMIŠLJA**

DOMOLOGICA

Dobro došli u novu eru automatizacije u kućanstvu.

Dobro došli u svijet u kojem vaš dom misli kao i vi, otklanjajući sve brige.

Dobro došli u novo iskustvo življenja.



POPOT **VAS**



1000 IMPLEMENTIRAJTE

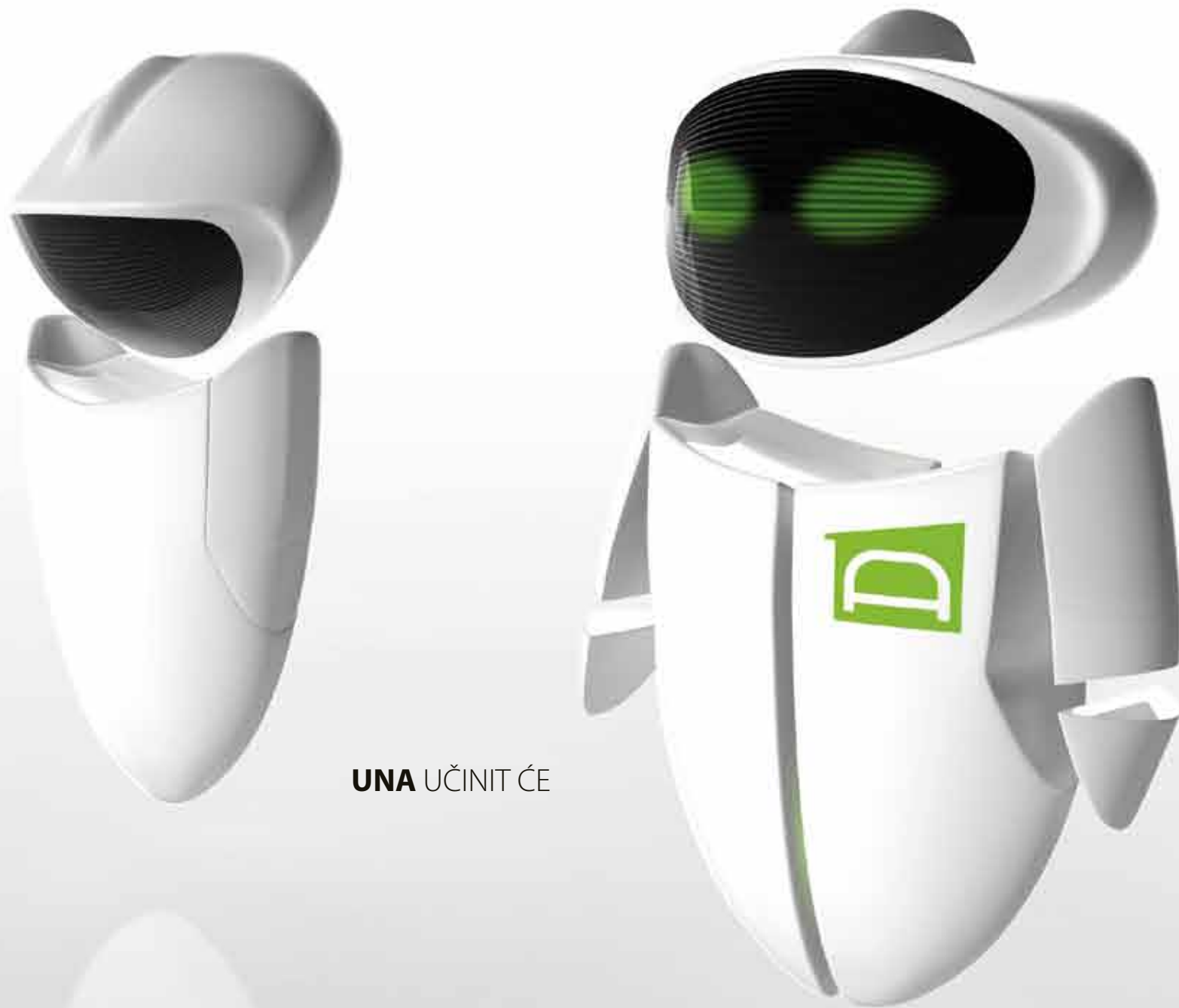
NAPREDNA TEHNOLOGIJA

Zamislite pećnicu bez timera, televizor bez daljinskog upravljača, perilicu za pranje veša bez temperaturnog regulatora: okruženi smo malim automatizmima koji olakšavaju naš svakodnevni život.

Domologica je sustav u vašem domu koji misli kao i vi: male neprimjetne radnje koje vam pomažu da vaš dom učinite privlačnijim mjestom za uživanje.

Sklopke koje se isključuju prije nevremena, svjetla koja se uključuju nakon zalaska sunca, električni uređaji koji komuniciraju kako bi smanjili vaše potrošačke račune. Male geste koje čine razliku između električnog sustava i svijeta UNA.





