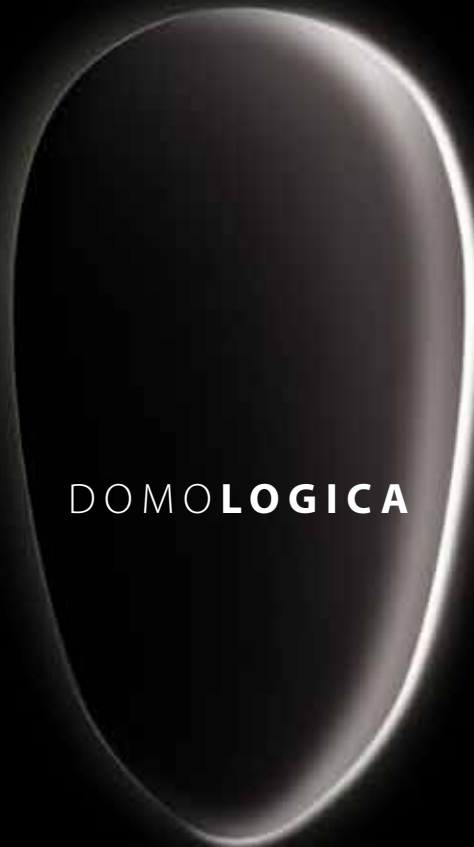




DOMOLOGICA



EVOLUTION FOR ALL



NOVA **DOBA** HIŠNE AVTOMATIZACIJE





HIŠA **MISLI**,

DOMOLOGICA

Dobrodošli v novi dobi hišne avtomatizacije.

Dobrodošli v svetu, kjer hiša misli, kar mislite vi, in vas reši skrbi.

Dobrodošli v novi izkušnji življenja v hiši.



KAR MISLIŠ **TI**



1000 STVARI MISLIŠ

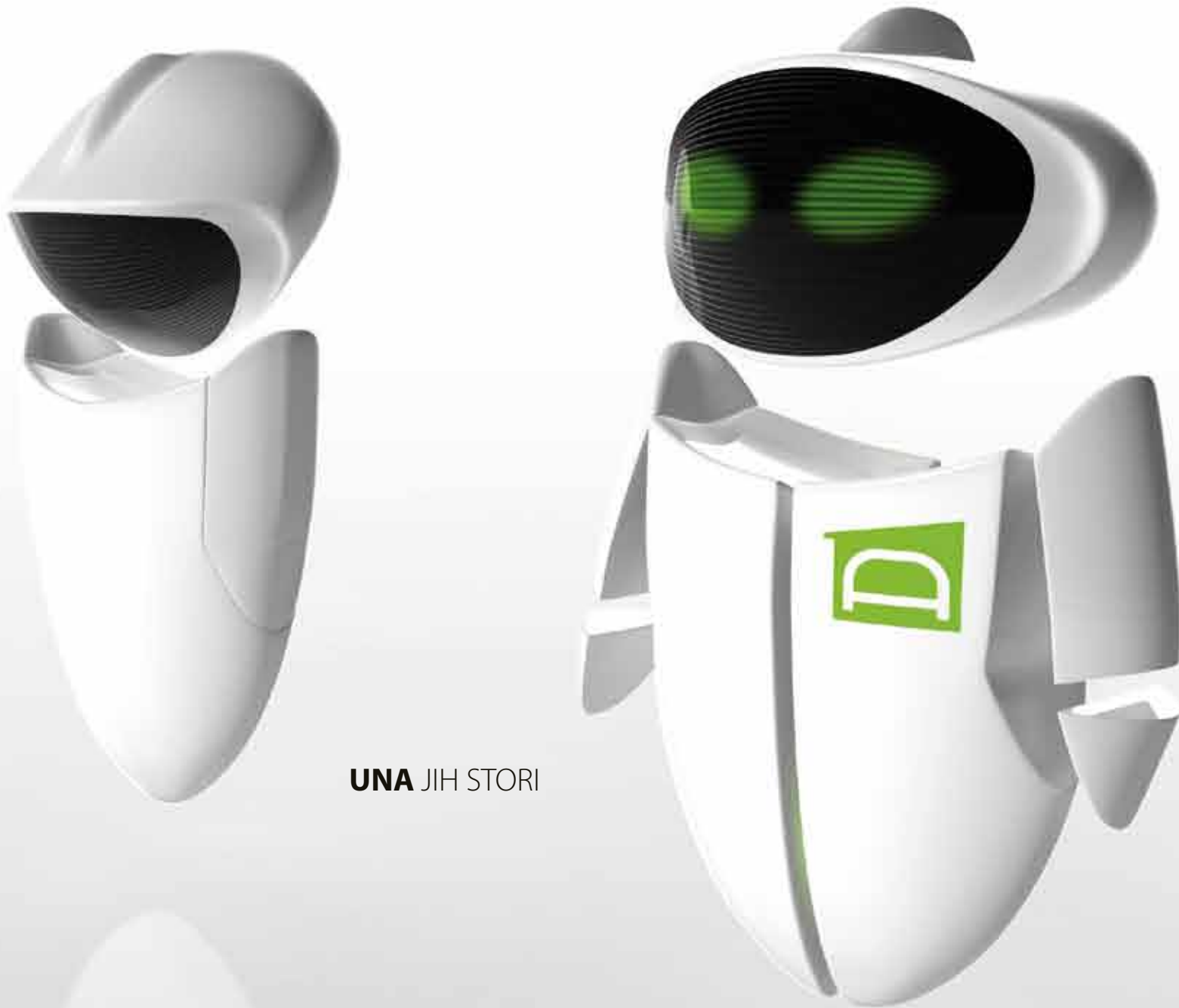
NAJSODOBNEJŠA TEHNOLOGIJA

Predstavlja si pečico brez timerja, televizor brez daljince, pralni stroj brez gumba za nastavitev temperature: življenje je polno drobnih avtomatizacij, ki poenostavljajo naša vsakdanja opravila.

