

Nexwell®

Systémy inteligentného ovládania domu



Systém Nexo

Domáca automatizácia | Zabezpečovací systém | Videovrátnik a monitoring CCTV

NEXWELL

Firma Nexwell je autorom a výrobcom systému Nexo, určenom na ovládanie funkcií inteligentného domu. Spoločnosť je známa individuálnym a profesionálnym prístupom ku klientom založeným na odbornosti a skúsenostiach. Pre nás je najdôležitejší komfort našich klientov. Cieľom je projektovať nové a zdokonaľovať existujúce elektronické technológie. Vďaka moderným výskumným a výrobným laboratóriám s úspechom prinášame najnovšie technológie do vášho života.

Naša firma je na trhu už viac ako 5 rokov. Od vzniku si naše produkty, ktorých kvalitu neustále zlepšujeme, získavajú uznanie čoraz širšej škály klientov. Naše produkty tvoria špecialisti s praktickými a teoretickými skúsenosťami. Od začiatku existencie firmy Nexwell sme mali možnosť spolupracovať s veľkými stavebnými firmami, inštaláčnymi firmami, developerami ako aj s individuálnymi klientami. Naš systém používa napríklad záchranná horská služba. Tieto skúsenosti vyplývajú zo skúseností počas realizácie viacerých inštalácií systému a školení na území celej krajiny. Dôležitým elementom stratégie rozvoja produktov sú konzultácie so špecialistami z firiem, ktoré realizujú domácu automatizáciu.

Výmena skúseností má trvalý charakter, od etapy realizácie nápadu, počas vývoja produktu až po jeho uvedenie na trh. Vďaka pozorovaniu potrieb klientov môžu inžinieri firmy Nexwell tvoriť produkty, ktoré majú unikátne vlastnosti a funície pre využitie v praxi.

Pomocou použitia autorskej koncepcie automatizácie a ovládania domácich zariadení zaručuje náš systém značnú úsporu energie potrebnej na ovládanie rôznych druhov domácich zariadení. Úspora, ktorú sme zaznamenali na viac ako tristo našich inštaláciách, sa dá vyčíslieť na 7880 KW. Zabezpečovací systém chráni približne 62.500 štvorcových metrov priestoru obývanej plochy v domoch a firmách našich klientov.

Vďaka stálemu a intenzívnemu napredovaniu v súlade s modernými trendami a potrebami trhu sa snažíme modernizovať a rozširovať technické možnosti našich produktov. Firma Nexwell garantuje úplnú podporu dodávaných riešení v rozsahu technickej podpory, záručného servisu našich zariadení a školení. Našou prioritou je uspokojovať potreby našich klientov, ale aj budúcich užívateľov našich produktov.



Využívanie možností systému Nexo umožňuje znížiť spotrebu elektrickej a tepelnej energie, a tým aj náklady na prevádzku domu až o 25 percent. zdroj: <http://www.uspro.pl> | autor: Xella Polska

INTELLIGENTNÝ DOM

ČO JE INTELLIGENTNÝ DOM ?

Dom je tým miestom, kde vy a vaša rodina nachádzate bezpečie. Je to váš kúsok sveta, miesto kde odpočívate a kde trávite výnimočné chvíle v kruhu svojich najbližších. Čím sa teda líši inteligentný dom od bežného? Inteligentný dom je predovšetkým budova, ktorá šetrí energie, je bezpečný a ponúka komfort. Je to integrácia a centrálné ovládanie domácich zariadení, osvetlenia, kúrenia alebo roliet. Inteligentný dom sa prispôbuje vašim potrebám a tak vás oslobodzuje od každodenných rutinných činností spojených s chodom vašej domácnosti.

Dobrý začiatok dňa vám dá silu a energiu na celý aktívny deň. Inteligentný dom naplánuje, aby ste sa ráno prebudili so všetkým komfortom a dobre naladení. Nastaví teplotu vo vašej spálni a kúpeľni, rozsvieti svetlá, vytiahne rolety, spustí systém ventilácie miestností a samozrejme, nezabudne vám pripraviť šálku čerstvej kávy.

