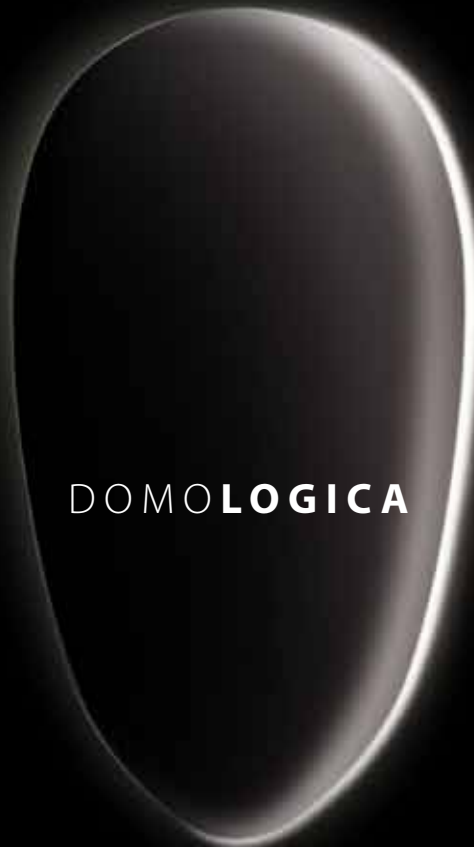




DOMOLOGICA



EVOLUTION FOR ALL



NOVA **ERA** AUTOMATIZACIJE U DOMAĆINSTVU





VAŠ DOM **RAZMIŠLJA**

DOMOLOGICA

Dobrodošli u novu eru automatizacije u domaćinstvu.

Dobrodošli u svet u kojem vaš dom misli kao i vi, otklanjajući sve brige.

Dobrodošli u novo iskustvo življenja.