UNA UČINIT ĆE



DA DOM **KOMUNICIRA**

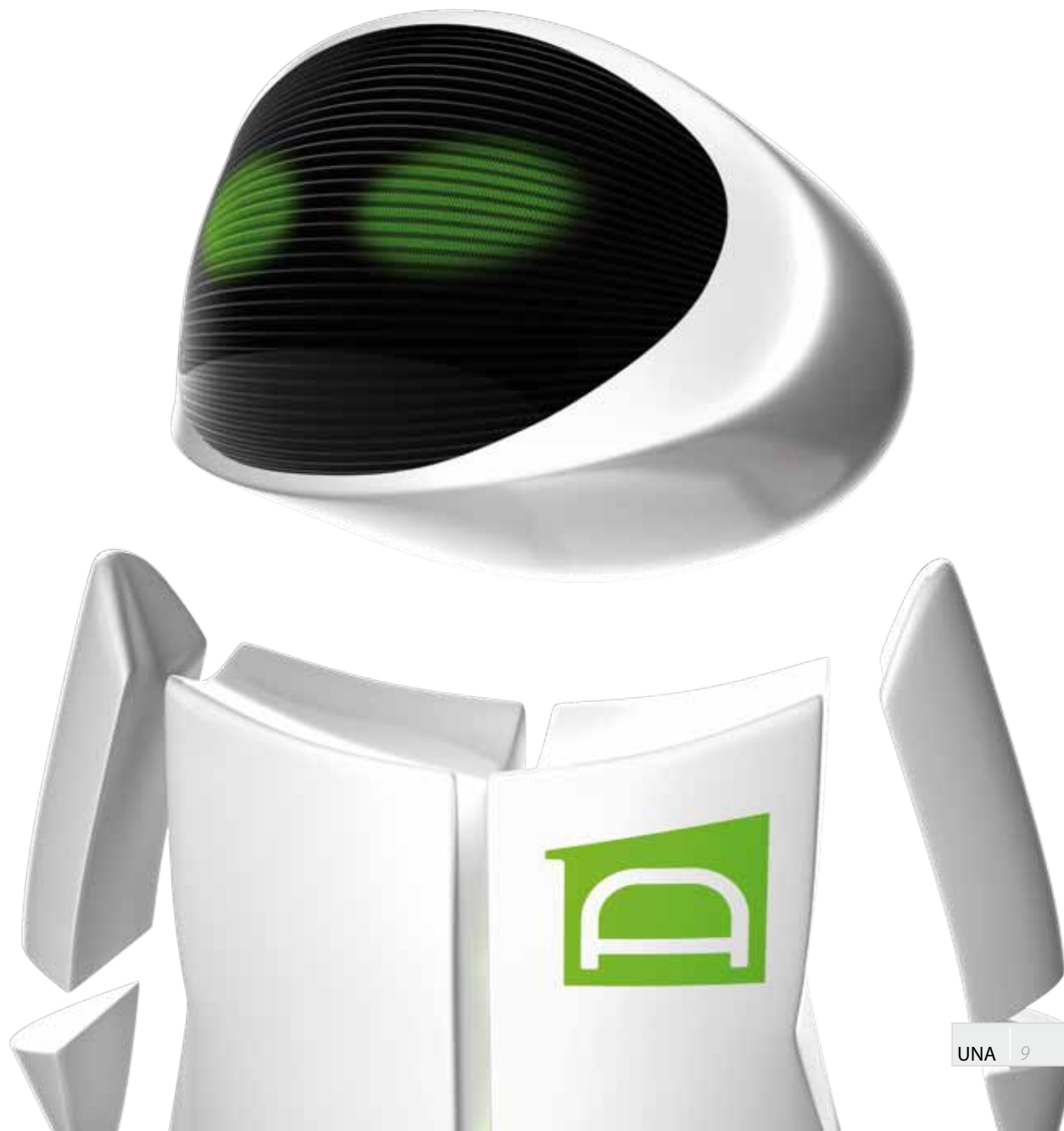
UVIJEK SPOJENI

Zamislite da možete kontrolirati vaš dom, ma gdje bili i to s iznimnom lakoćom.

Zamislite isključivanje svih svjetla i sklopki prije odlaska na spavanje bez ponovnog silaženja dolje. Zamislite da namještate pravi ugođaj prije povratka doma, da uključujete svjetla vani kada mislite da nećete stići, otvarate vrata kako biste pustili vrtlara, i to direktno iz vašeg ureda.

S VAMA I **SVIJETOM**

Zahvaljujući sustavu Vesta i web usluzi Sidera, možete kontrolirati i upravljati vašim domom s vašeg mobilnog telefona, smartphone uređaja, konzole vašeg djeteta ili drugog uređaja spojenog na internet.



UKRATKO



ODLIČAN SADRŽAJ

Sustav UNA revolucija je tradicionalne ideje o automatizaciji kućanstva uključujući sve funkcije u samo nekoliko jednostavnih komponenti. S UNA-om najjednostavniji sustav sastoji se od ploče, Eva, a samo dadavanjem ploče Vesta sustav komunicira s vama i vanjskim svijetom. Uporabom višenamjenskih ploča Eva, sustav je dizajniran kako bi pružio minimalnu funkcionalnost čak i u slučaju kvara kako vas nikada ne bi ostavio u mraku.