KOMFORT
ELEGANCIA A ŠTÝL
BEZPEČNOSŤ
ÚSPORA ENERGIE

Videl som ten zážrak na výstave Secures. Je to paráda. zdroj: www.elektroda.pl | užívateľ: rommavski



JEDEN DEŇ ZO ŽIVOTA INTELIGENTNÉHO DOMU

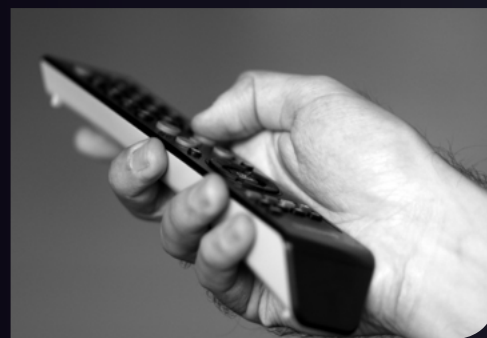
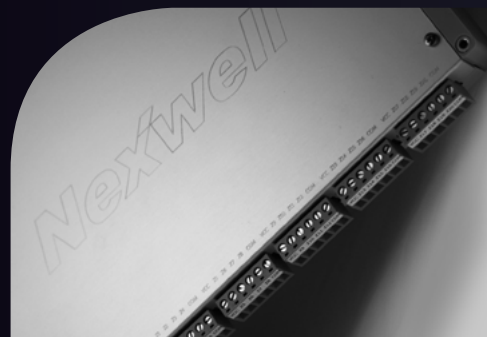
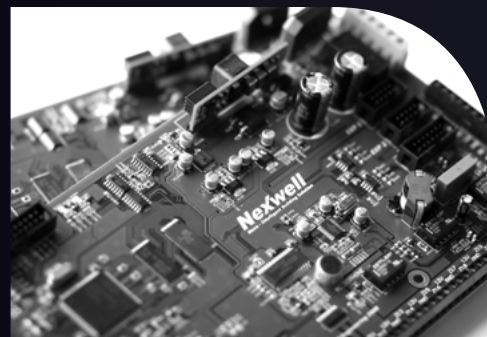
Ráno

Ráno pri odchode do práce už nemusíte myslieť na to, či ste zhasli všetky svetlá, nemusíte skontrolovať vodovodné kohútiky, žehličku a podobne. Keď zapnete stráženie, systém to všetko urobí za Vás a postará sa o dom. Pri odchode z garáže systém zablokuje dvere, spustí rolety a zatvorí za vami výjazdovú bránu. Počas cesty a v práci máte úplnú kontrolu nad systémom. Vďaka aplikáciám v mobilnom telefóne alebo v tablete môžete z ľubovoľného miesta na zemi skontrolovať, či sa vaše dieťa vrátilo v poriadku domov zo školy alebo vypustiť psa na prechádzku.

Nexo vám otvorí vjazdovú bránu a rozsvieti osvetlenie na prístupovej ceste a chodníku k domu. A keď prekročíte prah svojho domu, rozsvieti svetlá na chodbe a v predsieni. Po vypnutí zabezpečovacieho systému, Nexo rozsvieti aj v ostatných vybraných miestnostiach. Potom systém vytiahne rolety a zvýši teplotu v určených priestoroch zmenou režimu zo šetriaceho na komfortný.

Stretnutia s priateľmi alebo domáca oslava môže vďaka inteligentnej inštalácii nadobudnúť úplne nový rozmer. Na začiatku systém privíta vašich hostí tým, že otvorí bránu a osvetlí cestu do domu. Počas stretnutia vytvorí príjemnú atmosféru v miestnosti vďaka zaujímavému svetelnému predstaveniu pomocou farebných LED svetiel naprogramovaných pre túto príležitosť. Výnimočné chvíle si žiadajú výnimočné nápady. Nezabudnuteľné dojmy počas večerného stretnutia zabezpečí meniace sa osvetlenie záhrady automaticky spúšťané po otvorení dverí na terase.

Domáca oslava



Keď sa po náročnom dni budete vracáť domov, bude sa systém už vopred starať o váš komfortný návrat. Spustí napríklad systém ventilácie miestností alebo spustí pumpu teplej úžitkovej vody a vy budete mať hneď po vstupe do kúpeľne k dispozícii teplú vodu.