Domologica je sistem pametne hiše, ki misli, kar misliš ti: gre za drobne pozornosti, ki jih človek niti ne opazi, a prispevajo k bolj prijetnemu življenju v domači hiši.

Rolete, ki se zaprejo pred nevihto; luči, ki se počasi prižigajo, medtem ko zahaja sonce; gospodinjski aparati, ki ti povedo, koliko električne energije potrošijo. V teh drobnih pozornostih je razlika med navadno električno napeljavo in svetom UNA.





UNA JIH STORI



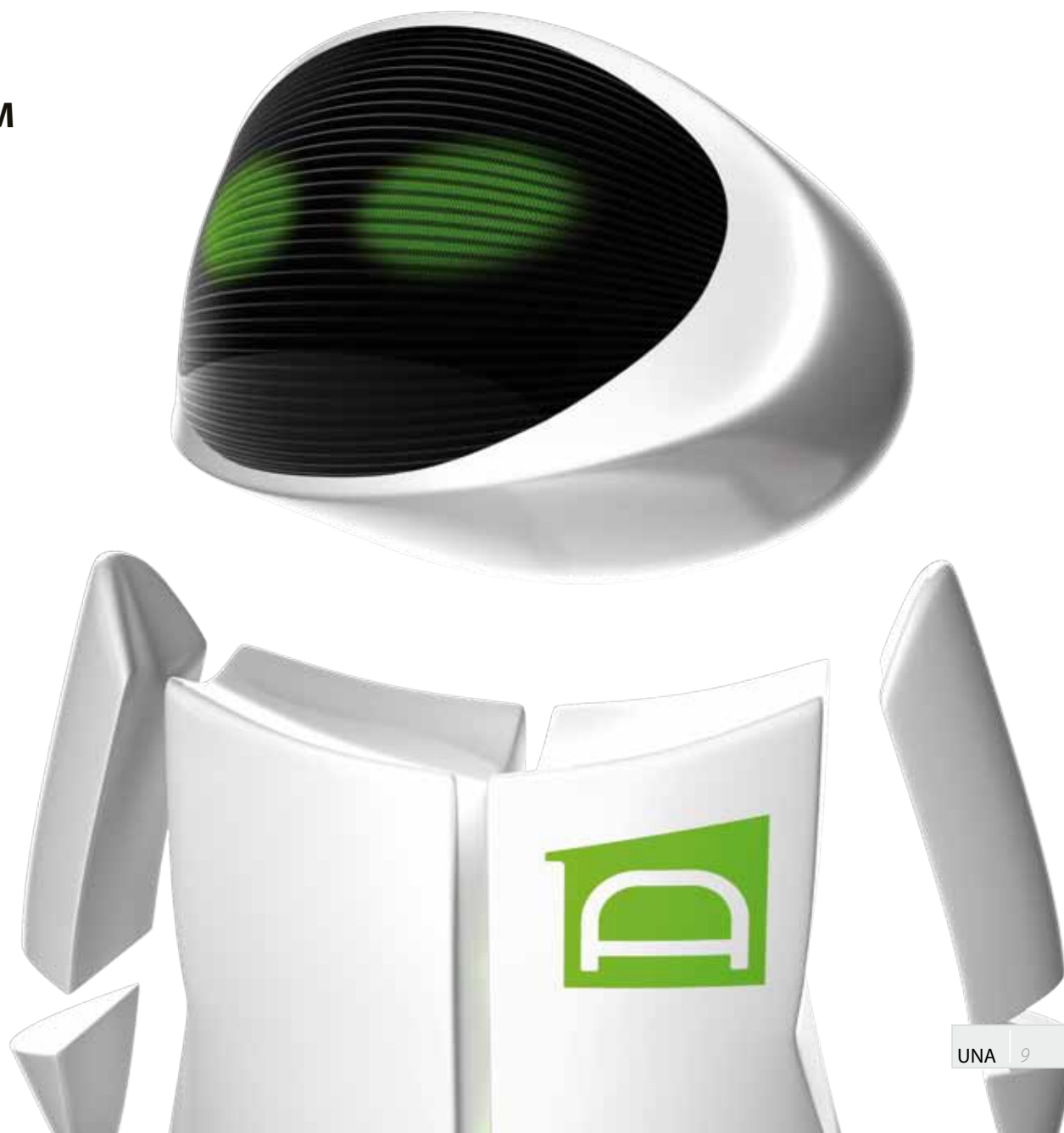
HIŠA **SE** POGOVARJA

VEDNO POVEZANI

Predstavljaš si, da lahko zlahka nadzoruješ svojo hišo, kjerkoli si. Predstavljaš si, da lahko pred nočnim počitkom ugasneš vse luči in zapreš vse rolete, ne da bi moral iti v pritličje. Predstavljaš si, da naravnost pravo temperaturo, še preden se vrneš domov; da prižgeš zunanje luči, če veš, da boš zamujal; da kar iz pisarne odpreš vrata vrtnarju.

S TEBOJ IN S **SVETOM**

S pomočjo Veste in spletne storitve Sidera lahko svojo hišo nadzoruješ in ji ukazuješ s svojim mobilnim ali pametnim telefonom, z igralne konzole svojih otrok ali s katere koli naprave, ki je povezana s spletom.



SINTEZA



VELIKE ZMOGLJIVOSTI

Sistem UNA pomeni revolucijo glede na tradicionalno predstavo pametne hiše, ker vse naloge strne v le nekaj komponentah.

V sistemu UNA je za najbolj enostavno napeljavo dovolj en sam modul: Eva. Z dodatkom modula Vesta se sistem začne pogovarjati s teboj in z zunanjim svetom. Z uporabo večfunkcijskega modula Eva sistem poleg tega ohranja minimalno delovanje tudi v primeru okvare, tako da te nikoli ne pusti na cedilu.