POPOT **VAS**



1000 IMPLEMENTIRAJTE

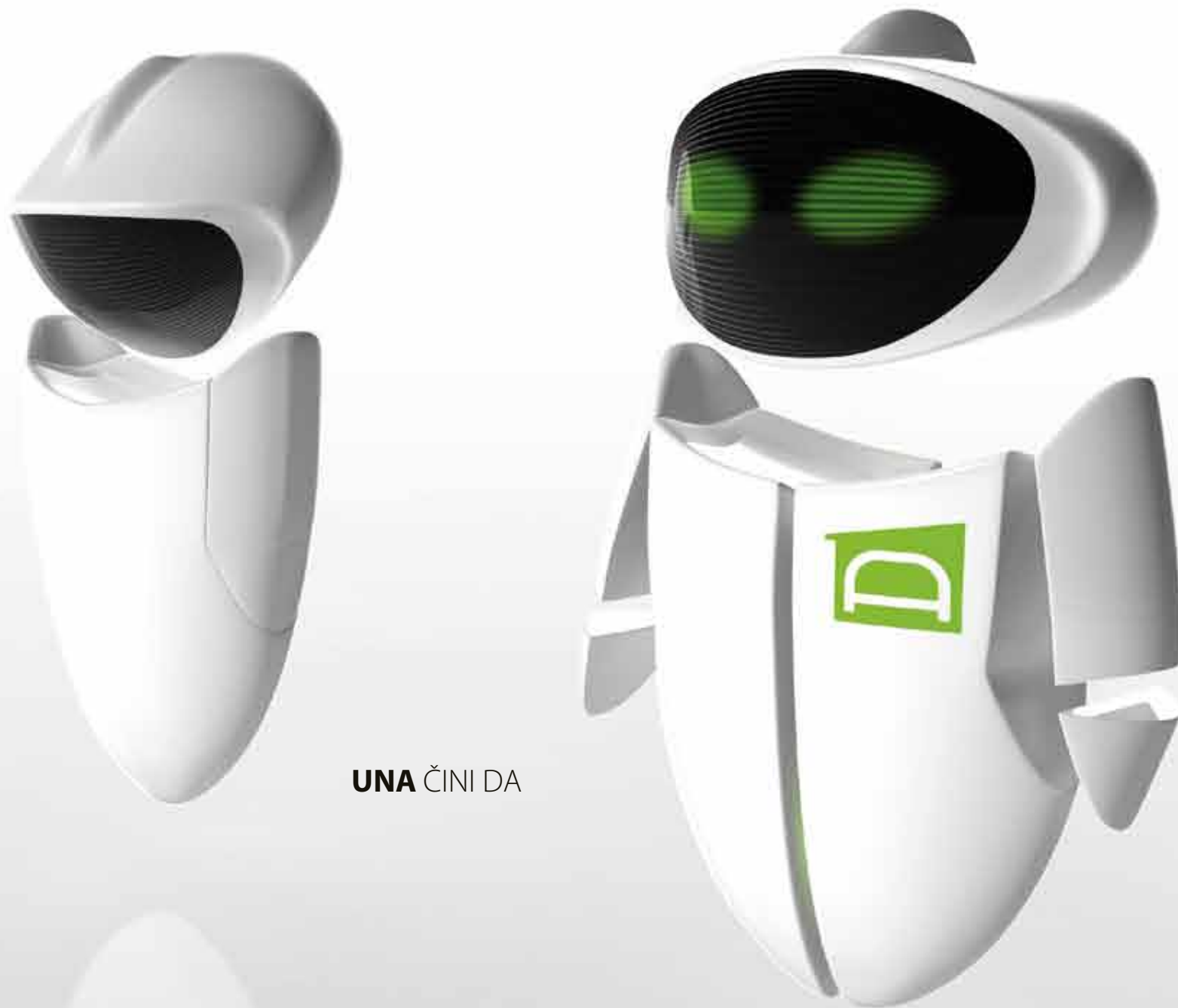
NAPREDNA TEHNOLOGIJA

Zamislite rernu bez tajmera, televizor bez daljinskog upravljača, mašinu za pranje veša bez temperaturnog regulatora: okruženi smo malim automatizmima koji olakšavaju naš svakodnevni život.

Domologica je sistem u vašem domu koji misli kao i vi: čini male, neprimetne radnje koje vam pomažu da svoj dom učinite privlačnijim mestom za uživanje.

Prekidači koji se isključuju pre nevremena, svetla koja se uključuju nakon zalaska sunca, električni uređaji koji komuniciraju kako bi smanjili vaše potrošačke račune. Mali gestovi koji čine razliku između električnog sistema i sveta UNA.





UNA ČINI DA



DOM **KOMUNICIRA**

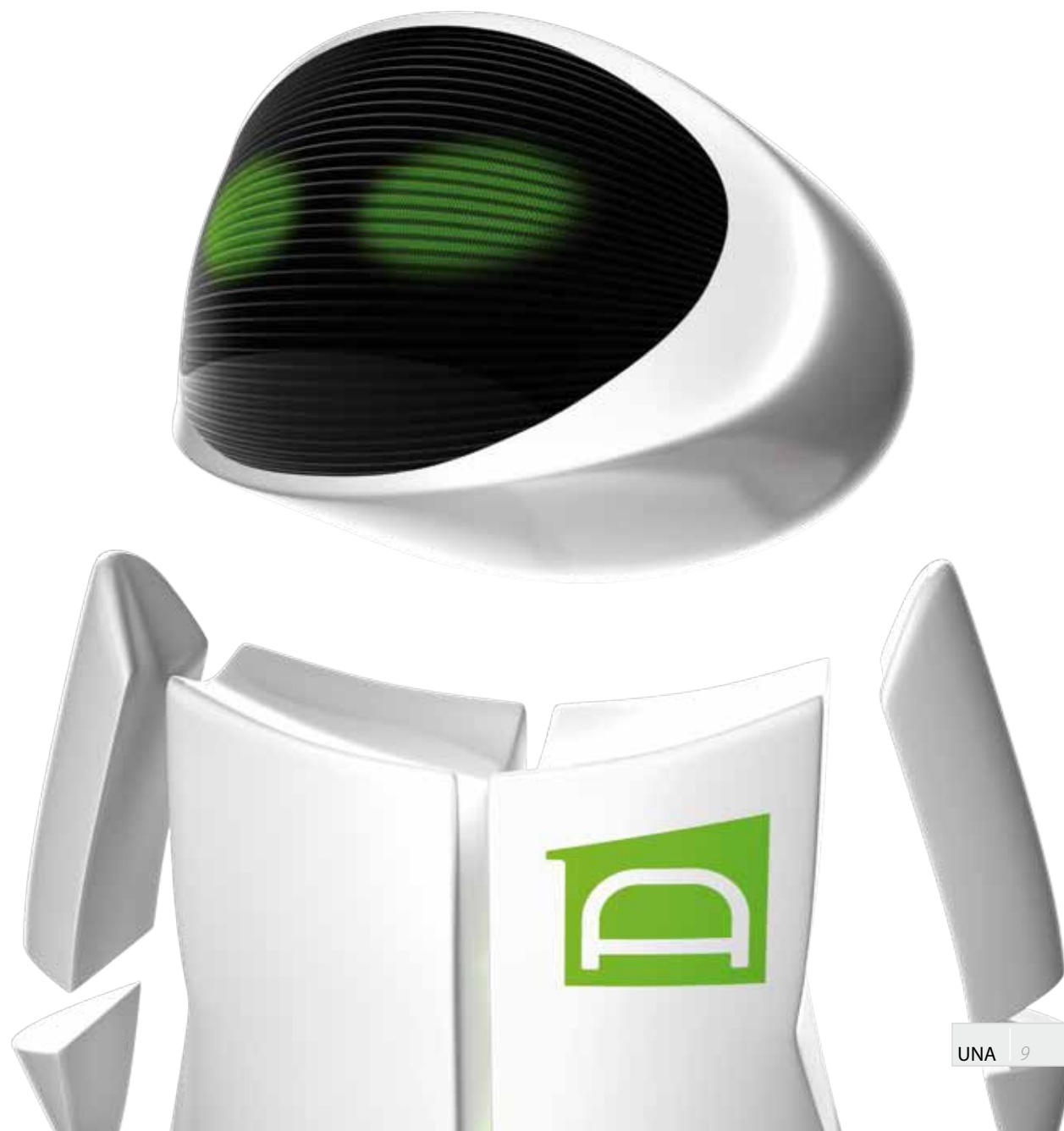
UVEK SPOJEN

Zamislite da možete da kontrolišete svoj dom, ma gde bili, i to s nesvakidašnjom lakoćom.

