



DOMOLOGICA



EVOLUTION FOR ALL



UNA

O NOUA **ERA** PENTRU DOMOTICA





CASA **GANDESTE**

DOMOLOGICA

Bine ati venit in noua era domotica.
Bine ati venit intr-o lume unde casa gandeste la
ceea ce gandesti tu, fara se te mai preocupi.
Pregatiti-va pentru o noua experienta de
locuit.



LA CEEA CE GANDESTI **TU**



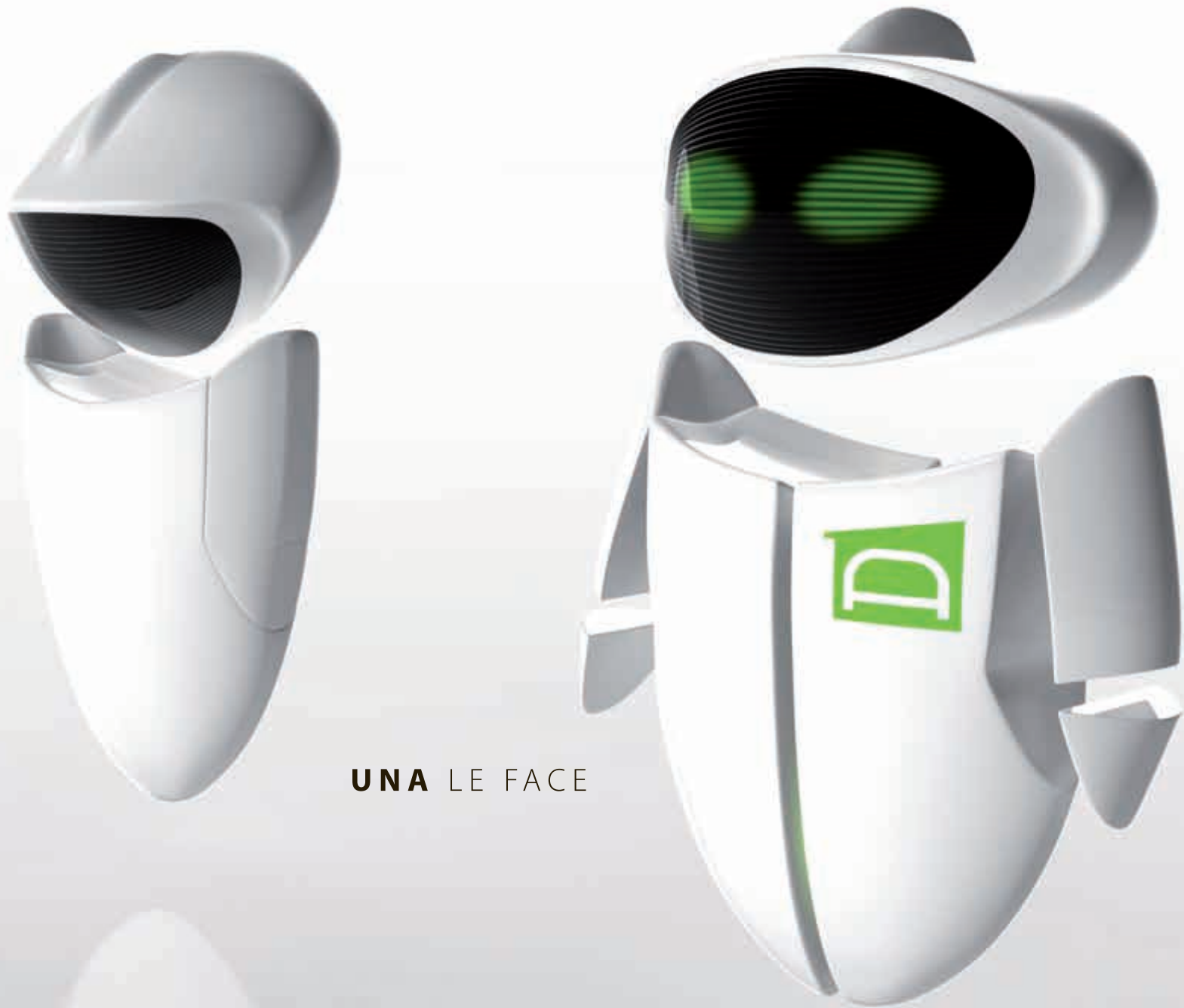
1000 TU GANDESTI

TEHNOLOGIE AVANSATA

Imagineaza-ti un cuptor fara timmer, un televizor fara telecomanda, o masina de spalat fara controlul temperaturii: viata noastra este inconjurata de mici automatizari care simplifica activitatile noastre cotidiene.

Domologica este un sistem pentru o casa care gandeste la ceea ce gandesti tu: mici gesturi care trec neobservate dar care va ajuta si va fac viata mai confortabila. Jaluzele care se inchid la un anumit moment, lumini care se aprind la apusul soarelui, electrocasnice care dialogheaza pentru a nu-ti ridica valoarea facturii de consum. Mici gesturi care fac diferenta intre o instalatie electrica si lumea sistemului UNA.





UNA LE FACE



CASA **COMUNICA**

INTOTDEAUNA CONECTATI

Imagineazati cum ar fi sa detii controlul casei tale oriunde te afli, intr-un mod foarte simplu.

Imagineaza-ti ca stingi toate luminile si inchizi toate jaluzelele inainte sa adormi, fara sa cobori la parter. Imagineaza-ti ca potrivesti temperatura dorita inainte de a ajunge acasa, ca aprinzi luminile de exterior cand crezi ca intarzii, ca ii deschizi poarta gradinarului direct din biroul tau.

CU TINE SI INTREAGA **LUME**

CMultumita serviciului web Sidera , impreuna cu Vesta, poti sa controlezi si sa comanzi casa ta cu ajutorul unui celular, smartphone, cu ajutorul oricarui dispozitiv conectat la internet oriunde in lume.