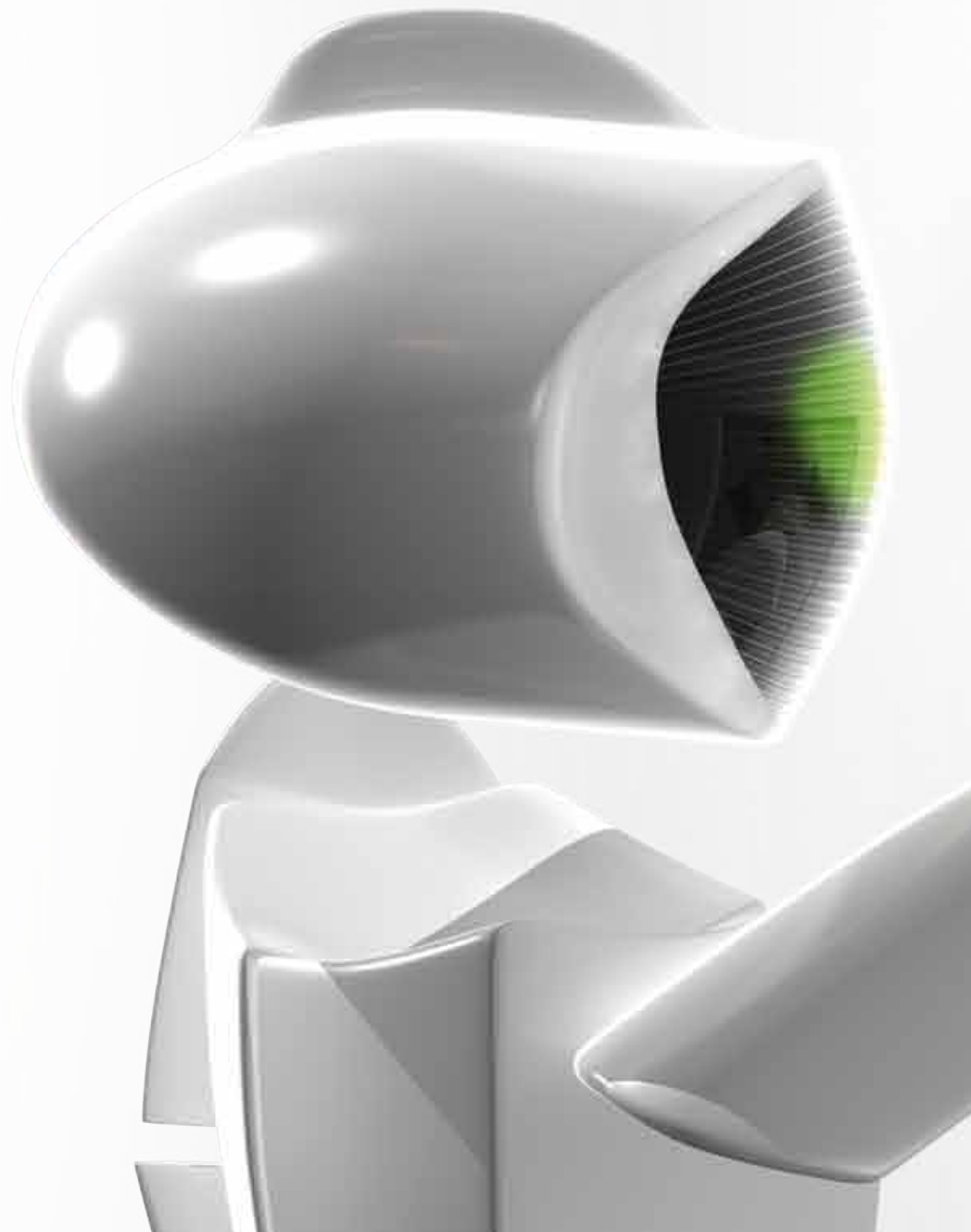
VELIKI ISKORAK U BUDUĆNOST

UNA nije znanstvena fantastika: jednostavno je nova generacija tradicionalnog električnog sustava.

Zahvaljujući sustavu UNA, vaš dom može komunicirati s uređajima koje posjedujete ili koje planirati kupiti: računala, smartphone uređaji, kućna kina, igraće konzole kao i sve druge uređaje koje možete spojiti na internet, a UNA će uvijek znati kako odgovoriti.

DOBRO DOŠLI U NOVU **GENERACIJU DOMOLOGICA**

VAŠ DOM I SVIJET





NIKADA NIJE BILO TAKO JEDNOSTAVNO

Ovom tehnologijom možete upravljati na dodir. Prstom kontrolirajte status sveukupne opreme, pojedinačnim upravljanjem ili aktiviranjem scenarija. Uz samo jedan dodir doznajte koliko energije troši vaš sustav, koja oprema u određenom trenutku troši najviše, te koliko energije proizvodi vaš fotovoltaižni sustav tijekom prekrasnog sunčanog dana.

A po prispjeću računa za potrošnju energije, provjerite raniju potrošnju uz samo jedan dodir, namjestite različite scenarije uporabe ili prihvatite savjete vezane za upravljanje koje vam pruža UNA.

DOPIRU JEDAN DO DRUGOG

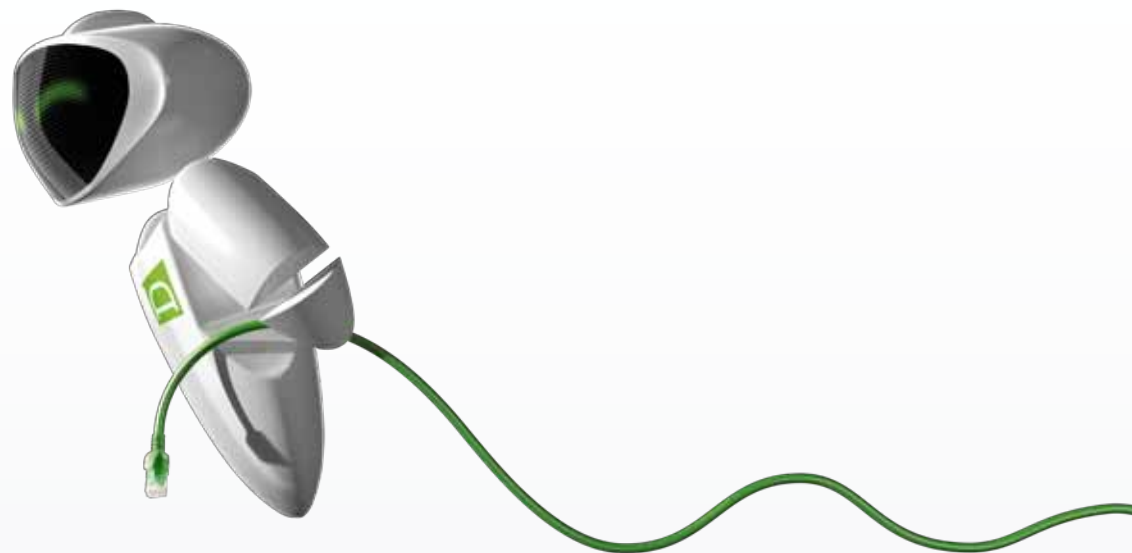


SREĆOM TU JE **UNA**

TAKO JEDNOSTAVNA

Sustav UNA utjelovljenje je apsolutne jednostavnosti od dizajna do razvoja sustava.