Zamislite isključivanje svih svetala i prekidača pre odlaska na spavanje bez ponovnog silaženja dole. Zamislite da nameštate pravi ugođaj pre povratka kući, da uključujete svetla spolja kada mislite da nećete stići, otvarate vrata kako biste pustili baštovana, i to direktno iz vaše kancelarije.

S VAMA I **SVETOM**

Zahvaljujući sistemu Vesta i veb-usluzi Sidera, možete kontrolisati i upravljati vašim domom sa svog mobilnog telefona, smartphone, uređaja, konzole svog deteta ili drugog uređaja spojenog na Internet.



UKRATKO



ODLIČAN SADRŽAJ

Sistem UNA revolucija je tradicionalne ideje o automatizaciji domaćinstva, uključujući sve funkcije u samo nekoliko jednostavnih komponenti. S UNA-om najjednostavniji sistem se sastoji od ploče, Eva, a samo dadavanjem ploče Vesta, sistem komunicira s vama i spoljnim svetom. Upotrebom višenamenskih ploča Eva, sistem je dizajniran kako bi pružio minimalnu funkcionalnost, čak i u slučaju kvara kako vas nikada ne bi ostavio u mraku.





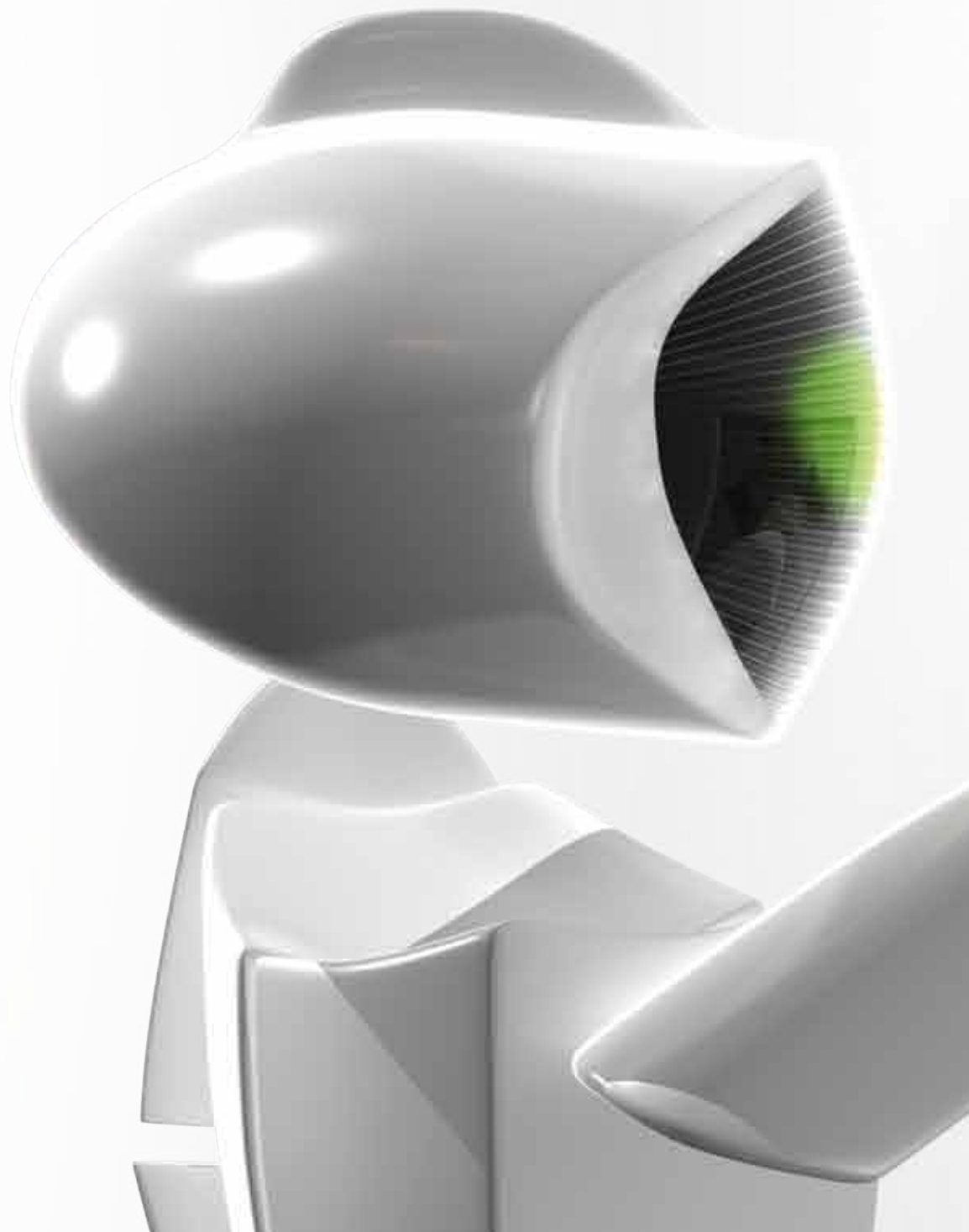
VELIKI ISKORAK U BUDUĆNOST

UNA nije naučna fantastika: jednostavno je nova generacija tradicionalnog električnog sistema.