SINTEZA



UN MARE CONTINUT

Sistemul UNA revolutioneaza ideea traditionala de automatizare a casei, concentrand in cateva componente toate functiile. Cu Una instalatia cea mai simpla este compusa dintr-o singura placa Eva sau mai multe, iar adaugand o singura placa Vesta, sistemul incepe sa comunice cu tine sau cu lumea intreaga. Mai mult, utilizand placile multifunctionale Eva, sistemul este proiectat de asa natura sa mentine functiile de baza chiar si in caz de defectiune, pentru a un te lasa pe intuneric.





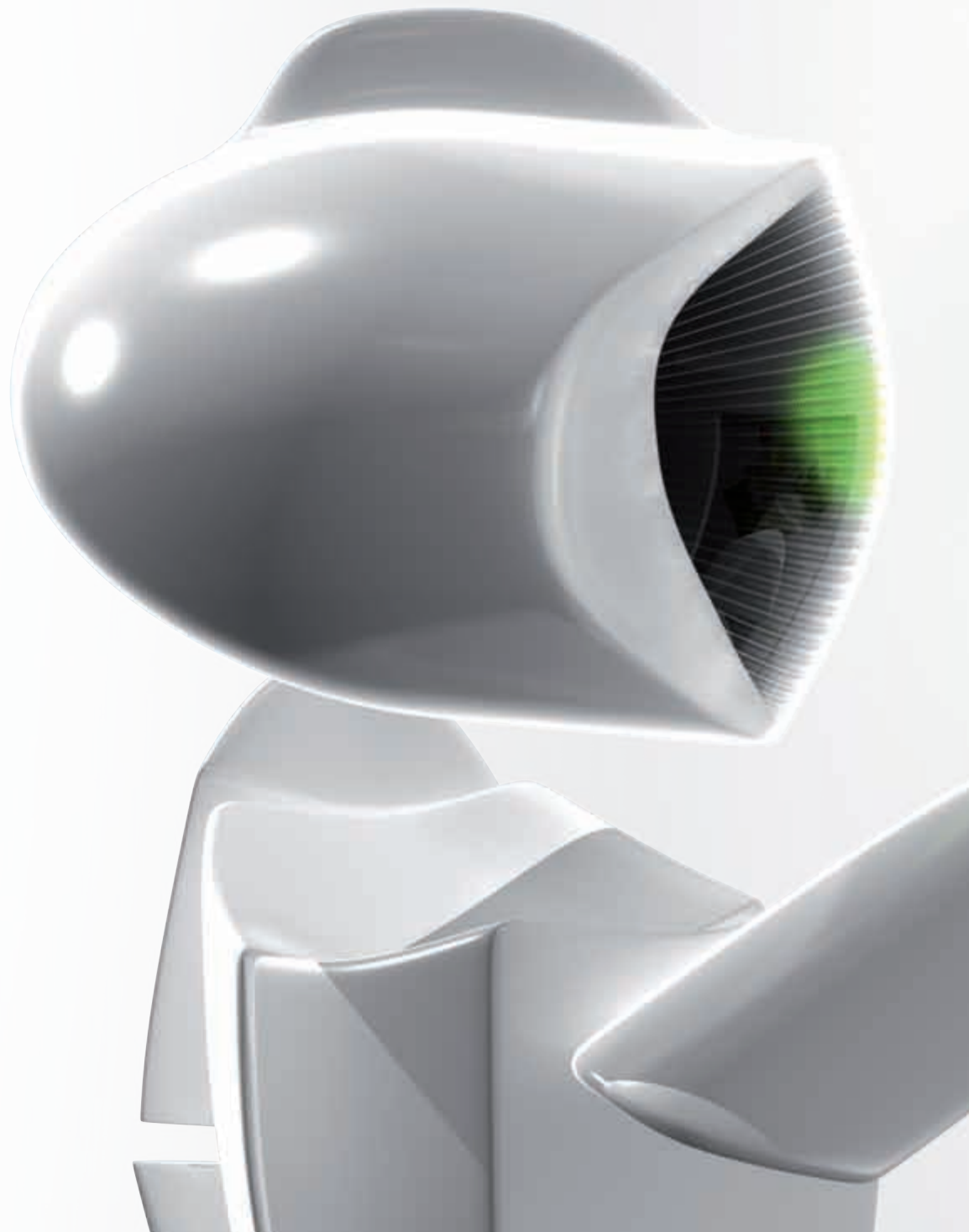
UN MARE PAS IN VIITOR

Una nu este fictiune: este pur si simplu noua generatie pentru instalatiile electrice traditionale.

Multumita sistemului Una casa ta este in masura sa comunice cu dispozitivele deja existente in casa sau cu cele pe care le vei achizitiona in viitor: computer, smartphone. Home theater. Console video, orice alt dispozitiv capabil sa navigheze pe internet poate comunica cu casa ta , iar Una va stii intotdeauna cum sa raspunda.

BINE ATI VENIT IN LUMEA NOII **GENERATII DOMOLOGICA**

CASA TA SI LUMEA TA





NU A FOST NICIODATA ASA SIMPLU

Toata aceasta tehnologie se reduce la o simpla apasare. Cu un deget poti controla starea tuturor aparatelor, le poti comanda pe fiecare in parte sau poti activa diverse scenarii. Este suficienta o apasare pentru a stii cat consuma instalatia casei tale, care sunt aparatele care consuma cel mai mult la un moment dat si poti stii cat produce sistemul tau fotovoltaic intr-o splendida zi insorita. Cand soseste factura ta de energie, este suficienta o simpla apasare pentru a dispune de un istoric al consumului tau, astfel poti crea diverse scenarii urmarind sugestiile pe care sistemul Una ti le ofera.