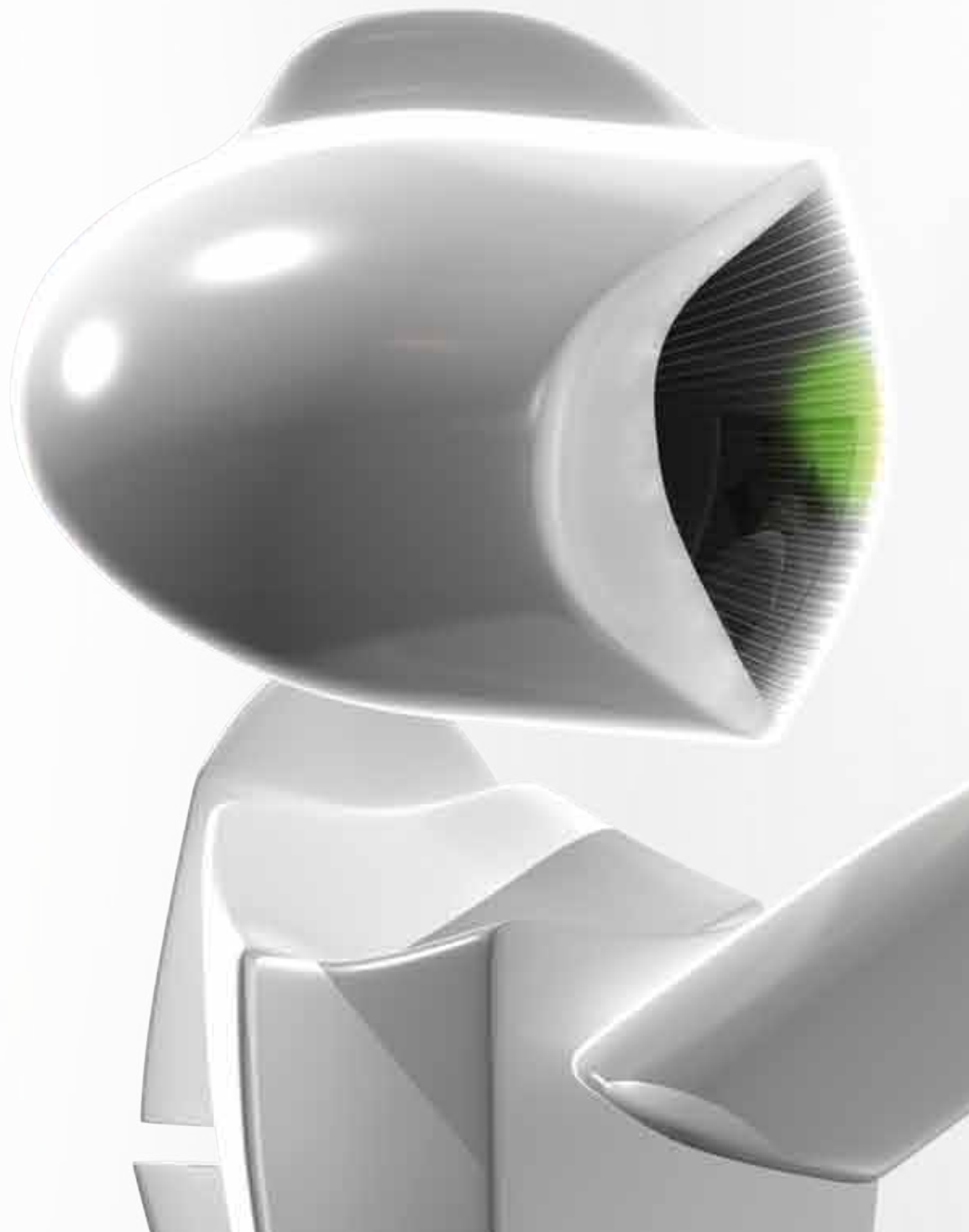
VELIK KORAK V PRIHODNOST

UNA ni znanstvena fantastika, ampak preprosto nova generacija tradicionalne električne napeljave.

S pomočjo sistema UNA bo tvoja hiša sposobna komunicirati z napravami, ki jih že imaš ali jih boš imel v prihodnosti. Računalnik, pametni telefon, domači kino, igralna konzola in katera koli druga naprava s spletno povezavo bo lahko govorila tvoji hiši – in UNA bo vselej znala odgovoriti.

DOBRODOŠLI V NOVI **GENERACIJI DOMOLOGICA**

TVOJA HIŠA IN TVOJ SVET





NIKOLI NI BILO TAKO PREPROSTO

Vso to tehnologijo upravljaš s preprostim dotikom. Z dotikom prsta lahko nadzoruješ stanje vseh aparatov, ukazuješ vsakemu posebej ali spraviš v tek razne scenarije. Dovolj je dotik, da veš, katera naprava troši tvojo energijo, kateri aparati je porabijo največ v določenem trenutku in koliko energije proizvede tvoj fotoelektrični sistem v jasnem sončnem dnevu.

In ko dobiš račun za elektriko, lahko s preprostim dotikom preveriš, kako je potekala poraba, lahko nastaviš drugačne scenarije porabe ali sprejmeš namige, ki ti jih glede tega ponudi UNA.