Brzo ožičenje i intuitivno softversko sučelje koje je osmislio Lapis, omogućuju pokretanje vašeg sustava dok naknadne promjene vašeg instalatera postaju trenutne... poput uporabe odvijača.



SPAJANJE **JE JEDNOSTAVNO**

APSOLUTNA **KONTROLA** SVAKOG ELEMENTA

DOMOLOGICA UNA

Prvi upravljački sustav za automatizaciju u kućanstvu s daljinskom komunikacijom, kontrolom energije i puno više u samo jednoj ploči.





HOME AND BUILDING **CONTROL**

U

U

A

EVA



Eva je osnovna komponenta sustava UNA: ploča koja prikuplja sve osnovne naredbe i funkcije automatizacije. Eva upravlja različitim vrstama osnovne opreme neovisno i na personalizirani način.

FUNKCIONALNOST

Eva upravlja rasvjetom, zastorima, električnim crpkama i solenoidnim ventilima (grijanje, snabdijevanje vodom), jednostavnim i elektroničnim naredbama, senzorima prisutnosti, zamračenjem, senzorima za vjetar i kišu, analognim signalima za video ulaz, personalizaciju funkcija timera.

VEZE

Eva koristi 16 digitalnih ulaza, 10 izlaznih releja, mrežno napajanje 230 V i RS485 komunikacijski port za programiranje pomoću softvera Lapis.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Eva je cjelovita ploča za automatizaciju s 16 digitalnih ulaza na 5V i 4 spojnice za sustav, 10 izlaza s relejem od 230V 16A s duplim spojnica NA-NC, 230V mrežnim napajanjem i RS-485 portom za serijsku komunikaciju i programiranje. Ploča je spremna za priključivanje na vodilicu DIN na kontrolnoj ploči s 12 modula i, zahvaljujući opcijским bočnim prstenima možete je pritegnuti vijcima na razvodne kutije ili gipsane ploče. Svi spojevi izrađeni su pomoću pričvrstnog alata za sitotisak koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamjenu. Eva je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućuje rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unaprijed programirana korak po korak na svakom izlazu radi provjere funkcionalnosti te je opremljena LED svjetlima upozorenja za napajanje, funkcionalnost i aktivaciju lako prepoznatljivog releja. Sustav Eva možete postaviti po želji pomoću jednostavnog softverskog sučelja za programiranje kojeg je dizajnirao Lapis.

KODOVI

HS01000	Ploča Eva ima 16 ulaza i 10 izlaza, pojedinačno pakiranje sa spojnica koje možete ukloniti, opcijske bočne prstene i priručnik za instalaciju.
HA31000	Komplet dodatnih spojnica za ploču Eva (14 komada).

EVA KIT



Eva Kit je sustav za upravljanje zastora i sklopki koja uključuje sve automatizme na jednoj ploči.

FUNKCIONALNOST

Eva Kit upravlja zastorima i slopkama podijeljenim u 5 neovisnih grupa koristeći opće naredbe podijeljene u 3 glavna područja s unaprijed podešenim zatvaranjem.

VEZE

Eva Kit koristi 16 digitalnih ulaza, 10 izlaznih releja i mrežno napajanje 230V.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Eva Kit je cjelovita i unaprijed programirana ploča koja se koristi za upravljanje automatizacijom zastora i sklopki u 5 neovisnih grupa. Opremljena je s 16 digitalnih ulaza i 4 spojnice za sustav, 10 izlaznih releja 230V 16A s duplim spojnica NA-NC i mrežnim napajanjem 230V. Ploča je spremna za priključivanje na vodilicu DIN na kontrolnoj ploči s 12 modula i, zahvaljujući opcijskim bočnim prstenima možete je pritegnuti vijcima na razvodne kutije ili gipsane ploče. Svi spojevi izrađeni su pomoću pričvrsnog alata za sitotisak koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamjenu. Eva Kit je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućuje rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unaprijed programirana s ručnim naredbama (gore-dolje) na prvih 10 ulaza, 2 područja gore dolje na ulazima 11 do 14 i opće otvaranje i zatvaranje na ulazima 15 i 16. Svi ulazi od 1 do 10 unaprijed su programirani kako bi osigurali opće otvaranje i zatvaranje prilikom dužeg pritiska. Opremljena je LED svjetlima upozorenja za napajanje, rad i jednostavno aktiviranje releja.

Eva Kit ne zahtijeva programiranje putem sustava Lapis.

KODOVI

HS01101	Ploča Eva Kit 5 sklopki/zastora
HKITP110	Ploča Eva Kit 5 sklopki/zastora + 5 gumba 31020 serija Modo siva
HKITP111	Ploča Eva Kit 5 sklopki/zastora + 5 gumba 33020 serija Modo Steel
HKITP112	Ploča Eva Kit 5 sklopki/zastora + 5 gumba 36020 serija Modo bijela
HKITP113	Ploča Eva Kit 5 sklopki/zastora + 5 gumba 21020 serija Mix
HA31000	Komplet dodatnih spojnica za ploču Eva (14 komada)

EVA POWER



Eva Power je osnovna napredna komponenta sustava Una: pospješuje funkcije i fleksibilnost kartice Eva pridonoseći mjerenju stvarnog vremena napajanja kojeg koristi oprema spojena na svaki relej, slanjem podataka o potrošnji putem bus jedinice na sustav UNA.