Vďaka automatickej identifikácii osôb bude môcť systém pripraviť dom na prijatie hostí podľa individuálne nastavených scenárov. Napríklad rodičia budú pomocou špeciálne pre nich pripraveného scenára milo privítaní zaujímavou svetelnou schémou v záhrade a po prekročení prahu domu ich už bude čakať káva pripravená integrovaným systémom.

Systém bude nápomocný aj v prípade príchodu nečakanej návštevy. Váš hosť napríklad zazvoní v momente, keď ste v sprche. V kúpeľni nie je bežné mať slúchadlo videovrátnika a tak nepočujete, že niekto zvoní, a okrem vás nie je nikto doma. Váš spoľahlivý priateľ - systém Nexo, vám v tejto komplikovanej situácii pomôže. Niekoľkosekundovým blikaním osvetlenia v kúpeľni vám dá najavo, že vás niekto čaká pri dverách. A pokiaľ otvoríte návšteve dvere, postará sa o ňu systém Nexo. Zapne a vypne svetlo v miestnosti na poschodí tak, aby si bol váš hosť istý, že ste doma, a aby neodišiel, kým ho stihnete privítať.

Ak máte chuť večer si pozrieť film, stačí jediný dotyk na ikonu *Film* na dotykovom paneli. Svetlo sa pomaly stlmí, farba osvetlenia sa zmení na vašu obľúbenú a zo stropu sa spustí plátno veľkého formátu.

Po náročnom dni je tu čas na vytúžený odpočinok. Stačí siahnuť rukou na tlačidlo v blízkosti postele. Pomocou jediného dotyku systém zapne stráženie, skontroluje, či sú zatvorené brány, zatiahne rolety. Vypne všetky nepotrebné svetlá a ohrev prepne do ekonomického režimu. Môžete spokojne spať a mať istotu, že systém Nexo stráži a váš dom je bezpečný.

Prichádza dlho očakávaný víkend a vy máte chuť na spoločný výlet s priateľmi. Aj v tomto prípade sa Nexo postará o komfort vášho relaxu. Bude simulovať prítomnosť obyvateľov, pričom nezabudne na polievanie záhrady. Pomocou detektorov vlhkosti pôdy skontroluje stav záhrady, vypočíta množstvo vody potrebnej na primerané zavlaženie a začne proces zalievania. Zabezpečovací systém bude reagovať na akékoľvek pokusy o sabotáž alebo vládanie. Zloději nemajú šancu dostať sa nepozorovane do vášho domu, pretože zabezpečovací systém spustí sirény a svetlá a bude sťahovať a vyťahovať rolety, čím donúti neželaných „hostí“ k úteku.

Večer

Víkend

Systém Nexo sa jednoducho konfiguruje. Jediným obmedzením v programovaní môže byť nedostatok fantázie inštalačného technika alebo investora. (...) systém je o to výhodnejší, že je veľmi dobre zabezpečená technická podpora.
zdroj: www.elektroda.pl | užívateľ: Hurrixon

ŠTRUKTÚRA SYSTÉMU NEXO

Dobré je, keď dom robí to, na čo práve myslíte...

My sme išli o krok ďalej.

*Dom myslí za vás a robí veci,
na ktoré už vy viac myslieť nemusíte.*

MAGNETICKÉ KONTAKTY, DETEKTORY POHYBU

Detektory a magnetické kontakty sú prvky, ktoré štandardne slúžia na ochranu domu pred vlámaním. V systéme Nexo sa tieto prvky dokonale osvedčili v optimalizácii programov automatizácie osvetlenia a kúrenia.

ALARM

Siréna je jedným z výkonných prvkov zabezpečovacieho systému. Hlasná zvuková signalizácia odstraší zlodějov, upozorní obyvateľov a upúta pozornosť okolia a strážnej služby. Signalizácia pomocou sirény je len jednou z nožstva funkcií zabezpečovacieho systému. Systém Nexo umožňuje napríklad aj oznamovanie pomocou SMS správ, integráciu s vysielateľom na PCO, vytvorenie scenárov v prípade požiaru a funkcie simulácie prítomnosti.