Zahvaljujući sistemu UNA, vaš dom može da komunicira s uređajima koje posedujete ili koje planirate da kupite: računarima, smartphone, uređajima, kućnim bioskopima, konzolama za igrice i svim drugim uređajima koje možete da spojite na Internet, a UNA će uvek znati kako da odgovori.

DOBRODOŠLI U NOVU **GENERACIJU DOMOLOGICA**

VAŠ DOM I SVET





NIKADA NIJE BILO TAKO JEDNOSTAVNO

Ovom tehnologijom možete da upravljate na dodir. Prstom kontrolišite status sveukupne opreme, pojedinačnim upravljanjem ili aktiviranjem scenarija. Uz samo jedan dodir doznajte koliko energije troši vaš sistem, koja oprema u određenom trenutku troši najviše, te koliko energije proizvodi vaš fotovoltalni sistem tokom prekrasnog sunčanog dana.

Po prispeću računa za potrošnju energije, proverite raniju potrošnju uz samo jedan dodir, namestite različite scenarije upotrebe ili prihvatite savete vezane za upravljanje koje vam pruža UNA.

DOPIRU JEDAN DO DRUGOG

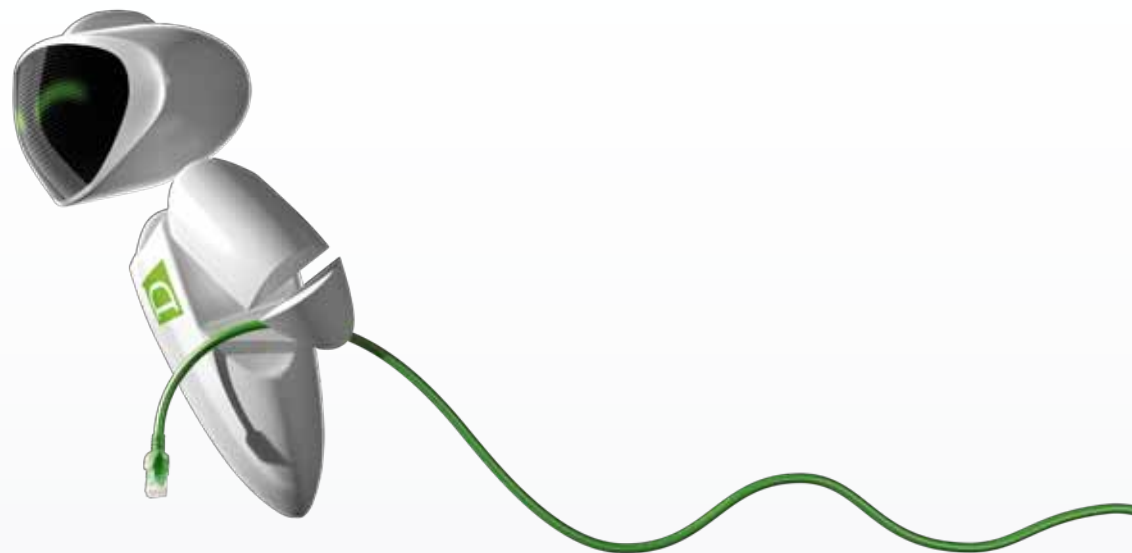


SREĆOM TU JE **UNA**

TAKO JEDNOSTAVNA

Sistem UNA je utelovljenje apsolutne jednostavnosti, od dizajna do razvoja sistema.

Brzo ožičenje i intuitivan softverski interfejs koji je osmislio Lapis, omogućuju pokretanje vašeg sistema dok naknadne promene vašeg instalatera postaju trenutne... poput upotrebe odvijača ("šrafcigera").



SPAJANJE JE **JEDNOSTAVNO**

APSOLUTNA **KONTROLA**
SVAKOG ELEMENTA

DOMOLOGICA UNA

Prvi upravljački sistem za automatizaciju u domaćinstvu sa daljinskom komunikacijom, kontrolom energije i puno više u samo jednoj ploči.





HOME AND BUILDING **CONTROL**

U

U

A

EVA



Eva je osnovna komponenta sistema UNA: ploča koja prikuplja sve osnovne naredbe i funkcije automatizacije. Eva upravlja različitim vrstama osnovne opreme na nezavisan i personalizovan način.