FUNKCIONALNOST

Eva Power upravlja rasvjetom, zastorima, električnim crpkama i solenoidnim ventilima (grijanje, snabdijevanje vodom), jednostavnim i elektroničnim naredbama, senzorima prisutnosti, zamračenjem, senzorima za vjetar i kišu, analognim signalima za video ulaz, personalizaciju funkcija timera.

VEZE

Eva Power koristi 16 digitalnih ulaza, 10 izlaznih releja s neovisnim mjerenjem iskorištene energije, mrežno napajanje 230 V i RS485 komunikacijski port za programiranje pomoću softvera Lapis.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Eva Power je cjelovita ploča za automatizaciju s 16 digitalnih ulaza na 5V i 4 spojnice za sustav, 10 izlaza s relejem od 230V 16A s duplim spojnica NA-NC, 230V mrežnim napajanjem i RS-485 portom za serijsku komunikaciju i programiranje. Eva Power vrši mjerenje energije na svakom izlazu i u stvarnom vremenu (za opterećenja od najmanje 100W). Ploča je spremna za priključivanje na vodilicu DIN na kontrolnoj ploči s 12 modula i, zahvaljujući opcijским bočnim prstenima možete je pritegnuti vijcima na razvodne kutije ili gipsane ploče. Svi spojevi izrađeni su pomoću pričvrsnog alata za sitotisak koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamjenu. Eva Power je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućuje rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unaprijed programirana korak po korak na svakom izlazu radi provjere funkcionalnosti i opremljena je LED svjetlima upozorenja za napajanje, funkcionalnost i aktivaciju lako prepoznatljivog releja te je možete konfigurirati po želji zahvaljujući jednostavnom softverskom sučelju za programiranje kojeg je dizajnirao Lapis.

KODOVI

HS02000

Ploča Eva Power ima 16 ulaza i 10 izlaza, pojedinačno pakiranje sa spojnica koje možete ukloniti, opcijske bočne prstene i priručnik za instalaciju.

HA31000

Komplet dodatnih spojica za ploču Eva (14 komada)

FLUXA



Fluxa je komponenta sustava UNA koja kreira savršeno okruženje u okolnoj sredini: dopušta vam da namjestite jačinu svjetla i personalizirate funkcije.

FUNKCIONALNOST

Fluxa omogućuje reguliranje jačine neonskog svjetla, pilotiranjem Ballast uređaja pomoću uobičajenih elektromagnetnih gumba, svjetlosnih senzora ili drugih uređaja spojenih na sustav UNA.

VEZE

Fluxa koristi 8 digitalnih ulaza, 4 ulaza za senzore osvjetljenja, 4 izlazna releja i 4 0-10V izlaza za kontroliranje Ballast uređaja, mrežno napajanje 230V i komunikacijski port RS485 za programiranje pomoću softvera Lapis.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Fluxa je napredna ploča za upravljanje i reguliranje jačine fluorescentnih svjetla podijeljenih u 4 kanala. Može funkcionirati kao zaseban uređaj ili upravljanjem preko RS485 bus jedinice pomoću softvera Vesta i Visus. Drugim riječima, ako je spojena na sustav Eva Power omogućuje mjerenje opterećenja u stvarnom vremenu. Ploča je spremna za priključivanje na vodilicu DIN na kontrolnoj ploči s 6 modula i, zahvaljujući opcijским bočnim prstenima možete je pritegnuti vijcima na razvodne kutije ili gipsane ploče. Svi spojevi izrađeni su pomoću pričvrsnog alata za sitotisak koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamjenu.

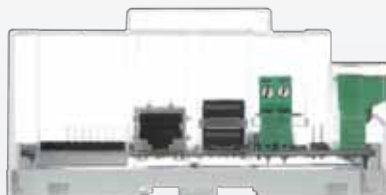
8 digitalnih ulaza možete pojedinačno programirati na način korak po korak i vremenski regulirati, ili s višestrukim naredbama i/ili općenitim. Ulazi svjetlosnog senzora omogućuju vam reguliranje jačine svjetla žarulja na dnevno svjetlo za održavanje neprekidnog osvjetljenja. Regulaciju možete izvršiti pomoću 5 releja od 16A koji omogućuju uključivanje i isključivanje i četiri kanala za reguliranje s izlaznom 0-10V.

Fluxa se isporučuje unaprijed programirana i to na način korak po korak na prva četiri ulaza kako bi odmah mogla provjeriti točnost kablских spojeva a možete je konfigurirati po želji zahvaljujući jednostavnom sučelju za programiranje softvera kojeg je osmislio Lapis.

KODOVI

HL51000	Ploča Fluxa s 4 izlaza za kontrolu i regulaciju fluorescentnog svjetla.
HA31002	Komplet dodatnih spojnice za ploču Fluxa (9 komada)

VESTA



Vesta je srce i duša kreiranog sustava za automatizaciju u kućanstvu. Pojedinačna komponenta uključuje mogućnost koordinacije svih drugih sustava u kućanstvu i komunicira sa sučeljem između korisnika i sustava UNA.

FUNKCIONALNOST

Vesta omogućuje kontrolu i koordinaciju drugih spojenih sustava zahvaljujući Ethernetu i raspoloživosti svih informacija sustava o uređajima kod kojih postoji mogućnost spajanja na internet.

VEZE

Vesta koristi memorijski utor SD/MMC, dva USB 2.0 porta, jedan 10/100 mbps Ethernet port, 12V DC napajanje, 3 RS485 bus kanala, 1 IRDA port, analogni video ulaz, izlaz za mono zvučnik, stereo audio ulaz, stereo audio izlaz.