RADIÁTOR, KLIMATIZÁCIA, KOTOL

Integrácia podsystémov tepelného komfortu spočíva v resunutí užitočných funkcií na tieto podsystémy tak, aby neboli potrebné mnohé nástenné ovládače od rôznych výrobcov a aby bolo možné diaľkové a automatické ovládanie činnosti kotla a prepínanie na ekonomické režimy.

DOTYKOVÉ PANELEY

Dotykové panely sú najpoužívanejším užívateľským rozhraním systému. Toto rozhranie bolo navrhnuté tak, aby bolo možné využívať ho bez akéhokoľvek rizika. Ovládanie zabezpečovacieho systému, osvetlenia, roliet, brán, termostátov, farieb osvetlenia RGB, pohľad z kamier CCTV a obsluha videovrátnika, to sú len niektoré funkcie panelu. Dôležitou funkciou je úplný prístup ku konfigurácii a programovaniu systému tak, aby bolo možné meniť jeho nastavenia a funkcie.

ROLETY

Systém ponúka možnosť automatizácie roliet, čiže ich zoskupovanie a ovládanie podľa harmogramov. To sú každodenné výhody vyplývajúce z možnosti regulovať ochranu domu pred zimou alebo nadmerným slnečným svetlom (ovládanie uhla nastavenia lamiel vonkajších roliet).

DETEKTORY TEPLOTY

Priestorové rozdelenie priorit ohrevu domu je jedným z najefektívnejších spôsobov úspory tepelnej energie. Automatické priestorové regulovanie teplôt umožní vytvoriť programy optimalizácie kúrenia tak, aby neboli zbytočne chladené alebo ohrievané jednotlivé miestnosti domu v rôslných častiach dňa.

OSVETLENIE

Každodenné aranžovanie bežného, regulovaného alebo farebného RGB LED svetla je pohodlné a automatické. Bez námahy je možné využívať dekoratívne funkcie osvetlenia a jeho efektívne ovládanie spojené s detektormi pohybu, prítomnosti, intenzity osvetlenia a harmogramov a vetelných scén.

ÚSTREDŇA SYSTÉMU

Rozvodňa, v ktorej sú umiestnené zariadenia zodpovedajúce za programy automatizácie, zabezpečovací systém a karty rozširujúce funkcie systému. Často sa v ústredni nachádza aj elektrická rozvodňa domu a zariadenia ovládajúce jednotlivé obvody spotrebičov.

BRÁNOVÝ AUTOMAT

Integrácia systému s bránovým automatom umožňuje priradenie brán do scenára odchodu z domu a návratu domov.

ZÓNOVÉ KLÁVESNICE

Slúžia na ovládanie stavu alarmových oblastí v miestnostiach, v ktorých nie sú LCD panely.

ROZSTREKOVAČE

Automatizácia rozstrekočov umožňuje priestorové polievanie trávniku a záhrady v závislosti od poveternostných podmienok. Určenie príslušnej doby dňa na polievanie je dôležité pre kondíciu rastlín.

VIDEOVRÁTNIK

Funkcia videovrátnika integrovaná do panelu LCD umožňuje vyhnúť sa inštalácii ďalšieho zariadenia na stenu. Okrem toho umožňuje ovládať elektrický zámok dverí rôznymi spôsobmi, napríklad z ovládača televízora, z niekoľkých programovateľných tlačidiel rozmiestnených po dome, alebo na diaľku, ak napríklad čakáte hostí. V pamäti panelu sú uchovávané obrázky posledných hostí. Ak sa nachádzate v priestoroch, kde nie je počuť zvuk zvonenia (napr. v sprche) a hosť už druhýkrát zazvoní, môže systém uskutočniť naprogramovanú akciu (napríklad bliknúť osvetlením alebo spustiť krátky akustický impulz na siréne).

ZBERNICA TUKAN

Zbernica TUKAN je štandard zbernicovej komunikácie vytvorený firmou Nexwell. Umožňuje pripojiť na jeden zbernicový vodič (s dĺžkou do 400 m) až 32 zariadení komunikujúcich s ústredňou systému. Systém Nexo môže mať až štyri zbernice TUKAN.