APASA

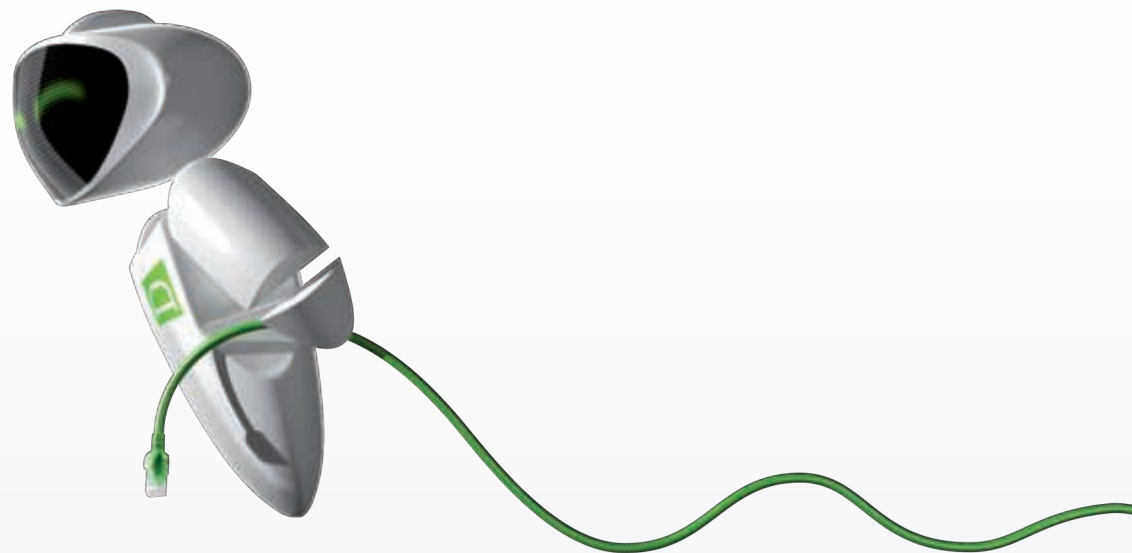


DIN FERICIRE EXISTA **UNA**

SIMPLU , FOARTE SIMPLU

Una este simplitatea absoluta de la proiectare pana la realizarea instalatiei.

Mulumita unei modalitati de cablare rapida si unei interfate intuitive a softu-lui de proiectare Lapis, punerea in functiune a sistemului , ulterioarele modificari, devin pentru instalatorul tau operatiuni imediate, la fel de simplu ca si folosirea unei surubelnite.



SA TE CONECTEZI **E SIMPLU**

CONTROL **ABSOLUT** PENTRU FIECARE ELEMENT

DOMOLOGICA UNA

Este primul sistem de gestionare a functiilor unui sistem automat, de comunicare la distanta, de control energetic, toate acestea si mai mult de atat, intr-o singura placa.





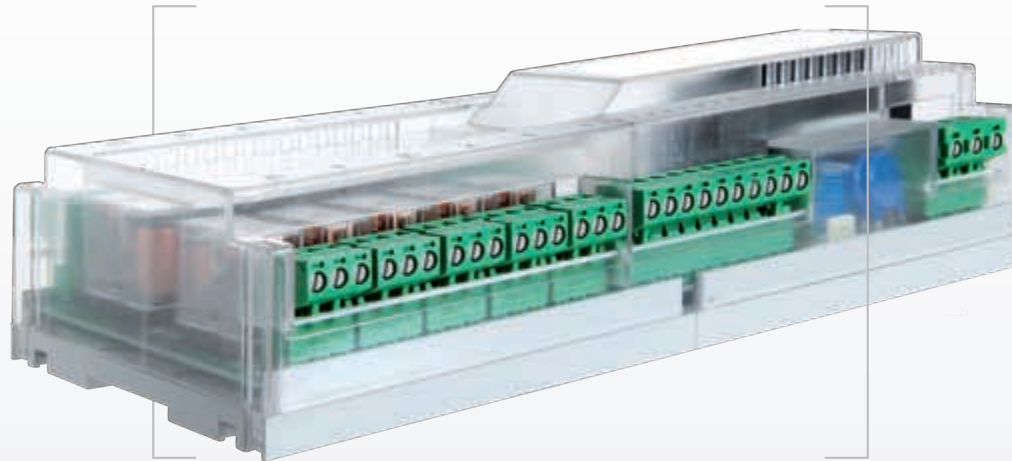
HOME AND BUILDING **CONTROL**

U

U

A

EVA



Eva este componenta de baza a sistemului Una: o placa care inglobeaza in ea toate functiile de automatizare si control ale casei. Eva este in masura sa gestioneze diverse tipuri de echipamente in mod autonom si personalizat.

FUNCTIONALITATE

Eva gestioneaza iluminatul, jaluzelele, electropompe si electrovalve (incalzirea, irigare) comenzi simple sau electronice, senzori de prezenta, crepusculari, de vant, semnale video analogice, functii temporizate personalizabile.

CONEXIUNI

Eva dispune de 16 intrari digitale, 10 iesiri cu releu, alimentare de retea 230V si port de comunicare RS485 pentru programare prin intermediul softu-lui Lapis.