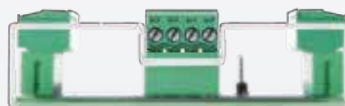
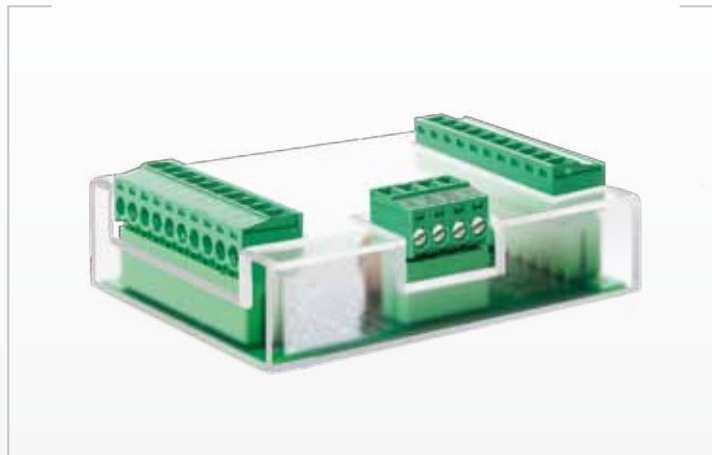
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Vesta je mikroračunalo Linus iznimno velike izvedbe i male potrošnje, velike masovne memorije i opcije za računanje. Spaja se preko RS485 bus jedinice na ploče sustava UNA uključujući sustav za automatizaciju i domaće mreže putem Ethernet kabela. Koristi rutere ili mjesta za bežični pristup domaćih sustava i omogućuje kontrolu spojenih ploča pomoću web sučelja kojem možete pristupiti s bilo koje tražilice i posve je kompatibilna s prijenosnim računalima, palmtop uređajima, radnim površinama, smartphone uređajima, iPhone uređajima i drugim sličnim uređajima. Ako je spojena na ploču Eva Power, Vesta čuva podatke o povijesti uporabe i potrošnje sustava od mjesta do mjesta na tvrdom disku u čvrstom stanju i omogućuje arhiviranje i spremanje podataka sustava, radnih scenarija i korisničke konfiguracije. Uz GSM modul također može slati i primati SMS poruke za aktiviranje unaprijed definiranih funkcija i dojava o opasnim situacijama. Softver Lapis omogućuje programiranje implementacije scenarija uključujući nekoliko spojenih ploča na pojedini sustav. Ploča je spremna za priključivanje na vodicu DIN na kontrolnoj ploči s 12 modula (6 modula za karticu i 6 dodatnih modula za lateralne veze) i, zahvaljujući opcijskim bočnim prstenima možete je pritegnuti vijcima na razvodne kutije ili gipsane ploče. Svi spojevi izrađeni su pomoću pričvrsnog alata za sitotisak koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamjenu. Naposljetku, Vesta koristi domaću internet vezu za aktiviranje sustava preko sustava Sidera, web usluge UNA koja vam daje punu kontrolu nad vašim domom s bilo kojeg mjesta za pristup internetu i u bilo kojem trenutku.

KODOVI

HM01000	Ploča Vesta za upravljanje lokalnim i daljinskim sustavom.
HA06000	Napajanje 12V DC za vodicu DIN 4 modula za Vesta, Tosca, Difra i Ingrid.
HA07000	Dodatni GSM modul za sustav Vesta, napajanje 12V, spajanje putem bus jedinice RS485.
HA31001	Komplet dodatnih spojnika za ploču Vesta (6 komada).

INGRID



Ingrid je ploča koja proširuje funkcije sustava UNA kako bi preuzela vodstvo nad svima kutevima u kućanstvu te pojednostavljuje razvoj većih sustava.

FUNKCIONALNOST

Ingrid dopušta 16 dodatnih digitalnih ulaza na sustav, djeluje preko bus jedinice RS485 i preko sustava Vesta na pločama Eva, Eva Power, Fluxa i Difra.

VEZE

Ingrid koristi 16 digitalnih ulaza, napajanje 12V DC i bus vezu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ingrid je proširiva ploča za strukturirane sustave koja omogućuje smanjenje troškova i kompleksnost ožičenja.

Ingrid koristi 16 digitalnih ulaza, sličnih onima ploče Eva, RS485 bus vezu i napajanje 12V. Malih dimenzija posebno osmišljenih za postavljanje na dno razvodne kutije objedinjenih s 3 ili više modula.

KODOVI

HL16000

Ploča Ingrid za proširenje sustava.

HA06000

Napajanje 12V DC za vodilicu DIN 4 modula za Vesta, Tosca, Difra i Ingrid.

HA31003

Komplet dodatnih spojnica za ploče Ingrid (3 komada).

DIFRA



Difra je čuvar sustava UNA koja jamči pristup vašem prostoru, privatnosti i sveukupnoj pomoći koju možete trebati.

FUNKCIONALNOST

Difra omogućuje kontrolu pristupa u rezidentnom, hotelskom ili servisnom okruženju opremljenom RFID uređajima koji odašilju različite signale. Difra koristi dva izlazna releja dizajnirana za upravljanje i električno zaključavanje i prikladno svjetlo.

VEZE

Difra koristi 3 digitalna ulaza, RFID antenu, 12V relej za električno zaključavanje, 230V relej za prikladno osvetljenje, 12V DC napajanje i RS485 bus vezu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Difra je neposredan RFID čitač dostupan u raznim oblicima serija Modo, Steel i Mix; za ugradbenu instalaciju zahtijeva podršku 3 modula ili je možete instalirati na Master kutiji s 4 modula.