FUNKCIONALNOST

Eva upravlja rasvetom, roletnama, električnim pumpama i solenoidnim ventilima (grejanje, snabdejevanje vodom), jednostavnim i elektronskim naredbama, senzorima prisutnosti, zamračenjem, senzorima za vetar i kišu, analognim signalima za video-ulaz, personalizaciju funkcija tajmera.

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Eva je celovita ploča za automatizaciju s 16 digitalnih ulaza na 5V i 4 spojnice za sistem, 10 izlaza s relejem od 230 V/16 A s duplim spojnica NA-NC, 230 V mrežnim napajanjem i RS-485 portom za serijsku komunikaciju i programiranje. Ploča je spremna za priključivanje na vodiču 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 pomoćnog alata za sitoštampu koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamenu. Eva je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućava rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unapred programirana, korak po korak, na svakom izlazu radi provere funkcionalnosti i opremljena je LED svetlima upozorenja za napajanje, funkcionalnost i aktivaciju lako prepoznatljivog releja. Sistem Eva možete postaviti po želji pomoću jednostavnog softverskog interfejsa za programiranje kojeg je dizajnirao Lapis.

KODOVI

HS01000	Ploča Eva ima 16 ulaza i 10 izlaza, pojedinačno pakovanje 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 sistem za upravljanje roletnama i prekidačima koji uključuje sve automatizme na jednoj ploči.

FUNKCIONALNOST

Eva Kit upravlja roletnama i prekidačima koji su podeljeni na 5 nezavisnih grupa i koriste opšte naredbe podeljene u 3 glavna područja s unapred podešenim zatvaranjem.

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Eva Kit je celovita i unapred programirana ploča koja se koristi za upravljanje automatizacijom zavesa i prekidača na 5 nezavisnih grupa. Opremljena je sa 16 digitalnih ulaza i 4 spojnice za sistem, 10 izlaznih releja 230V 16A sa duplim spojnica NA-NC i mrežnim napajanjem 230V. Ploča je spremna za priključivanje na vodiču 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 pomoćnog alata za sitoštampu koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamenu. Eva kit je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućava rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unapred programirana s ručnim naredbama (gore-dole) na prvih 10 ulaza, 2 područja gore dolje na ulazima 11 do 14 i opštim otvaranjem i zatvaranjem na ulazima 15 i 16. Svi ulazi od 1 do 10 su unapred programirani kako bi ponudili opšte otvaranje i zatvaranje tokom produžeg pritiska. Opremljena je LED svetlima upozorenja za napajanje, funkcionalnost i aktivaciju lako prepoznatljivog releja.

Eva Kit ne zahteva programiranje pomoću sistema Lapis.

KODOVI

HS01101	Ploča Eva Kit s 5 prekidača/roletni
HKITP110	Ploča Eva Kit s 5 prekidača/roletni + 5 dugmića 31020 serije Modo siva
HKITP111	Ploča Eva Kit s 5 prekidača/roletni + 5 dugmića 33020 serije Modo Steel
HKITP112	Ploča Eva Kit s 5 prekidača/roletni + 5 dugmića 36020 serije Modo bela
HKITP113	Ploča Eva Kit s 5 prekidača/roletni + 5 dugmića 21020 serije Modo Mix
HA31000	Komplet dodatnih spojnica za ploču Eva (14 komada)

EVA POWER



Eva Power je osnovna napredna komponenta sistema UNA: unapređuje funkcije i fleksibilnost kartice Eva pridonoseći merenju stvarnog vremena napajanja kojeg koristi oprema spojena na svaki relej, slanjem podataka o potrošnji putem bus jedinice na sistem UNA.

FUNKCIONALNOST

Eva upravlja rasvetom, roletnama, električnim pumpama i solenoidnim ventilima (grejanje, snabdejevanje vodom), jednostavnim i elektronskim naredbama, senzorima prisutnosti, zamračenjem, senzorima za vetar i kišu, analognim signalima za video-ulaz, personalizaciju funkcija tajmera.

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Eva Power je celovita ploča za automatizaciju s 16 digitalnih ulaza na 5 V i 4 spojnice za sistem, 10 izlaza s relejem od 230 V/16 A s duplim spojnica NA-NC, 230 V mrežnim napajanjem i RS-485 portom za serijsku komunikaciju i programiranje. vrši merenje energije na svakom izlazu i u stvarnom vremenu (za opterećenja od najmanje 100 W). Ploča je spremna za priključivanje na vodiču 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 pomoćnog alata za sitoštampu koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamenu. Eva Power je opremljena pomoćnim uređajem za napajanje koji omogućava rad ugrađenog sata i održavanje postavki čak i prilikom prekida napajanja. Isporučuje se unapred programirana, korak po korak, na svakom izlazu radi provere funkcionalnosti i opremljena je LED svetlima upozorenja za napajanje, funkcionalnost i aktivaciju lako prepoznatljivog releja, te je možete konfigurirati po želji zahvaljujući jednostavnom softverskom interfejsu za programiranje kojeg je dizajnirao Lapis.

KODOVI

HS02000

Ploča Eva Power ima 16 ulaza i 10 izlaza, pojedinačno pakovanje sa spojnica koje možete ukloniti.