SE DOTIKATA

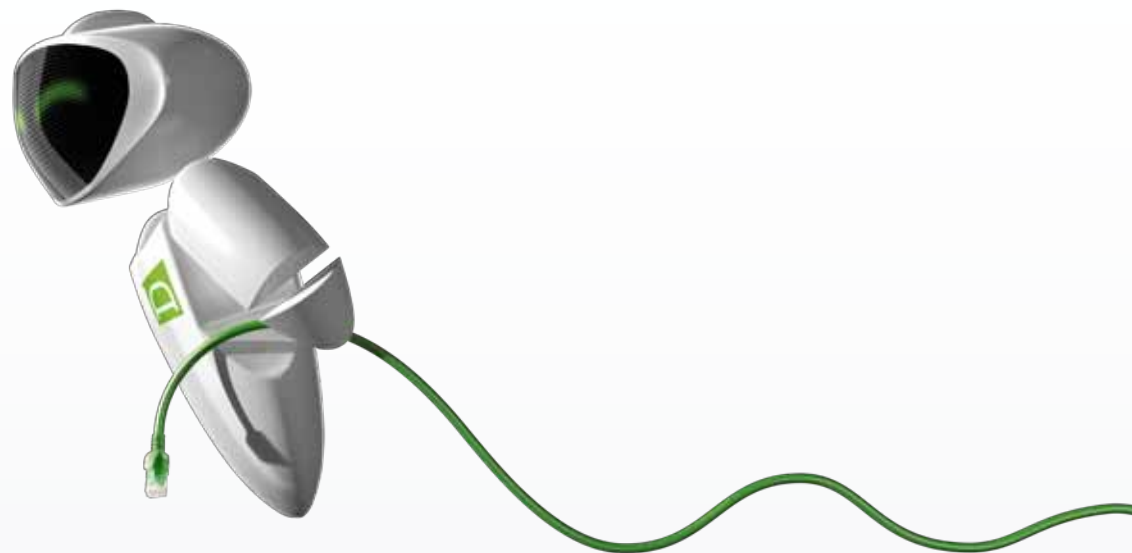


NA SREČO JE TU **UNA**

NIČ LAŽJEGA

Sistem UNA je popolnoma preprost že v fazi načrtovanja in izvedbe napeljave.

Zaradi hitre povezave kablov in intuitivnega vmesnika programske opreme za projektiranje Lapis so vsa opravila tvojega inštalaterja – namestitev sistema in poznejše spremembe – zelo enostavna ... tako kot uporabljati izvijač.



POVEŽEŠ SE **ENOSTAVNO**

POPOLN NADZOR NAD VSEMI ELEMENTI

DOMOLOGICA UNA

Prvi sistem za upravljanje napeljave pametne hiše, za komunikacijo na daljavo, za energetski nadzor – vse to in še veliko več – z enim samim modulom.





HOME AND BUILDING **CONTROL**

U

U

A

EVA



Eva je osnovna komponenta Sistema UNA: modul, ki združuje v sebi vse funkcije avtomatizacije in nadzora hiše. Eva je sposobna upravljati različne tipologije hišnih naprav – vsako izmed njih avtonomno in glede na osebne želje.

UPORABNOST

Eva upravlja osvetljavo, rolete, električne črpalke in električne ventile (ogrevanje, namakanje), navadne in elektronske ukaze, senzorje prisotnosti, senzorje za svetlobo, veter, dež, vhodne analogne video signale ter funkcije, ki jih je mogoče po želji časovno programirati.

POVEZAVE

Eva ima 16 digitalnih vhodov, 10 relejnih izhodov, napajanje z električno napeljavo 230V in komunikacijska vrata RS485 za programiranje s pomočjo programske opreme Lapis.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Eva je celovit modul za avtomatizacijo s 16 digitalnimi 5V vhodi s po 4 spojkami, 10 relejnimi izhodi 230V 16A s po dvema spojkama za NO-NC stikalo, direktnim napajanjem 230V in serijskimi vrati za programiranje in komunikacijo RS-485. Modul je namenjen pritrditvi na DIN vodilo v razdelilni omarici za 12 enot in ga je mogoče s pomočjo dodatnih pritrditvenih ušes priviti v električne doze ali na lahke stene. Vse povezave so izvedene z označenimi izvlečnimi spojnimi letvicami, ki olajšujejo povezovanje in nadomeščanje. Eva je opremljena z napravo za pomožno napajanje, ki omogoča delovanje notranje ure in ohranitev nastavitve tudi v primeru prekinitve toka. Dobavimo jo z vnaprej programiranimi postopnimi koraki za preverjanje delovanja vsakega izhoda posebej; za lažje prepoznavanje relejev je opremljena z LED, ki označujejo njihovo napajanje, delovanje in aktiviranje. Evo je mogoče programirati glede na lastne potrebe s pomočjo vmesnika za poenostavljeno programiranje, ki je del programske opreme za projektiranje Lapis.

KODE

HS01000	Modul Eva 16in 10out, paket vsebuje izvlečne spojke, dodatna stranska ušesa in priročnik za inštalacijo.
HA31000	Dodatna garnitura spojnih letvic za module Eva (14 kosov).

EVA KIT



Eva Kit je sistem za upravljanje zastorov in rolet, ki v enem samem modulu združuje vse avtomatizme.

UPORABNOST

Eva Kit upravlja z zastori in roletami, razvrščenimi v 5 neodvisnih skupin, s splošnimi ukazi za 2 glavni območji in z že programiranim popolnim zaprtjem.

POVEZAVE

Eva Kit ima 16 digitalnih vhodov, 10 relejnih izhodov in napajanje z električno napeljavo 230V.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Eva Kit je popoln in vnaprej programiran modul za upravljanje avtomatiziranih zastorov in rolet, razvrščenih v 5 neodvisnih skupin. Ima 16 digitalnih 5V vhodov s po 4 spojkami, 10 relejnih izhodov 230V 16A s po dvema spojkama za NO-NC stikalo ter direktno napajanje 230V. Modul je namenjen pritrditvi na DIN vodilo v razdelilni omarici za 12 enot in ga je mogoče s pomočjo dodatnih pritrditvenih ušes priviti v električne doze ali na lahke stene. Vse povezave so izvedene z označenimi izvlečnimi spojnimi letvicami, ki olajšujejo povezovanje in nadomeščanje. Eva Kit je opremljena z napravo za pomožno napajanje, ki omogoča delovanje notranje ure in ohranitev nastavitev tudi v primeru prekinitve toka. Dobavimo jo z vnaprej programiranimi ročnimi ukazi (dvig-spust) na prvih desetih vseh, dvema območnima ukazoma dvig-spust na vseh 11 – 14 ter ukazoma za splošno odprtje in splošno zaprtje na vseh 15 in 16. Vsak izmed vhodov 1 – 10 je vnaprej programiran za splošno odprtje oz. zaprtje ob pritisku za daljši čas. Za lažje prepoznavanje relejev je opremljena z LED, ki označujejo njihovo napajanje, delovanje in aktiviranje.