Difra koristi dvostruku radnu opciju u samostalnom načinu i bus načinu. Prilikom rada u samostalnom načinu, Difra odgovara kodu ventilatora RFID, pod nazivom MASTER koja udružuje ili uklanja druge RFID kartice uređaja. U bus načinu, moguće je upravljati na dinamičan način udruživanjem ili uklanjanjem RFID kartica sa svakog uređaja dopuštajući promjenu osobama s ovlaštenim pristupom u stvarnom vremenu kao i ograničen raspored sati kada je to nužno.

Približavanjem kartice opremljene RFID-om sustavu Difra dobivate signal točne ili pogrešne kartice. U prvom slučaju, točno utvrđivanje omogućuje releje uređaja, primjerice otvaranje električnog zaključavanja i uključivanje prikladnog svjetla. Ostali ulazi omogućuju konfiguraciju signala "prisutnosti u prostoriji" i signal "bez uznemiravanja" koji može aktivirati gost pomoću posebne naredbe. Difra se uvijek isporučuje s bijelom RFID bedž karticom.

KODOVI

HA02010	Difra modul za kontrolu pristupa i doradom Modo siva.
HA02011	Difra modul za kontrolu pristupa i doradom Modo Steel.
HA02012	Difra modul za kontrolu pristupa i doradom Modo bijela.
HA02013	Difra modul za kontrolu pristupa i doradom Mix.
HA02021	Dodatni neutralni RFID bedž.
HA06000	Napajanje 12V DC za vodilicu DIN 4 modula za Vesta, Tosca, Difra i Ingrid.
HA31004	Komplet dodatnih spojnica za Difra ploče (3 komada).

TOSCA



Tosca je pomoćnik vašeg zaslona osjetljivog na dodir koji vam omogućuje da doživite iskustvo sustava UNA.

FUNKCIONALNOST

Uporaba softvera Visus može vam pružiti potpuno upravljanje i kontrolu vašeg doma i to u stvarnom vremenu.

VEZE

Tosca koristi Gigabit Ethernet vezu RJ45 10/100/1000 mbps, dva USB 2.0 porta i napajanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tosca je osobno računalo koje se temelji na novoj arhitekturi Intel® Atom® opremljenim 10 inčnim zaslonom osjetljivim na dodir. Tosca je unaprijed instalirana sa softverom za upravljanje sustava Visus.

Čim spojite sustav Tosca na mrežu s istim podacima kao Vesta (preko Ethernet porta), Visus uvodi cijeli projekt sustava iz sustava Vesta, omogućujući navigaciju, interakciju i kontrolu cijelog sustava s pojedinog mjesta. Sve ovo ne uključuje instalatera za instalaciju ili konfiguraciju softvera.

Tosca vrši ažuriranje u stvarnom vremenu kada su kućanski uređaji aktivirani ili deaktivirani drugim upravljačkim jedinicama a opremljena je dodatnim aplikacijama koje omogućuju kontrolu uštede energije i energije u stanju mirovanja te je možete koristiti kao okvir za digitalnu sliku za prikaz vaših omiljenih fotografija i slika.

Tosca se isporučuje sa posebno ugrađenom kutijom koja omogućuje pravilno postavljanje na zid i možete je dopuniti velikim izborom ukrasa kako bi odgovarala bojama Master serije.

KODOVI

HT01000
HA06000

Tosca uređaj osjetljiv na dodir za interakciju i kontrolu sustava.

Napajanje 12V DC za vodilicu DIN 4 modula za Vesta, Tosca, Difra i Ingrid.

VISUS



Softver Visus pruža ukupan pregled vašeg sustava UNA.

FUNKCIONALNOST

Softver Visus osigurava kontrolu i upravljanje svih kućanskih uređaja spojenih na sustav UNA u stvarnom vremenu, preko računala opremljenog zaslonom osjetljivim na dodir.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nakon instalacije, Visus uvodi cijeli projekt sustava iz sustava Vesta, omogućujući navigaciju, interakciju i kontrolu cijelog sustava s pojedinog mjesta. Sve ovo ne uključuje instalatera za instalaciju ili konfiguraciju softvera.

Visus vrši ažuriranje u stvarnom vremenu kada su kućanski uređaji aktivirani ili deaktivirani drugim upravljačkim jedinicama a opremljen je dodatnim aplikacijama koje omogućuju kontrolu uštede energije i energije u stanju mirovanja te ga možete koristiti kao okvir za digitalnu sliku za prikaz vaših omiljenih fotografija i slika.

Visus se isporučuje na unaprijed instaliranom sustavu Tosca ili na USB memoriji za instalaciju na korisničkim računalima osjetljivim na dodir koji se temelje na arhitekturi Intel® Atom® poput Asus® EeeTop® i Shuttle® X50 (pogledajte Master kako biste provjerili kompatibilnost s drugim modelima).

KODOVI

HW10400

Softver za upravljanje sustavom koristi računala sa zaslonom osjetljivim na dodir isporučenim na USB memoriji.

SIDERA



Sidera predstavlja put do vašega doma, ma gdje bili.

FUNKCIONALNOST

Sidera je on-line usluga koja vam omogućuje da dosegnete vaš sustav s bilo kojeg mjesta na svijetu, u bilo kojem momentu i to s maksimalnom sigurnošću.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sidera koristi ploču sustava Vesta i domaću internet vezu i ne zahtijeva dodatnu opremu. Podaci se kodiraju i šalji u skladu s najvišim standardima sigurnosti za računala, označavajući apsolutno sigurne i pouzdane veze s domaćim sustavom za automatizaciju.