HA31000

Komplet dodatnih spojica za ploču Eva (14 komada)

FLUXA



Fluxa je komponenta sistema UNA koja kreira savršeno okruženje u obližnjoj sredini: dopušta vam da podesite jačinu svetla i personalizujete funkcije.

FUNKCIONALNOST

Fluxa omogućava regulisanje jačine neonskog svetla, pilotiranjem Ballast uređaja pomoću uobičajenih elektromagnetnih dugmića, svetlosnih senzora ili drugih uređaja spojenih na sistem UNA.

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Fluxa je napredna ploča za upravljanje i regulisanje jačine fluorescentnih svetala podeljenih u 4 kanala. Može funkcionisati kao zaseban uređaj ili upravljanjem preko RS485, bus jedinice pomoću softvera Vesta i Visus. Drugim rečima, ako je spojena na sistem Eva Power, omogućava merenje opterećenja u stvarnom vremenu. Ploča je spremna za priključivanje na vodiču 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 pomoćnog alata za sitoštampu koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamenu.

Osam digitalnih ulaza možete pojedinačno programirati korak po korak i vremenski regulisati ili višestrukim naredbama i/ili uopštenim. Ulazi svetlosnog senzora omogućavaju vam regulisanje jačine svetla sijalica na dnevno svetlo za održavanje neprekidnog osvetljenja. Regulaciju možete izvršiti pomoću 5 releja od 16 A koji omogućavaju uključivanje i isključivanje i četiri kanala za regulisanje s izlaznom 0-10 V.

Fluxa se isporučuje unapred programirana korak po korak na prva četiri ulaza kako bi odmah mogla proveriti tačnost kablovskih spojeva, a možete je konfigurisati po želji, zahvaljujući jednostavnom interfejsu za programiranje softvera kojeg je osmislio Lapis.

KODOVI

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

VESTA



Vesta je srce i duša kreiranog sistema za automatizaciju u domaćinstvu. Pojedinačna komponenta uključuje mogućnost koordinacije svih drugih sistema u domaćinstvu i komunicira s interfejsom između korisnika i sistema UNA.

FUNKCIONALNOST

Vesta omogućava kontrolu i koordinaciju drugih spojenih sistema zahvaljujući Ethernetu i raspoloživosti svih informacija sistema 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.

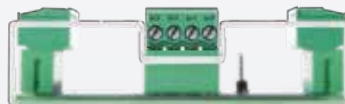
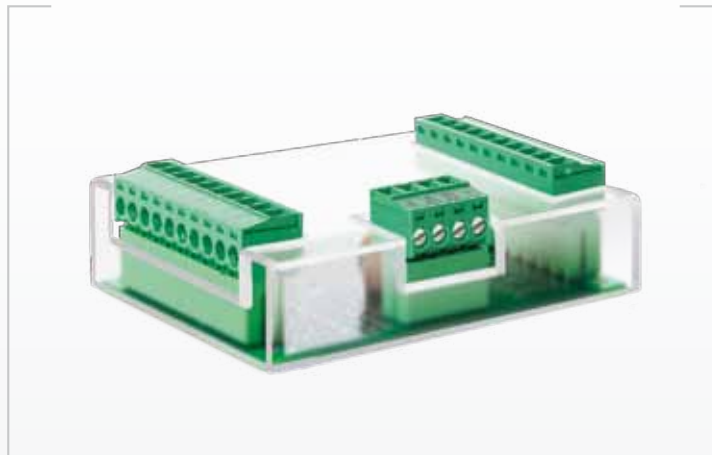
TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Vesta je mikrokomputer Linux natprosečno velike izvedbe i male potrošnje, velike masovne memorije i opcije za računanje. Spaja se preko RS485 bus jedinice na ploče sustava UNA, uključujući sistem za automatizaciju i domaće mreže putem Ethernet kabla. Koristi rutere ili mesta za bežični pristup domaćih sistema i omogućava kontrolu spojenih ploča pomoću veb-interfejsa kojem možete pristupiti s bilo kojeg pretraživača i potpuno je kompatibilna s prenosnim računarima, palmtop uređajima, radnim površinama, smartphone uređajima, iPhone uređajima i drugim sličnim uređajima. Ako je spojena na ploču Eva Power, Vesta čuva podatke o istoriji upotrebe i potrošnje sistema od mesta do mesta na hard-disku u čvrstom stanju i omogućuje arhiviranje i čuvanje podataka sistema, radnih scenarija i korisničke konfiguracije. Uz GSM modul takođe može slati i primati SMS poruke za aktiviranje unapred definisanih funkcija i dojava o opasnim situacijama. Softver Lapis, omogućava programiranje implementacije scenarija, uključujući nekoliko spojenih ploča na pojedini sistem. Ploča je spremna za priključivanje na vođicu 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 pomoćnog alata za sitoštampu koji se može ukloniti kako biste olakšali ožičenje i zamenu. I na kraju, Vesta koristi domaću Internet-vezu za aktiviranje sistema preko sistema Sidera, veb usluge UNA koja vam daje punu kontrolu nad vašim domom sa bilo kojeg mesta za pristup Internetu i u bilo kojem trenutku.