Eva Kit ni treba programirati z Lapisom.

KODE

HS01101	Modul Eva Kit 5 rolete/zastori
HKITP110	Modul Eva Kit 5 rolete/zastori + 5 tipk 31020 serija Modo siva
HKITP111	Modul Eva Kit 5 rolete/zastori + 5 tipk 33020 serija Modo Steel
HKITP112	Modul Eva Kit 5 rolete/zastori + 5 tipk 36020 serija Modo bela
HKITP113	Modul Eva Kit 5 rolete/zastori + 5 tipk 21020 serija Mix
HA31000	Dodatna garnitura spojnih letvic za module Eva (14 kosov).

EVA POWER



Eva Power je dodatno razvita osnovna komponenta Sistema UNA: k uporabnosti in fleksibilnosti modula Eva dodaja sprotno merjenje, koliko energije porabijo aparati, ki so povezani s posameznimi releji. Prek ustreznega vodila poroča o porabi energije Sistemu UNA.

UPORABNOST

Eva Power upravlja osvetljavo, rolete, električne črpalke in električne ventile (ogrevanje, namakanje), navadne in elektronske ukaze, senzorje prisotnosti, senzorje za svetlobo, veter, dež, vhodne analogne video signale ter funkcije, ki jih je mogoče po želji časovno programirati.

POVEZAVE

Eva ima 16 digitalnih vhodov, 10 relejnih izhodov z avtonomnim merjenjem porabe moči, napajanje z električno napeljavo 230V in komunikacijska vrata RS485 za programiranje s pomočjo programske opreme Lapis.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Eva Power je celovit modul za avtomatizacijo s 16 digitalnimi 5V vhodi s po 4 spojkami, 10 relejnimi izhodi 230V 16A s po dvema spojkama za NO-NC stikalo, direktnim napajanjem 230V in serijskimi vrati za programiranje in komunikacijo RS-485. Eva Power sprotno meri porabljeno moč na vsakem izhodu (za obremenitve nad 100W). Modul je namenjen pritrditvi na DIN vodilo v razdelilni omarici za 12 enot in ga je mogoče s pomočjo dodatnih pritrditvenih ušes priviti v električne doze ali na lahke stene. Vse povezave so izvedene z označenimi izvlečnimi spojnimi letvicami, ki olajšujejo povezovanje in nadomeščanje. Eva Power je opremljena z napravo za pomožno napajanje, ki omogoča delovanje notranje ure in ohranitev nastavitve tudi v primeru prekinitve toka. Dobavimo jo z vnaprej programiranimi postopnimi koraki za preverjanje delovanja vsakega izhoda posebej; za lažje prepoznavanje relejev je opremljena z LED, ki označujejo njihovo napajanje, delovanje in aktiviranje. Mogoče jo je programirati glede na lastne potrebe s pomočjo vmesnika za poenostavljeno programiranje, ki je del programske opreme za projektiranje Lapis.

KODE

HS02000	Modul Eva Power 16in 10out z merjenjem obremenitve. Paket vsebuje izvlečne spojke, dodatna stranska ušesa in priročnik za inštalacijo.
HA31000	Dodatna garnitura spojnih letvic za modul Eva (14 kosov).

FLUXA



Fluxa je komponenta Sistema UNA, ki ustvarja pravo ozračje v prostorih: omogoča uravnavanje moči razsvetljave in nastavitve raznih funkcij po osebnih željah.

UPORABNOST

Fluxa omogoča uravnavanje moči neonskih luči tako, da krmili naprave balast prek navadnih elektromehanskih stikal, svetlobnih senzorjev ali drugih naprav, ki so povezane s sistemom UNA.

POVEZAVE

Fluxa ima 8 digitalnih vhodov, 4 vhode za svetlobne senzorje, 4 relejne izhode in 4 izhode 0-10V za nadzorovanje naprav balast, napajanje z električno napeljavo 230V in komunikacijska vrata RS485 za programiranje s pomočjo programske opreme Lapis.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Fluxa je sofisticiran modul za upravljanje in uravnavanje moči fluorescentnih luči, razvrščenih v 4 kanale. Lahko deluje samostojno ali nadzorovano s pomočjo Veste in programske opreme Visus prek vodila RS485. Če je serijsko povezana z Evo Power, omogoča tudi sprotno merjenje obremenitev. Modul je namenjen pritrditvi na DIN vodilo v razdelilni omarici za 6 enot in ga je mogoče s pomočjo dodatnih pritrditvenih ušes priviti v električne doze ali na lahke stene. Vse povezave so izvedene z označenimi izvlečnimi spojnimi letvicami, ki olajšujejo povezovanje in nadomeščanje.

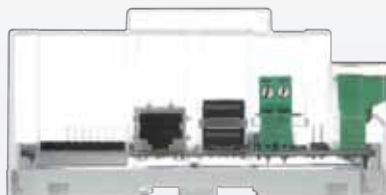
8 digitalnih vhodov je mogoče programirati vsakega posebej na način postopnih korakov in časovno ali pa z večkratnimi in/ali splošnimi ukazi. Vhodi za svetlobne senzorje omogočajo prilagoditev moči žarnic glede na svetlobo v prostoru, tako da se ohranja konstantna osvetlitev. Uravnavanje se izvaja prek štirih 16A relejev, ki omogočajo prižig in ugasnitev ter štirih regulacijskih kanalov z izhodi 0-10V.

Fluxo dobavimo z vnaprej programiranimi postopnimi koraki za prve štiri vhode, da je mogoče takoj preveriti pravilnost povezav. Mogoče jo je programirati glede na lastne potrebe s pomočjo vmesnika za poenostavljeno programiranje, ki je del programske opreme za projektiranje Lapis.

KODE

HL51000	Modul Fluxa s 4 izhodi za nadzor in uravnavanje fluorescentnih luči.
HA31002	Dodatna garnitura spojnih letvic za module Fluxa (9 kosov).

VESTA



Vesta je srce razvite napeljave pametne hiše. Ena sama komponenta ima sposobnost, da koordinira vse druge sisteme v hiši ter komunikacijski vmesnik med uporabnikom in Sistemom UNA.