CCTV

Integrácia kamier umožňuje pozorovať okolie domu na dotykových paneloch. Napríklad nasmerovanie kamier na záhradu umožní dohliadať na hrajúce sa deti.

RCO

Na tomto mieste systému sa nachádzajú elektrické ventily, čiže výkonné prvky priestorového ovládania vykurovania domu.

PROGRAMOVATEĽNÉ TLAČIDLÁ

Slúžia na pohodlné a rýchle spúšťanie rôznych programov automatizácie. Môžu napríklad ovládať niekoľko roliet naraz, prepínať svetelné scény, meniť farbu osvetlenia, regulovať teplotu pre daný priestor, otvárať bránu, spúšťať zavlažovanie záhrady a obdobne.

Dotykový panel

Najzákladnejším užívateľským rozhraním systému je dotykový panel s 8,4" obrazovkou.

V paneli sú integrované všetky funkcie systému automatizácie spolu so zabezpečovacím systémom a videovrátnikom. K panelu je možné pripojiť aj kamery CCTV. Dotykové panely Nexwell majú tiež záložné napájanie z akumulátora pre prípad výpadku sieťového napájania.

Dotykové panely Nexwell sú chránené sklenenou tabuľou a rámom z nehrdzavejúcej ocele. Klient má možnosť vybrať si zo šiestich farieb:

- čierna - základná verzia;
- slonová kosť,
- strieborno-modrá,
- bordová,
- tyrkysová,
- mliečna biela.

Dotykové panely sú inštalované spôsobom zapustenej montáže v skrinke s hĺbkou 50 mm.



Multifunkčný dotykový panel



Ide o multifunkčné zariadenie, integrujúce v sebe funkcie viacerých prepínačov. Jeho pomocou je možné z jedného miesta ovládať osvetlenie, rolety, kúrenie alebo ventiláciu. V zariadení je zabudovaná aj zónová klávesnica na obsluhu zabezpečovacieho systému. Multifunkčné tlačidlo zabezpečuje praktickú a intuitívnu obsluhu systému.



Programovateľné tlačidlo NOVINKA!



Programovateľné tlačidlo je zariadenie, ktoré umožňuje nahradiť viacero rôznych vypínačov umiestnených na stene.

Tlačidlo je vlastne senzorická tabuľka skla so šiestimi dotykovými a ľubovoľne programovateľnými poliami. Každé pole je podsvietené dvomi farbami: svetlá farba - tlačidlo je v kľudovom stave; červená farba - aktívna tlačidlo.

Programovateľné tlačidlá majú tiež detektor teploty a termostat určený na ovládanie kúrenia.

Tlačidlá sa vyrábajú v dvoch farbách skla: biele a čierne.

Vlastnosti WPD

- Technológia dotykového panelu PTC (Panel je umiestnený pod sklom).
- Zabudovaná zónová klávesnica pre zabezpečovací systém.
- Ovládanie kúrenia, osvetlenia, roliet a ostatných zariadení v systéme.
- Program, rozloženie menu, obrázky a šetriče na SD karte.
- Zabudovaný teplomer a sedem termostátov pre systém ovládania kúrenia.
- Multifunkčné tlačidlo.
- Celková hrúbka skla: 4mm.
- Vyrábané v dvoch farebných verziách: biele alebo čierne sklo.

Multifunkčné tlačidlo

Po vstupe do režimu šetriča je tlačidlu automaticky priradená funkcia zapínania alebo vypínania svetla. Na rozsvietenie svetla stačí stlačiť tlačidlo. Nie je potrebné hľadať príslušnú ikonu v menu na paneli.

Po vstupe do obsluhy roliet v hlavnom menu je tlačidlu priradená funkcia ovládania roliet. Po pootočení tlačidla doľava idú rolety nahor. Po stlačení tlačidla sa rolety zastavia. Po pootočení tlačidla doprava sa rolety spúšťajú nadol a po stlačení tlačidla sa opäť zastavia.

Po vybraní funkcie regulácie teploty je možné pomocou otáčania tlačidla nastaviť potrebnú teplotu v miestnosti.

V prípade ovládania osvetlenia môže byť tlačidlu priradená funkcia regulácie intenzity alebo farby svetla.