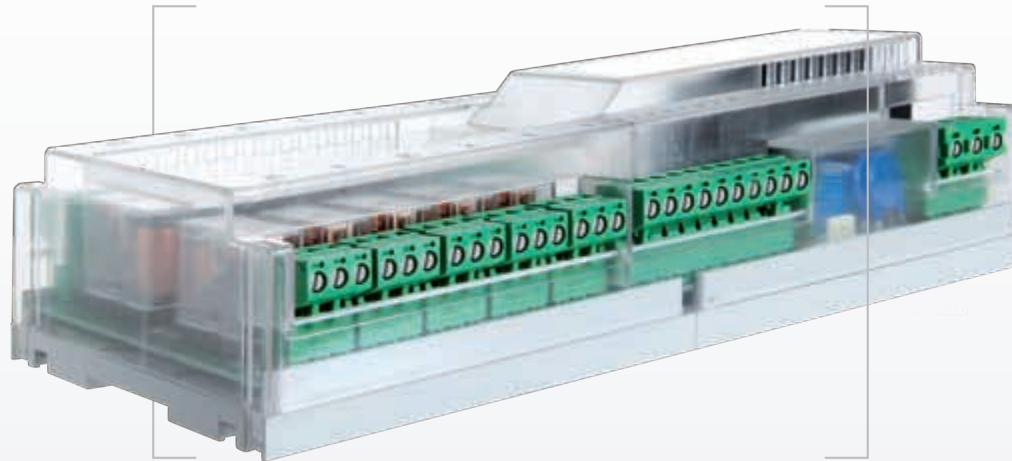
CARACTERISTICI TEHNICE

Eva este o placa completa pentru automatizare care dispune de 16 intrari digitale la 5V si patru reglete pentru comun, 10 iesiri cu releu la 230V 16A cu regleta dubla NI-ND, alimentare directa la 230V si port serial RS-485 pentru programare si comunicare. Placa este predispusa pentru fixare pe sina omega intr-un tablou de apartament de 12 module sau, grazie inelelor optionale laterale, poate fi fixata cu suruburi in orice doza de derivatie. Toate conexiunile se fac cu ajutorul unor reglete extractibile, serigrafiate, pentru a face cat mai simpla conectarea si inlocuirea. Eva este dotata cu un dispozitiv de alimentare auxiliar care permite functionarea ceasului intern si mentine setarile chiar si in caz de cadere de tensiune. Este furnizata pre-programata pas cu pas pentru fiecare iesire permitand verificarea functiilor, este deasemenea dotata cu led de semnalizare pentru alimentare, functionarea si activarea releului fiind usor de observat. Eva poate fi configurata cu usurinta folosind programul de proiectare Lapis.

CODURI

HS01000	Placa Eva 16in 10out, ambalaj individual contine regletele extractibile, inelele laterale si manualul de instalare
HA31000	Set de reglete suplimentare pentru placa Eva (14 buc)

EVA KIT



Eva Kit este sistemul de gestiune pentru jaluzele si copertine care concentreaza toate automatizarile intr-o singura placa.

FUNCTIONALITATE

Eva Kit poate gestiona copertine si jaluzele divizate in 5 grupe independente, cu comenzi generale subdivizate in doua zone principale si inchidere totala deja predefinita.

CONEXIUNI

Eva Kit dispune de 16 intrari digitale, 10 iesiri cu releu si alimentare de retea la 230V.

CARACTERISTICI TEHNICE

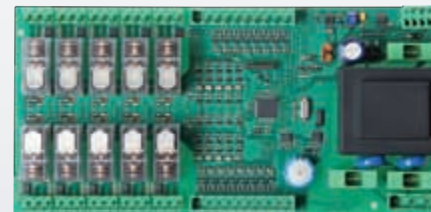
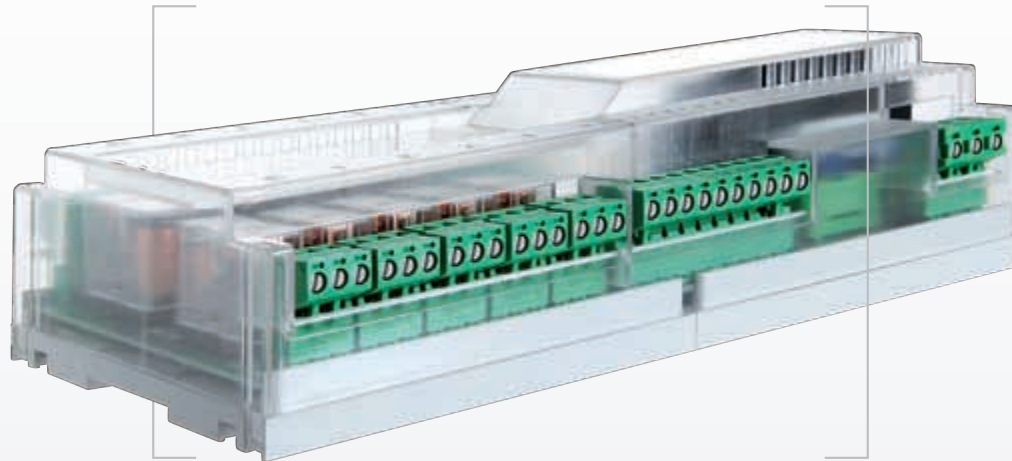
Eva Kit este o placa completa si pre-programata pentru gestionarea de automatizari pentru copertine si jaluzele in 5 grupe independente. Este dotata cu 16 intrari digitale la 5V si patru reglete pentru comun, 10 iesiri cu releu la 230V 16A cu regleta dubla NI-ND, alimentare directa la 230V. Placa este dispusa pentru fixare pe sina omega intr-un tablou de apartament de 12 module sau, grazie inelelor optionale laterale, poate fi fixata cu suruburi in orice doza de derivatie. Toate conexiunile se fac cu ajutorul unor reglete extractibile, serigrafiate, pentru a face cat mai simpla conectarea si inlocuirea. Eva Kit este dotata cu un dispozitiv de alimentare auxiliar care permite functionarea ceasului intern si mentine setarile chiar si in caz de cadere de tensiune. Placa se furnizeaza pre-programata cu comenzi manuale (sus-jos) pentru primele 10 intrari, 2 sus-jos de zona pentru intrarile 11-14 si deschidere generala sau inchidere generala pentru intrarile 15 si 16. Fiecare intrare de la 1 la 10 este pre-programata pentru inchidere si deschidere generala in cazul de apasare prelungita. Placa este deasemenea dotata cu led de semnalizare pentru alimentare, functionarea si activarea releului fiind usor de observat.

Eva Kit nu necesita niciun fel de programare prin intermediul programului Lapis.