UPORABNOST

Vesta omogoča nadzor in koordinacijo drugih povezanih modulov sistema. Prek povezave ethernet daje vse informacije o sistemu na razpolago vsaki napravi s spletno povezavo.

POVEZAVE

Vesta ima režo za spomin SD/MMC, dve vrati USB 2.0, ena vrata ethernet 10/100 mbps, napajanje 12VDC, tri kanale za vodilo RS485, ena vrata IRDA, analogni video vhod, mono zvočniški izhod, stereo zvočni vhod, stereo zvočni izhod.

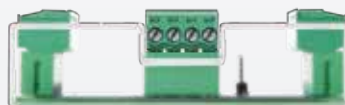
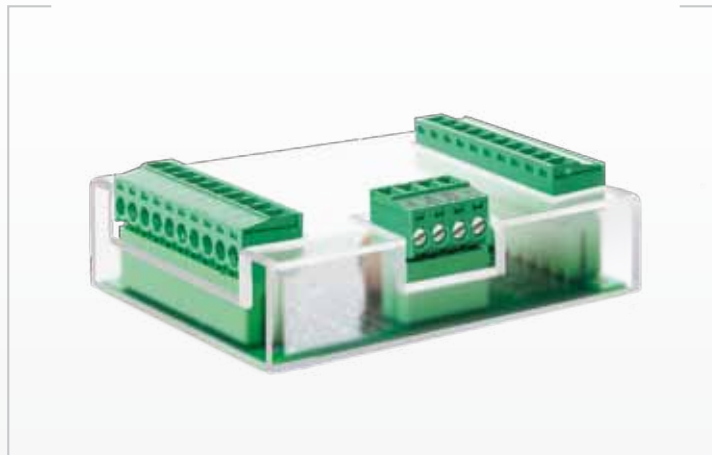
TEHNIČNE LASTNOSTI

Vesta je mikroračunalnik Linux z visokimi zmogljivostmi in nizko porabo, ima zmogljiv masovni pomnilnik in veliko moč računanja. Z moduli Sistema UNA, ki tvorijo napeljavo pametne hiše, se poveže prek vodila RS485, z morebitno hišno mrežo pa prek kabla ethernet. Izkoristi morebitne usmerjevalnike ali brezžične vstopne točke, ki so prisotni v hišni napeljavi, in omogoča nadzor nad povezanimi moduli prek spletnega vmesnika, ki ga je mogoče uporabljati s katerim koli brskalnikom in je popolnoma združljiv s prenosnimi računalniki, dlančniki, namiznimi računalniki, pametnimi telefoni, iPhoni idr. Če je povezana z moduli Eva Power in Vesta, shranjuje podrobne podatke o uporabi in porabi napeljave na trdi disk in omogoča arhiviranje in shranjevanje podatkov o napeljavi in projektiranju, o scenarijih delovanja in konfiguracijah uporabe. Z dodatnim GSM modulom poleg tega lahko sprejema in pošilja SMS sporočila za zagon vnaprej določenih funkcij in opozarjanje na nevarnosti. Prek programske opreme Lapis je mogoče programirati tudi zagon scenarijev, ki vključujejo več modulov, povezanih v isti napeljavi. Modul je namenjen pritrditvi na DIN vodilo v razdelilni omarici za 12 enot (6 enot za modul 6 enot za stranske povezave) in ga je mogoče s pomočjo dodatnih pritrditvenih ušes priviti v električne doze ali na lahke stene. Vse povezave so izvedene z označenimi izvlečnimi spojnimi letvicami, ki olajšujejo povezovanje in nadomeščanje. Končno Vesta lahko izkoristi obstoječo spletno povezavo v hiši za dostop do napeljave prek Sidere, spletne storitve Sistema UNA, in vam omogoči popoln nadzor nad vašim stanovanjem v katerem koli trenutku in s katere koli točke po svetu, ki ima spletno povezavo.

KODE

HM01000	Modul Vesta za upravljanje napeljave iz vaše hiše ali na daljavo.
HA06000	Napajalnik 12VDC za vodilo DIN za 4 enote za Vesto, Tosco, Difro in Ingrid.
HA07000	Dodatni GSM modul za Vesto, napajanje 12V, povezava prek vodila RS485.
HA31001	Dodatna garnitura spojnih letvic za module Vesta (6 kosov).

INGRID



Ingrid je modul za razširitev Sistema UNA: za prenos ukazov na vse konce hiše ali poenostavitev postavitve obširnejših napeljav.

UPORABNOST

Ingrid omogoča, da napeljavi dodamo 16 digitalnih vhodov: s pomočjo vodila RS485 in prek Veste na module Eva, Eva Power, Fluxa in Difra.

POVEZAVE

Ingrid ima 16 digitalnih vhodov, napajanje z 12VDC in povezavo za vodilo.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Ingrid je modul za razširitev – za razčlenjene napeljave – ki omogoča manj stroškov in manj zapletene kabelske povezave.

Ingrid ima 16 digitalnih vhodov, primerljivih s tistimi na modulih Eva, povezavo za vodilo RS485 in napajanje z 12V. Majhna velikost je bila namenoma načrtovana, tako da jo je mogoče namestiti v vgradne doze za 3 ali več enot.

KODE

HL16000	Modul Ingrid za razširitev napeljave.
HA06000	Napajalnik 12VDC za vodilo DIN za 4 enote za Vesto, Tosco, Difro in Ingrid.
HA31003	Dodatna garnitura spojnih letvic za module Ingrid (3 kosi).

DIFRA



Difra je varuh Sistema UNA: zagotavlja vam dostop do vaših prostorov, diskretnost in vsakršno potrebno pomoč.

UPORABNOST

Z Difro je mogoče nadzorovati dostop v stanovanjske, gostinske in storitvene strukture prek kartic, opremljenih z RFID sistemom. Difra se pri tem odziva z diferenciranimi signali. Difra ima dva relejna izhoda, ki sta načrtovana za upravljanje električne ključavnice in morebitne samodejne luči.