ZÁKLADNÉ ELEMENTY SYSTÉMU NEXO

HLAVNÁ DOSKA SYSTÉMU NEXO X1



NXW101.1

- základná súčasť systému, na ktorú sú pripojené ostatné prvky
- úlohou hlavnej dosky je integrácia a ovládanie činnosti celého systému

HLAVNÁ DOSKA SYSTÉMU NEXO X2



NXW101.2

- systém 32 zón a 16 oblastí | systém 128 užívateľov
- pridelenie oprávnení užívateľom | viacúlohová štruktúra systému
- max. počet alarmových vstupov 240
- 20 alarmových vstupov (na pripojenie detektorov)
- história udalostí | priebežný prehľad udalostí počas hlásenia alarmu
- napájanie z dvoch zdrojov napájania: sieťového napájania a akumulátora
- inteligentný systém distribúcie energie
- možnosť diaľkovej aktualizácie firmvéru

- možnosť pripojiť 5 rozširovacích kariet

- možnosť pripojiť 32 rozširovacích kariet

DOTYKOVÝ PANEL LCD (PLAST)



NXW102.1

- programátor systému
- rozhranie administrátora | rozhranie servisu | rozhranie užívateľa
- monitor videovrátnika
- prehliadač histórie registrov systému

- poznámky, hodiny, kalendár
- automatická aktualizácia nastavení systému
- možnosť diaľkovej aktualizácie firmvéru

- 8,4" (rozlíšenie 800x600), 18-bitové farby

- povrchová montáž

DOTYKOVÝ PANEL LCD (SKLO/NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ)



NXW102.3

- zapustená montáž

VIACÚLOHOVÉ ROZŠÍRENÉ ROZHRANIE SYSTÉMU NEXO

ZÁKLADNÁ SÚČASŤ SYSTÉMU, NA KTORÚ SÚ PRIPOJENÉ OSTATNÉ PRVKY.

VYBRANÉ ELEMENTY ZBERNICE TUKAN



VYMENITEĽNÉ RELÉ
RUČNÝ REŽIM
ZAŤAŽITEĽNOSŤ 16 A (80 A/10 MS)
OVLÁDANIE LAMIEL

NXW221.2 | MODUL ROLETY TUKAN DIN

NXW221.4 | MODUL ROLETY 4X TUKAN XT DIN

Praktické zariadenie na obsluhu 4 nezávislých roliet so vstupom na 4 lokálne prepínače. Modul je určený na inštaláciu centralizovaných zberníc.

Umožňuje ovládanie roliet a markíz napájaných sieťovým napájaním. Modul NXW221.2 je náprotivkom modulu NXW201.2



VYMENITEĽNÉ RELÉ
RUČNÝ REŽIM
ZAŤAŽITEĽNOSŤ 16 A (80 A/10 MS)
KONTROLA ZAPNUTIA OBVODU

NXW222.8 | MODUL RELÉ 8X TUKAN XT DIN

NXW223.2 | MODUL RELÉ 2X TUKAN XT DIN

Univerzálny modul relé zapni/vypni, režim činnosti NO alebo NC. Modul NXW223.2 je náprotivkom modulu NXW203.2



7-NÁSOBNÝ TERMOSTAT
TEPLOMER
ZAPUSTENÁ MONTÁŽ
KALIBRÁCIA POMERU A HISTERÉZY

NXW299.2 | MODUL DETEKTORA TEPLOTY TUKAN

Modul detektora teploty NXW299.2 slúži na meranie teploty a na reguláciu kúrenia v dome. Je možné ho taktiež použiť v sústavách spojených s klimatizáciou a ventiláciou miestností a na kontrolu a reguláciu iných zariadení pracujúcich s teplotným parametrom z rozsahu -30/110 stupňov Celzia.