CODURI

HS01101	Placa Eva Kit 5 jaluzele/copertine
HKITP110	Placa Eva Kit 5 jaluzele/copertine + 5 push butoane 31020 Modo gri
HKITP111	Placa Eva Kit 5 jaluzele/copertine + 5 push butoane 33020 Modo Steel
HKITP112	Placa Eva Kit 5 jaluzele/copertine + 5 push butoane 36020 Modo alb
HKITP113	Placa Eva Kit 5 jaluzele/copertine + 5 push butoane 21020 Mix
HA31000	Set de reglete suplimentare pentru placa Eva (14 buc)

EVA POWER



Eva Power este componenta de baza, avansata, a sistemului Una: la functionalitatea si flexibilitatea placii Eva se adauga functia de masurare in timp real a puterii absorbite de aparatele conectate la fiecare releu, ea comunica consumurile via bus catre sistemul Una.

FUNCTIONALITATE

Eva Power gestioneaza iluminatul, jaluzelele, electropompe si electrovalve, comenzi simple si electronice, senzori de prezenta, crepusculari, de vant, de ploaie, semnale video analogice in intrare, functii temporizate personalizabile.

CONEXIUNI

Eva Power dispune de 16 intrari digitale, 10 iesiri cu releu cu masurare independenta a puterii absorbite, alimentare de la retea la 230V si port de comunicare RS485 pentru programare prin intermediul programului Lapis.

CARACTERISTICI TEHNICE

Eva Power este o placa completa pentru automatizare care dispune de 16 intrari digitale la 5V si patru reglete pentru comun, 10 iesiri cu releu la 230V 16A cu regleta dubla NI-ND, alimentare directa la 230V si port serial RS-485 pentru programare si comunicare. Eva Power poate efectua masurarea puterii absorbite, in timp real, pe fiecare iesire (pentru consumuri mai mari de 100W). Placa este predispusa pentru fixare pe sina omega intr-un tablou de apartament de 12 module sau, grazie inelelor optionale laterale, poate fi fixata cu suruburi in orice doza de derivatie. Toate conexiunile se fac cu ajutorul unor reglete extractibile, serigrafiate, pentru a face cat mai simpla conectarea si inlocuirea. Eva Power este dotata cu un dispozitiv de alimentare auxiliar care permite functionarea ceasului intern si mentine setarile chiar si in caz de cadere de tensiune. Este furnizata pre-programata pas cu pas pentru fiecare iesire permitand verificarea functiilor, este deasemenea dotata cu led de semnalizare pentru alimentare, functionarea si activarea releului fiind usor de observat. Eva Power poate fi configurata cu usurinta folosind programul de proiectare Lapis.

CODURI

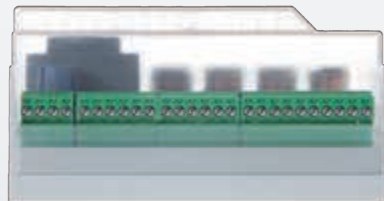
HS02000

Placa Eva Power 16in 10out cu masurare de consum, ambalaj individual contine regletele extractibile, inelele laterale si manualul de instalare

HA31000

Set de reglete suplimentare pentru placa Eva (14 buc)

FLUXA



Fluxa este componenta sistemului Una care creeaza ambianta potrivita in interiorul casei. Aceasta va permite sa adaptati intensitatea luminoasa asa cum doriti si sa stabiliti functii personalizate.

FUNCTIONALITATE

Fluxa va permite sa reglati intensitatea luminoasa a lampilor fluoescnte cu balast prin intermediul push-butoanelor normale, a senzorilor de luminozitate sau prin intermediul altor dispozitive conectate la sistemul Una.

CONEXIUNI

Fluxa dispune de 8 intrari digitale, 4 intrari pentru senzori de luminozitate, 4 iesiri cu releu si 4 iesiri 0-10V pentru controlul dispozitivelor balast, alimentare de retea 230V si port de comunicare RS485 pentru programarea cu ajutorul programului Lapis.

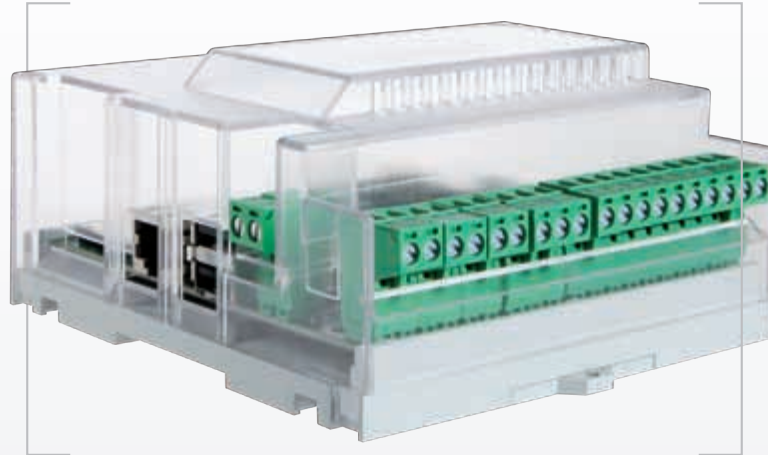
CARACTERISTICI TEHNICE

Fluxa este o placa avansata pentru gestiunea si reglarea lampilor fluoescnte, ea poate comanda 4 canale. Poate functiona in mod independent sau controlat via bus RS485, utilizand Vesta si programul Visus. Deasemenea, daca este conectata in serie cu Eva Power, permite masurarea sarcinilor in timp real. Placa este predispusa pentru fixare pe sina omega intr-un tablou de apartament de 6 module sau, grazie inelelor optionale laterale, poate fi fixata cu suruburi in orice doza de derivatie. Toate conexiunile se fac cu ajutorul unor reglete extractibile, serigrafiate, pentru a face cat mai simpla conectarea si inlocuirea. Cele 8 intrari digitale sunt programabile in mod individual, pas cu pas si pot fi temporizate, sau cu comenzi multiple si/sau generale. Intrarile pentru senzorii de luminozitate permit adaptarea intensitatii luminoase a lampilor, functie de luminozitatea ambientala pentru a mentine o lumina constanta. Reglarea se face prin intermediul celor 4 relee de 16A care permit aprinderea, stingerea si prin intermediul celor 4 canale de reglare cu iesiri de 0-10V. Fluxa vine pre-programata pas cu pas, pentru primele 4 intrari, in scopul de a verifica imediat corectitudinea cablajului si poate fi corect configurata multumita interfatei prietenoase a programului de proiectare Lapis.