Sidera je web usluga dizajnirana u skladu s tekućim mrežnim standardima i kompatibilna je s Windows, MacOS i Linux sustavima a može se koristiti s bilo kojom web tražilicom na računalu, notebook, talptop ili smartphone uređaju i to s bilo kojeg mjesta na globalnoj mreži.

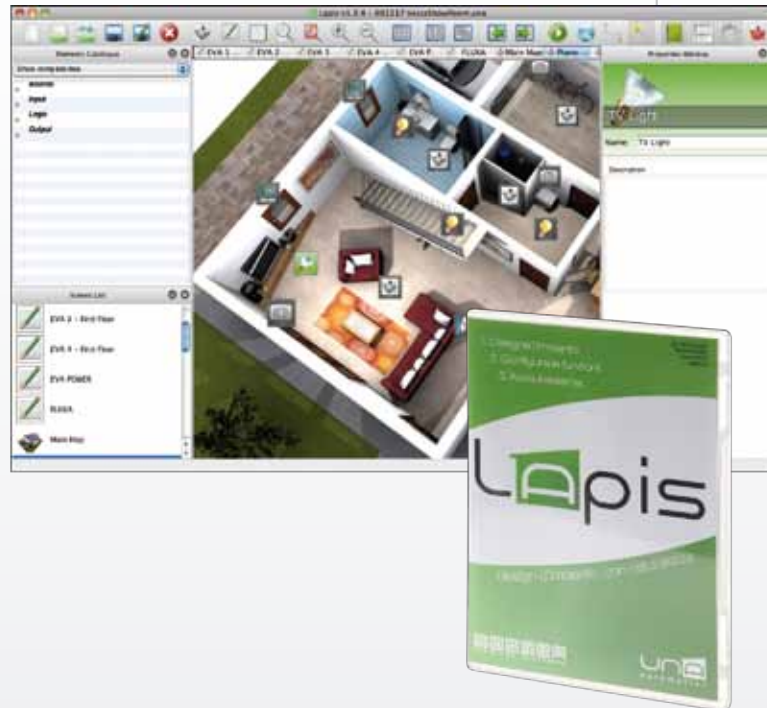
Za korisnika:

Sidera vam omogućuje nadzor jednog ili više sustava, primanje podataka na domaći sustav, pregled podataka ranije potrošnje te djeluje na pojedinačne uređaje. Sidera također omogućuje privremeno aktiviranje pristupa sustavu za vašeg instalatera od povjerenja.

Za instalatera:

Sidera vam omogućuje arhiviranje isporučenih projekata s Lapisom a u slučaju odobrenja korisnika, pristupanje sustavu radi nužnih provjera ili održavanja. Sidera također pruža izradu sigurnosne kopije dopuštajući instalateru da obnovi svoje projekte završene i do godinu dana unatrag omogućujući mu da uvijek pruži brzu i učinkovitu pomoć korisniku.

LAPIS



Lapis je dizajn sustava.

FUNKCIONALNOST

Lapis je alat koji omogućuje instalateru da konfigurira i postavi sustav UNA na jednostavan i učinkovit način kao i da brzo intervenira u slučaju potrebe za pružanjem pomoći.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Lapis softver koristi se za programiranje komponenti sustava UNA preko intuitivnog sučelja osmišljenog za pojednostavljivanje samoučenja. Lapis je višejezičan i koristi nekoliko platformi: pojedinačan DVD medij uključuje instalacijski softver za Windows® XP, Vista i 7, MacOS® 10.5 i 10.6 i glavne Linux distribucije.

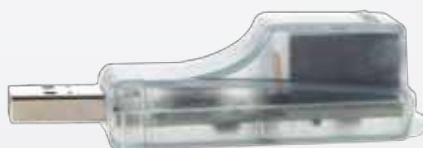
Lapis se spaja na pojedinačne Eva kartice pomoću USB-RS485 Clavis adaptera ili na karticu Vesta pomoću Ethernet mreže i može istovremeno programirati sve komponente sustava. Autokonfiguracijske funkcije dopuštaju projektantu da se brine samo o definiciji sustava prepuštajući Lapisu da izvrši sve tehničke provjere kao i kompleksnije programiranje.

Lapis automatski vrši ažuriranje preko interneta, izvještavajući vas o novim dostupnim značajkama i omogućuje vam da uvijek imate posljednju verziju i ažurirate sve komponente sustava Una. Naposljetku, Lapis vam dopušta spremanje i obnavljanje vašeg Vesta projekta i omogućuje projektantu da izradi zaštićenu sigurnosnu kopiju projekta na web stranici Sidera u cilju dugogodišnjeg osiguranja zaštite podataka.

KODOVI

HW10100 Softver Lapis za programiranje sustava. DVD medij za Windows®, MacOS® i Linux.

CLAVIS



Clavis je ključ za ulaz u sustav UNA.

FUNKCIONALNOST

Clavis omogućuje komunikaciju softvera Lapis s karticama Eva, Eva Power, Difra i Fluxa opremljenih bus priključkom.

VEZE

Clavis koristi muški konektor USB 2.0 i RS485 bus vezu na RJ11 vrsti telefonske utičnice.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Clavis konvertira signal s USB modula na minijaturni RS485 bus. Kompatibilan je sa sustavima Windows®, MacOS® i Linux®. Clavis možete automatski instalirati na Windows® Vista dok upravljačke programe za druge operativne sustave možete instalirati s Lapis DVD medija.

KODOVI

HA01000 Clavis pretvarač s USB modula na RS485 za Windows®, MacOS® i Linux.

MASTER srl
Divisione Elettrica

Via Tognato 16 - Este IT

T +39 0429 602777 - F +39 0429 601247

www.master-de.com

www.domologica.com



WWW.DOMOLOGICA.COM

MASTER
DIVISIONE ELETTRICA