POVEZAVE

Difra ima 3 digitalne vhode, RFID čitalnik, 12V rele za električne ključavnice, 230V rele za samodejne luči, napajanje z 12VDC in povezavo za vodilo RS485.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Difra je RFID čitalnik prisotnosti, na razpolago v različnih oblikah serij Modo, Steel in Mix podjetja Master. Za vgradno namestitev je potreben nosilec za 3 enote, lahko pa ga namestimo tudi v namizno dozo Master za 4 enote.

Difra ima možnost dveh načinov delovanja: samostojno ali s povezavo prek vodila. Pri samostojnem delovanju je Difra povezana z RFID kodo, imenovano MASTER, ki omogoča, da čitalniku pridružujemo druge RFID kartice ali jih odstranujemo. Pri delovanju s povezavo prek vodila lahko dinamično pridružujemo in odstranujemo RFID kartice vsakemu čitalniku. To pomeni, da lahko sproti spreminjamo, katerim osebam je dovoljen dostop, in dostop po potrebi omejimo na določen urnik.

Če Difri približamo kartico z RFID, dobimo signal s sporočilom, ali je kartica ustrezna ali ne. V prvem primeru prepoznanje ustreznosti aktivira rele čitalnika in na primer sproži odklepanje električne ključavnice in prižig samodejne luči. Drugi vhodi omogočajo konfiguracijo opozorila "prisotnost v sobi" in opozorila "ne moti", ki ga lahko z ustreznim ukazom aktivira gost.

Difro vedno dobavimo skupaj z eno belo RFID badge kartico.

KODE

HA02010	Modul Difra za nadziranje dostopov, izvedba Modo siva.
HA02011	Modul Difra za nadziranje dostopov, izvedba Modo Steel.
HA02012	Modul Difra za nadziranje dostopov, izvedba Modo bela.
HA02013	Modul Difra za nadziranje dostopov, izvedba Mix.
HA02021	Dodatna nevtralna RFID badge kartica.
HA06000	Napajalnik 12VDC za vodilo DIN za 4 enote za Vesto, Tosco, Difro in Ingrid.
HA31004	Dodatna garnitura spojin letvic za module Difra (3 kosi).

TOSCA



Tosca je vaš zaslon na dotik – vaša asistentka za prijetno uporabo Sistema UNA.

UPORABNOST

Prek programske opreme Visus vam daje možnost za popolno sprotno nadziranje in upravljanje vaše hiše.

POVEZAVE

Tosca ima povezavo Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 mbps, dve vrati USB 2.0 in napajanje z 12VDC.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Tosca je osebni računalnik, ki se opira na novo arhitekturo Intel® Atom®, opremljen z zaslonom na dotik z diagonalo 10". Na Tosci je že nameščena programska oprema Visus za upravljanje napeljave. Ko Tosco povežemo s podatkovno mrežo Veste (prek vrat Ethernet), Visus uvozi z Veste projekt celotne napeljave in omogoči krmarenje, interakcijo in nadziranje vsega sistema z ene same točke. Inštalaterju pri vsem tem ni treba nameščati ali konfigurirati programske opreme.

Tosca sprotno zaznava, če so naprave v hiši prižgane ali ugasnjene z drugih točk upravljanja. Opremljena je z dodatnimi aplikacijami, ki omogočajo nadzorovanje stanja pripravljenosti naprav in varčevanja z energijo. Uporabite jo lahko tudi kot digitalni okvir za vizualizacijo vaših priljubljenih slik in fotografij.

Tosca je opremljena z ustreznim ohišjem, ki omogoča pravilno pritrditev na steno. Mogoče jo je dopolniti z obsežnim izborom okvirjev, ki ustrezajo barvam serije Master.

KODE

HT01000	Naprava z zaslonom na dotik Tosca za nadziranje napeljave in interakcijo z njo.
HA06000	Napajalnik 12VDC za vodilo DIN za 4 enote za Vesto, Tosco, Difro in Ingrid.

VISUS



Visus je programska oprema, ki vam daje popoln pregled nad vašo napeljavo UNA.

UPORABNOST

Programska oprema Visus omogoča prek osebnega računalnika, opremljenega z zaslonom na dotik, sprotno nadziranje in upravljanje hišnih naprav, ki so povezane s Sistemom UNA.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Ko je Visus nameščen, uvozi z Veste projekt celotne napeljave in omogoči krmarjenje, interakcijo in nadziranje vsega sistema z ene same točke. Inštalaterju pri vsem tem ni treba nameščati ali konfigurirati programske opreme.

Visus sprotno zaznava, če so naprave v hiši prižgane ali ugasnjene z drugih točk upravljanja. Opremljen je z dodatnimi aplikacijami, ki omogočajo nadzorovanje stanja pripravljenosti naprav in varčevanja z energijo. Poleg tega lahko zaslon na dotik uporabite kot digitalni okvir za vizualizacijo vaših priljubljenih slik in fotografij.

Visus dobavimo že nameščen na Tosci ali pa v pomnilniku USB za namestitvev na računalnike z zaslonom na dotik, ki se opirajo na arhitekturo Intel® Atom®, kot so Asus® EeeTop® in Shuttle® X50 (glede združljivosti z drugimi modeli se posvetujte s podjetjem Master).

KODE

HW10400

Programska oprema Visus za upravljanje napeljave prek računalnika z zaslonom na dotik, dobavljena v pomnilniku USB.

SIDERA



Sidera ti omogoča dostop do tvoje hiše, kjerkoli se nahajaš.

UPORABNOST

Sidera je spletna storitev, prek katere se lahko z maksimalno varnostjo povežete s svojo napeljavo v katerem koli trenutku in s katerega koli konca sveta.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Sidera se opira na modul Vesta v napeljavi in na obstoječo hišno spletno povezavo, ne da bi bil potreben še kakšen dodaten aparat. Po zaslugi šifriranja podatkov, ki se prenašajo v skladu z najvišjimi informacijskimi varnostnimi standardi, je povezava z napeljavami pametne hiše popolnoma varna in zaupna.