CODURI

HL51000 Placa Fluxa 4 iesiri pentru controlul si reglarea lampilor fluoescnte
HA31002 Set de reglete suplimentar pentru placa Fluxa (9 buc)

VESTA



Vesta este inima sistemului domologic evoluat. Intr-o singura componenta este concentrata capacitatea de a coordona toate celelalte componente de automatizare din casa si asigura interfata de dialog dintre utilizator si sistemul UNA.

FUNCTIONALITATE

Vesta permite controlul si coordonarea celorlalte placi ale sistemului, datorita functiei de conectivitate ethernet ne poate pune la dispozitie toate informatiile sistemului prin intermediul oricarui dispozitiv cu conexiune internet.

CONEXIUNI

Vesta este prevazuta cu un slot de memorie SD/MMC, dou porturi USB 2.0, un port Ethernet 10/100 mbps, alimentare la 12Vcc, 3 canale bus RS485, un port IRDA, intrare video analogica, iesire mono speaker, intrare audio stereo, iesire audio stereo.

CARACTERISTICI TEHNICE

Vesta este un microcomputer Linux, performant si cu un consum redus. Se conecteaza via bus RS485 cu placile Sistemului Una si la eventuale retele existente in casa cu ajutorul cablului ethernet. Recunoaste eventualele routere sau puncte de acces wireless prezente in instalatia domestica si permite controlul placilor conectate prin intermediul unei interfate web utilizabila de orice browser , complet compatibila cu orice laptop, palm, desktop, smartpone, iPhone etc.

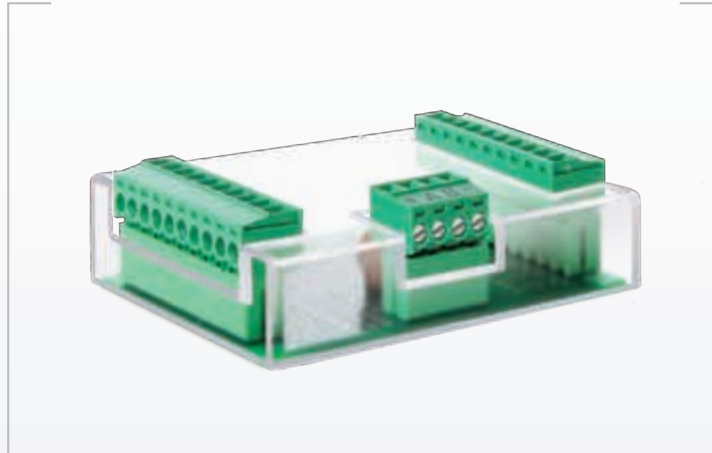
Daca este conectata la placa Eva Power, Vesta memoreaza pe hard istoricul utilizarii instalatiei si al consumurilor, de asemenea, permite salvarea si arhivarea datelor sistemului, diverse proiecte, scenarii de functionare si diverse configurari. Cu ajutorul modulului GSM, Vesta dobandeste capacitatea de a primi si trimite SMS pentru a activa functii predefinite sau avertizeaza asupra unor situatii periculoase. Cu ajutorul programului Lapis este posibila activarea de scenarii diferite care pot implica mai multe placi conectate la aceeasi instalatie.

Placa este predisusa pentru montajul pe sina DIN intr-un tablou de 12 module (6 module pentru placa si 6 module pentru conexiunile laterale) si multumita inelelor laterale optionale, poate fi fixata cu suruburi in doze de derivatie de orice tip. Toate conexiunile sunt furnizate cu reglete detasabile serigrafiate, pentru a simplifica cablarea si inlocuirea. In cele din urma, Vesta, poate folosi conexiunea internet pentru a permite accesul in casa prin intermediul Sidera, serviciul web al sistemului UNA, oferind control complet asupra casei voastre din orice punct de acces la internet di lumea intreaga, in orice moment.

CODURI

HM01000	Placa Vesta pentru gestiunea sistemului la nivel local si de la distanta
HA06000	Alimentator la 12Vcc pentru sina DIN 4 module pentru Vesta, Tosca, Difra si Ingrid
HA07000	Modul GSM suplimentar pentru Vesta, alimentare 12V, conexiune via bus RS485
HA31001	Set de reglete suplimentare pentru placa Vesta (6 bucati)

INGRID



Ingrid este placa pentru extensie a sistemului Una, pentru a duce comenzile in orice colt al casei sau pentru a simplifica realizarea instalatiilor de dimensiuni mai mari.

FUNCTIONALITATE

Ingrid ne permite sa adaugam sistemului 16 intrari digitale, actioneaza cu cablu bus RS485 si prin intermediul Vesta ajungem la una din placile Eva, Eva Power, Fluxa si Difra.

CONEXIUNI

Ingrid dispune de 16 intrari digitale, alimentare la 12Vcc si conexiune bus.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ingrid este o placa de expansiune pentru sisteme structurate, care permite reducerea costurilor si complexitatea instalatiei.

Ingrid dotata cu 16 intrari digitale, similare cu cele ale placilor Eva, cu o conexiune bus RS485 si alimentare la 12Vcc. De dimensiune mica, placa a fost conceputa sa se monteze in doza incastrata de 3 posturi sau mai multe.

CODURI

HL16000	Placa Ingrid pentru extinderea sistemului
HA06000	Alimentator 12Vcc pentru sina DIN 4 module pentru Vesta, Tosca, Difra si Ingrid
HA31003	Set de reglete suplimentar pentru placa Ingrid (3 buc)

DIFRA



Difra este custodele Sistemului Una, in masura sa va garanteze accesul in spatiul dumneavoastra, intimitatea si asistenta de care puteti avea nevoie.