KODOVI

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

INGRID



Ingrid je ploča koja proširuje funkcije sistema UNA kako bi preuzela vođstvo nad svima uglovima u domaćinstvu te pojednostavljuje razvoj većih sistema.

FUNKCIONALNOST

Ingrid dopušta 16 dodatnih digitalnih ulaza na sistem, deluje preko bus jedinice RS485 i preko sistema Vesta na pločama Eva, Eva Power, Fluxa i Difra.

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Ingrid je proširiva ploča za strukturisane sisteme koja omogućava smanjenje troškova i kompleksnost ožičenja.

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

KODOVI

HL16000

Ploča Ingrid za proširenje sistema.

HA06000

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

HA31003

Komplet dodatnih spojnika za ploču Ingrid (3 komada).

DIFRA



Difra je čuvar sistema UNA koja obezbeđuje pristup vašem prostoru, privatnosti i sveukupnoj pomoći koja vam može biti potrebna.

FUNKCIONALNOST

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

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Difra je neposredan RFID čitač dostupan u raznim oblicima serija Modo, Steel i Mix di Master; za ugradbenu instalaciju zahteva podršku 3 modula ili možete da je instalirate 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 promenu osobama s ovlašćenim pristupom u stvarnom vremenu, kao i ograničen raspored sati onda kada je to nužno.

Približavanjem kartice opremljene RFID-om sistemu Difra, dobijate signal tačne ili pogrešne kartice. U prvom slučaju, tačno utvrđivanje omogućava releje uređaja, npr. otvaranje električnog zaključavanja i uključivanje prikladnog svetla. Ostali ulazi omogućavaju konfiguraciju signala "prisutnosti u prostoriji" i signal "bez uznemiravanja" koji može aktivirati gost pomoću posebne naredbe.

Difra se uvek isporučuje s belom 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	Modul za kontrolu pristupa i doradom Modo bela.
HA02013	Modul za kontrolu pristupa i doradom Mix.
HA02021	Dodatni neutralni RFID bedž.
HA06000	Napajanje 12V DC za vođicu DIN 4 modula za Vesta, Tosca, Difra i Ingrid.
HA31004	Komplet dodatnih spojnica za Difra ploče (3 komada).

TOSCA



Tosca je pomočnik vašeg ekrana osetljivog na dodir koji vam omogućava da doživite iskustvo sistema UNA.

FUNKCIONALNOST

Upotreba softvera Visus može vam pružiti potpuno upravljanje i kontrolu vaše kuće, i to u stvarnom vremenu.

VEZE

Tosca koristi Gigabit Ethernet vezu RJ45 10/100/1 000 mbps, dva USB 2.0 porta i napajanje od 12 V DC.

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Tosca je računar koji se temelji na novoj arhitekturi Intel® Atom® opremljenim 10-inčnim ekranom osjetljivim na dodir.

Čim spojite sistem Tosca na mrežu s istim podacima kao Vesta (preko Ethernet-a), Visus uvodi celi projekat sistema iz sistema Vesta omogućujući navigaciju, interakciju i kontrolu celog sistema s pojedinog mesta. Sve ovo ne uključuje instalatera za instalaciju ili konfiguraciju softvera.

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

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

KODOVI

HT01000

Tosca uređaj osjetljiv na dodir za interakciju i kontrolu sistema.

HA06000

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

VISUS



Visus je softver koji pruža opšti pregled na vaš sistem UNA.

FUNKCIONALNOST

Softver Visus osigurava kontrolu i upravljanje svih kućnih uređaja spojenih na sistem UNA u stvarnom vremenu, preko kompjutera opremljenog zaslonom osjetljivim na dodir.

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Nakon instalacije, Visus uvodi celi projekt sistema iz sistema Vesta omogućavajući navigaciju, interakciju i kontrolu celog sistema s pojedinog mesta. Sve ovo ne uključuje instalatera za instalaciju ili konfiguraciju softvera.

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

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

KODOVI

HW10400

Softver Visus za upravljanje sistemom koristi kompjutere sa zaslonom osjetljivim na dodir isporučenim na USB memoriji.

SIDERA



Sidera predstavlja put do vašeg doma, ma gde bili.

FUNKCIONALNOST

Sidera je on-lajn usluga koja vam omogućava da dosegnete svoj sistem s bilo kojeg mesta na svetu, u bilo kojem momentu, i to s maksimalnom sigurnošću.

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Sidera koristi ploču sistema Vesta i domaću Internet-vezu i ne zahteva dodatnu opremu. Podaci se kodiraju i šalji u skladu s najvišim standardima sigurnosti za računare, označavajući apsolutno sigurne i pouzdane veze s domaćim sistemom za automatizaciju.