Sidera je spletna storitev, izdelana v skladu s sodobnimi spletnimi standardi. Združljiva je s programsko opremo Windows, MacOS in Linux in jo je mogoče uporabljati s katerim koli spletnim brskalnikom, na katerem koli računalniku, prenosniku, dlančniku ali pametnem telefonu, s katere koli točke svetovnega spleta.

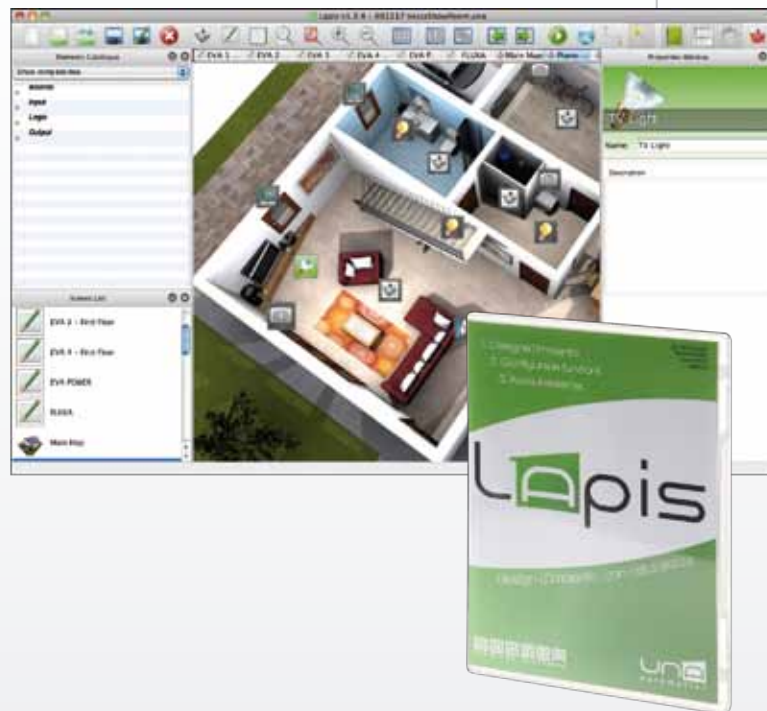
Za uporabnika:

Sidera omogoča nadziranje ene ali več napeljav, sprejemanje informacij o domači napeljavi, pregledovanje pretekle porabe in upravljanje posameznih aparatov. Prek Sidere lahko svojemu inštalaterju dovolite začasen dostop do napeljave.

Za inštalaterja:

Sidera omogoča shranitev arhiva projektov, uresničenih z Lapisom, in z dovoljenjem naročnika dostop do napeljave zaradi morebitnih preverjanj in vzdrževanja. Po zaslugi zanesljive storitve varnostnega kopiranja Sidera inštalaterju omogoča, da tudi po več letih obnovi že uresničene projekte in tako naročniku vselej nudi hitro in učinkovito pomoč.

LAPIS



Lapis je načrt napeljave: preprosto.

UPORABNOST

Lapis je sredstvo, ki inštalaterju omogoča enostavno konfiguracijo in nastavitev napeljave UNA ter hitro nudenje pomoči.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Lapis je programska oprema za programiranje komponent napeljave UNA prek preprostega in intuitivnega vmesnika, ki je bil načrtovan tako, da olajšuje samoučenje. Lapis je uporaben v različnih računalniških okoljih in je večjezičen: en sam DVD vsebuje programsko opremo za namestitve v Windows® XP, Vista in 7, MacOS® 10.5 in 10.6 ter glavne izdaje Linuxa.

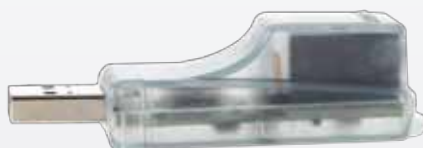
Lapis se poveže s posameznimi moduli Eva prek vmesnika USB-RS485 Clavis ali z modulom Vesta prek omrežja ethernet. Sposoben je simultano programirati vse komponente napeljave. Funkcije za samodejno konfiguracijo projektantu omogočajo, da se posveti le postavitvi napeljave, Lapisu pa prepusti, da opravi tehnično kontrolo in zapletenejše programiranje.

Po zaslugi samodejnega posodabljanja prek spleta Lapis ob zagonu opozori na novosti, ki so na voljo, in omogoča, da imate vedno najnovejšo verzijo in vse komponente Sistema UNA posodobljene. Končno Lapis omogoča shranitev vašega projekta na Vesti in njegovo ponovno vzpostavitev. Projektantu omogoča varnostno kopiranje projekta prek spletne storitve Sidera, tako da so podatki varno shranjeni tudi po več letih.

KODE

HW10100 Programska oprema Lapis za programiranje napeljave. DVD za Windows®, MacOS® in Linux.

CLAVIS



Clavis je ključ za vstop v Sistem UNA.

UPORABNOST

Clavis omogoča povezavo med programsko opremo Lapis in moduli Eva, Eva Power, Difra in Fluxa, ki so opremljeni z vrati za vodilo.

POVEZAVE

Clavis ima vtikač USB 2.0 in povezavo za vodilo RS485 na vtičnici za telefonski kabel RJ11.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Clavis je miniaturn pretvornik signala z USB na vodilo za RS485. Združljiv je s sistemi Windows®, MacOS® in Linux®. Clavis se samodejno namesti na Windows® Vista, gonilnike za druge operacijske sisteme pa je mogoče namestiti z diska DVD, priloženega Lapisu.

KODE

HA01000 Pretvornik Clavis z USB na RS485 za Windows®, MacOS® in Linux.

MASTER srl
Divisione Elettrica

Via Tognato 16 - Este IT

Tel. +39 0429 602777 - Fax +39 0429 601247

www.master-de.com

www.domologica.com



WWW.DOMOLOGICA.COM

MASTER
DIVISIONE ELETTRICA