FUNCTIONALITATE

Cu Difra avem posibilitatea sa controlam accesul in cladiri rezidentiale, hoteliere si tertiare prin intermediul unei placi dotate cu dispozitiv RFID, aceasta genereaza semnalizari diferite in exterior. Difra este prevazuta cu doua iesiri cu releu, gandite pentru a comanda o yala electromagnetica si o eventuala lumina de intampinare.

CONEXIUNI

Difra este prevazuta cu 3 intrari digitale, o antena de citire RFID, un releu la 12V pentru yala electromagnetica, un releu la 230V pentru lumina de intampinare, alimentare la 12Vcc si conexiune bus RS485.

CARACTERISTICI TEHNICE

Difra este un cititor RFID de proximitate, disponibil pentru diferite finisaje ale seriilor civile Master, Modo, Steel si Mix; necesita pentru instalarea sub tencuiala un suport de 3 module sau poate fi instalat intr-o doza de birou Master.

Difra este caracterizata de dubla posibilitate de operare ori in regim „stand-alone” ori in regim bus. Operand „stand-alone”, Difra este combinata cu codul unui RFID, denumit MASTER, care va permite sa asociati sau sa eliminati alte carduri RFID la aparat. Operand in mod bus, este posibil sa asociem sau sa eliminam carduri, la fiecare dispozitiv, intr-un mod mult mai dinamic. Putem astfel sa autorizam in timp real accesul pentru diferite persoane si sa operam limitari pentru anumite intervale orare daca este cazul.

Daca apropiem de Difra o cartela RFID, vom avea un semnal care ne indica o cartela corecta sau incorecta. In primul caz, prezenta cartelei corecte activeaza releul dispozitivului, permitand de exemplu deschiderea unei yale electromagnetice si aprinderea luminii de intampinare. Celelalte intrari ne permit sa configuram semnalizarea prezentei in camera si activarea semnalului „nu deranja”.

Difra este furnizata intotdeauna impreuna cu o cartela RFID alba.

CODURI

HA02010	Modul Difra pentru control acces, cu finisaj Modo gri
HA02011	Modul Difra pentru control acces, cu finisaj Modo Steel
HA02012	Modul Difra pentru control acces, cu finisaj Modo alb
HA02013	Modul Difra pentru control acces, cu finisaj Mix
HA02021	Cartela RFID
HA06000	Alimentator la 12Vcc pentru sina DIN 4 module pentru Vesta, Tosca, Difra si Ingrid
HA31004	Set de reglete suplimentare pentru placa Difra (3 bucati)

TOSCA



Tosca este ajutorul vostru touch screen pentru a traii experienta Sistemului Una.

FUNCTIONALITATE

Utilizand soft-ul Visus este in masura sa va ofere in timp real, controlul si gestionarea completa a casei voastre.

CONEXIUNI

Tosca dispune de o conexiune Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 mbps, doua porturi USB 2.0 si alimentare la 12V cc.

CARACTERISTICI TEHNICE

Tosca este un computer personal care se bazeaza pe noua arhitectura Intel® Atom®, dotat cu monitor touch screen cu diagonala de 10". El se livreaza cu soft-ul Visus de gestiune a sistemului, preinstalat.

Tosca, o data conectata la aceeasi retea de date cu Vesta (utilizand portul Ethernet), prin intermediul lui Visus, importa din Vesta proiectul intregului sistem si face posibila navigarea, permitand in acelasi timp interactiunea si si controlul intregului sistem dintr-un singur loc. Toate acestea sunt posibile fara a necesita nicio instalare sau configurare din partea instalatorului.

Tosca se actualizeaza in timp real atunci cand dispozitivele din casa sunt activate sau dezactivate din alte puncte de comanda, deasemenea dispune de aplicatii suplimentare, poate calcula si afisa consumul energetic, putem vizualiza diverse imagini.

Tosca se furnizeaza cu doza pentru montaj incastat, pentru a asigura montajul corect, deasemenea dispunem de o ampla gama de placi compatibile cu finisajele seriilor civile Master.

CODURI

HT01000

Dispozitiv touch screen Tosca pentru controlul si interactiunea cu sistemul

HA06000

Alimentator 12Vcc montaj sina omega (DIN) 4 module pentru Vesta, Tosca, Difra si Ingrid

VISUS



Visus este softul care ofera o viziune completa asupra sistemului vostru UNA.

FUNCTIONALITATE

Softul Visus este in masura sa permita controlul si gestionarea dispozitivelor din casa, conectate la Sistemul Una, in timp real, utilizand orice PC dotat cu un monitor touch screen.

CARACTERISTICI TEHNICE

O data instalat, Visus importa de la Vesta proiectul intregului sistem permitand astfel navigarea, interactiunea si controlul intregului sistem dintr-un singur loc. Toate acestea fara a fi nevoie de instalarea sau configurarea programului de catre instalator.

Visus se actualizeaza in timp real atunci cand dispozitivele din casa sunt activate sau dezactivate din alte puncte de comanda, deasemenea dispune de aplicatii suplimentare, poate calcula si afisa consumul energetic, putem vizualiza diverse imagini.

Visus se furnizeaza preinstalat pe Tosca sau pe memorie USB putand fi instalat pe diverse computere touch screen bazate pe arhitectura Intel® Atom® cum ar fi Asus® EeeTop® si Shuttle® X50 (pentru a verifica compatibilitatea cu alte modele consultati echipa Master).

CODURI

HW10400 Soft Visus pentru gestiunea sistemului Una prin intermediul computerului touch screen, furnizat pe memorie USB

SIDERA



Sidera este poarta de acces catre casa ta oriunde te-ai afla.

FUNCTIONALITATE

Sidera este un serviciu online care va permite sa ajungeti la sistemul vostru de oriunde din lume, oricand si in conditii de siguranta deplina.

CARACTERISTICI TEHNICE

Sidera foloseste placa Vesta si conexiunea de internet casnica, fara a avea nevoie de niciun alt dispozitiv suplimentar. Datele sunt codificate si expediate in concordanta cu cele mai stricte standarde de securitate, facand astfel conectarea la sistemul inteligent al casei absolut sigura si confidentiala.