Sidera je veb usluga dizajnirana u skladu s tekućim mrežnim standardima i kompatibilna je s Windows, MacOS i Linux sistemima, a može se koristiti s bilo kojim veb-pretraživačem na kompjuteru, notebook, laptop ili smartphone uređaju, i to s bilo kojeg mesta na globalnoj mreži.

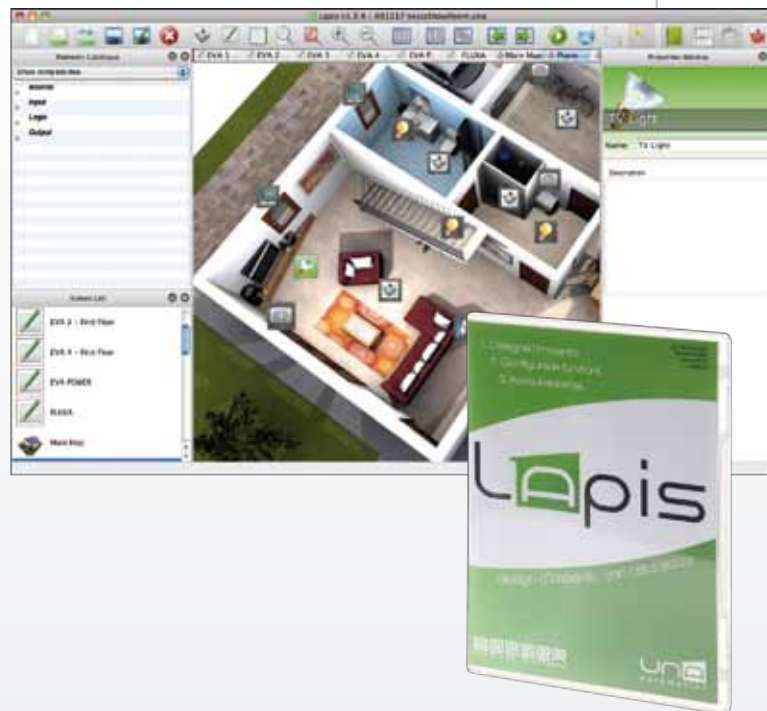
Za korisnika:

Sidera vam omogućava nadzor jednog ili više sistema, primanje podataka na domaći sistem, pregled podataka ranije potrošnje i deluje na pojedinačne uređaje. Sidera takođe omogućava privremeno aktiviranje pristupa sistemu za vašeg instalatera od poverenja.

Za instalatera:

Sidera vam omogućuje arhiviranje isporučenih projekata s Lapisom, a u slučaju odobrenja korisnika, pristupanje sistemu radi nužnih provera ili održavanja. Sidera takođe pruža izradu sigurnosne kopije, dopuštajući instalateru da obnovi svoje projekte završene i do godinu dana unatrag, omogućavajući mu da uvek pruži brzu i plodonosnu pomoć korisniku.

LAPIS



Lapis je dizajn sistema.

FUNKCIONALNOST

Lapis je alat koji omogućuje instalateru da konfigurira i postavi sistem UNA na jednostavan i efikasan način kao i da brzo interveniše u slučaju potrebe za pružanjem pomoći.

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Lapis je softver koji se koristi za programiranje komponenti sistema UNA preko intuitivnog interfejsa osmišljenog za pojednostavljivanje samoučenja. Lapis je mnogojezičan i koristi nekoliko platformi: pojedinačan DVD uključuje softver za instalaciju za Windows® XP, Vista i 7, MacOS® 10.5 e 10.6 i glavne Linux distribucije.

Lapis se spaja na pojedinačne Eva kartice pomoću adaptera USB-RS485 Clavis ili na karticu Vesta pomoću Ethernet mreže i može istovremeno da programira sve komponente sistema. Funkcije za automatsku konfiguraciju omogućuju projektantu da se brine samo za definiciju sistema prepuštajući Lapisu da izvrši sve tehničke provjere kao i kompleksnije programiranje.

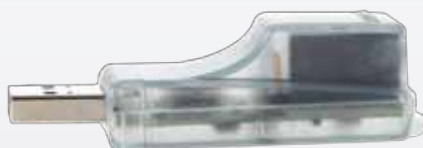
Zahvaljujući automatskom ažuriranju preko Interneta, Lapis vaš obaveštava o dostupnim novostima i brine se da uvek imate posljednju verziju i ažurirate sve komponente sistema Una.

I na kraju, Lapis, vam dopušta spremanje i obnavljanje vašeg Vesta projekta i omogućuje projektantu da izradi zaštićenu sigurnosnu kopiju projekta na veb-sajtu Sidera radi osiguranja zaštite podataka.

KODOVI

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

CLAVIS



Clavis je ključ za ulaz u sistem UNA.

FUNKCIONALNOST

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

VEZE

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

TEHNIČKE KATAKTERISTIKE

Clavis pretvara signal s USB modula na minijaturni RS485 bus. Kompatibilan je sa sistemima Windows®, MacOS® i Linux®. Clavis možete automatski da instalirate na Windows® Vista, dok upravljačke programe za druge operativne sisteme možete instalirati s Lapis DVD-a.

KODOVI

HA01000	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