Sidera este un serviciu web dezvoltat in concordanta cu standardele actuale de retea. Este compatibil cu Windows, MacOS si Linux, si poate fi folosit cu oricare browser de pe orice computer, notebook, palmtop ori smartphone, de oriunde din reseaua globala.

Pentru utilizator:

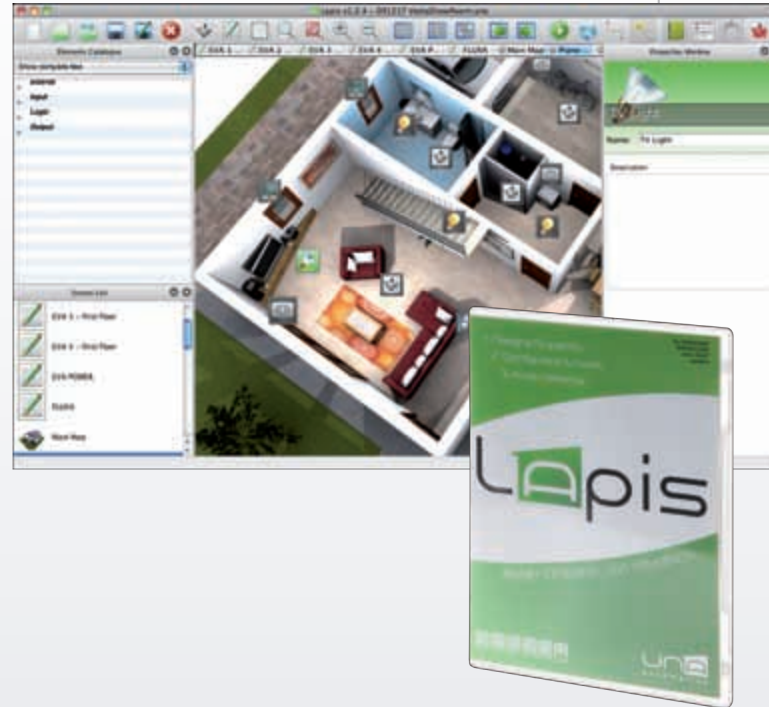
Sidera ne permite sa tinem sub control una sau mai multe instalatii, sa primim informatii de la instalatia casnica, sa consultam istoricul consumului si sa actionam asupra unor echipamente individuale din casa. Deasemenea , putem permite accesul temporar al instalatorului de incredere, la instalatia casei.

Pentru instalator:

Sidera permite pastrarea unei arhive de proiecte realizate cu Lapis si, daca esti autorizat de catre client, accesul la sistem pentru diverse verificari sau actiuni de mentenanta.

Datorita serviciului sigur de backup, Sidera permite instalatorului sa recupereze diverse proiecte, chiar si dupa mai multi ani, oferind intotdeauna clientilor sai asistenta prompta si eficienta.

LAPIS



Lapis inseamna design si proiectare cu naturalete.

FUNCTIONALITATE

Lapis este instrumentul care ii permite instalatorului sa configureze si sa programeze sistemul UNA, intr-un mod simplu si eficient. Deasemenea ii permite sa intervina rapid atunci cand asistenta este necesara.

CARACTERISTICI TEHNICE

Lapis este un soft de programare pentru componentele sistemului UNA, care beneficiaza de o interfata simpla si intuitiva, gandita intr-o maniera de tip autodidact.

Lapis este un soft multiplatforma si multilingv: un singur DVD contine softul de instalare pentru Windows XP, Vista si 7, MacOS 10.5 si 10.6 si pentru principalele versiuni Linux.

Lapis se conecteaza la fiecare placa Eva in parte cu ajutorul adaptorului USB-RS485 Clavis sau la placa Vesta prin reseaua ethernet, si poate efectua programarea simultana a tuturor componentelor sistemului. Functiile de auto-configurare ii permit proiectantului sa se ocupe doar de definirea sistemului, lasand in sarcina lui Lapis toate verificarile tehnice si programările mai complexe.

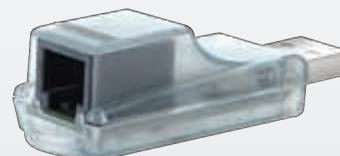
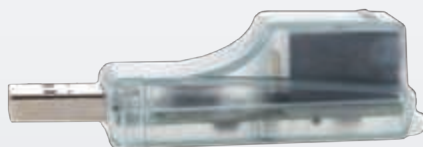
Multumita actualizării automate via internet, odata pornit, Lapis detecteaza orice noutate disponibila, astfel va permite sa beneficiati in orice moment de cea mai recenta versiune si de toate componentele sistemului actualizate.

In cele din urma, Lapis permite salvarea si recuperarea proiectului pe placa Vesta, deasemenea permite proiectantului sa creeze un backup protejat al proiectului pe serviciul web Sidera, pentru a garanta astfel siguranta datelor chiar si o data cu trecerea anilor.

CODURI

HW10100 Soft Lapis pentru programarea sistemului UNA, DVD pentru Windows, MacOS si Linux

CLAVIS



Clavis este cheia necesara pentru a patrunde in universul UNA.

FUNCTIONALITATE

Clavis permite comunicarea între softul Lapis și plăcile Eva, EvaPower, Difra și Fluxa dotate cu port Bus.

CONEXIUNI

Clavis dispune de un conector USB 2.0 și o conexiune bus RS485 pe priză tip telefon RJ11.

CARACTERISTICI TEHNICE

Clavis este un convertor de semnal, miniaturizat, de la USB la bus RS485. Este compatibil cu sistemele de operare Windows, MacOS și Linux. Clavis se instalează automat pe Windows Vista, în timp ce driverele pentru celelalte sisteme pot fi instalate de pe DVD-ul Lapis.

CODURI

HA01000 Convertor Clavis de la USB la RS485 pentru Windows, MacOS și 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

una 
EVOLUTION FOR ALL





© www.tender-adv.it