NXW222.2 | MODUL OSVETLENIA 2X (BEZ STMAVNUTIA) TUKAN DIN

NXW222.3 | MODUL OSVETLENIA 3X (SO STMAVNUTÍM) TUKAN XT DIN

NXW222.8 | MODUL OSVETLENIA 8X (BEZ STMAVNUTIA) TUKAN XT DIN

Dvojitý modul osvetlenia – umožňuje ovládať osvetlenie v dome. Modul NXW222.2 je náprotivkom modulu NXW202.2



GALVANICKÁ SEPARÁCIA
64 ÚROVNÍ SIGNÁLU / VÝSTUP
4 VÝSTUPY

NXW224.1 | MODUL OVLÁDAČA RGB+W (PWM) TUKAN DIN

NXW224.2 | MODUL OVLÁDAČA RGB+W (0-10V) TUKAN DIN

Zariadenie určené na obsluhu moderného osvetlenia, zvlášť zamerané na osvetlenie založené na technológii farebných LED-iek.

NXW225.1 | MODUL ANALÓGOVÝCH VÝSTUPOV 4X (PWM) TUKAN DIN

NXW225.2 | MODUL ANALÓGOVÝCH VÝSTUPOV 4X (0-10V) TUKAN DIN

Zariadenie vhodné pre integráciu systému Nexo s inými podsystémami automatizácie (radiátory, kotle CO, ventilátory, klimatizácia).



RC5, RC6
PRÍJEM A VYSIELANIE
PAMÄŤ 100 SIGNATÚR IR

NXW296 | MODUL IR TUKAN

Modul umožňuje ovládať zariadenia RTV, Hi-Fi a ostatné vybavenie domácnosti s možnosťou ovládania prostredníctvom IR. Umožňuje taktiež ovládanie systému Nexo pomocou univerzálneho ovládača.

ROZŠIROVACIE KARTY NA DIN LIŠTU



NXW301 | KARTA PROTICHODNÝCH VÝSTUPOV

Umožňuje ovládať 2 opačné výstupy, čiže také, ktoré sú spojené do páru a v danej chvíli môže byť zapnutý iba jeden výstup v páre. Dodatočne sa jednotlivým výstupom nastavuje čas, počas ktorého majú byť zapnuté. Použitie: napr. ovládanie činnosti roliet (roleta nahor/roleta nadol) alebo otváranie brány (otvor/zatvor).

NXW302 | KARTA VÝSTUPOV RELÉ

Umožňuje ovládať 4 vysokonapäťové alebo nízkonapäťové výstupy (dva stavy činnosti: výstup zapnutý, výstup vypnutý).

NXW303 | KARTA VÝSTUPOV OC

Karta umožňuje inštaláciu výstupov typu otvorený kolektor, z ktorých každý môže byť zaťaženy prúdom do 300 mA. Použitie karty umožňuje ovládať prídavnú sírnu, elektromagnetické zámky a iné zariadenia napájané napätím 0 - 12 VDC.

NXW304 | KARTA CCTV

Pomocou karty alebo kariet CCTV je možné v systéme Nexo inštalovať kamery na pozorovanie objektu. Na jednu kartu CCTV je možné pripojiť štyri farebné kamery, ktoré pracujú v systéme PAL B. Karty CCTV je možné pripájať kaskádovito a tak získať systém s až 64 kamerami.

NXW305 | KARTA VIDEOVRÁTNIKA

Úlohou karty je umožniť prenos signálu audio-video medzi LCD panelom a modulom videovrátnika nainštalovaným napr. na vstupe do budovy.

NXW395 | KARTA SIETE LAN

Karta otvoreného protokolu komunikácie s PC umožňuje integráciu vstupov a výstupov systému s aplikáciou NexoVision na ANDROID alebo s aplikáciou na PC. Možnosť aktualizovať systém cez sieť LAN.

NXW396 | KARTA PRÍKAZOV

Karta otvoreného protokolu komunikácie s PC umožňuje integráciu vstupov a výstupov systému s aplikáciou NexoVision na ANDROID alebo s aplikáciou na PC. Komunikácia s kartou príkazov sa robí pomocou textových príkazov zasielaných v štandarde ASCII cez prevodník RS485. Kartu je možné adresovať a pripojiť karty príkazov do spoločnej siete ovládanej jedným nadradeným zariadením.

NXW397 | KARTA ZBERNICE TUKAN

Úlohou karty je zabezpečiť prepojenie komunikácie medzi ústredňou systému Nexo a výkonnými modulmi. Jedna karta obsluhuje až 32 výkonných modulov.

NXW398 | KARTA VSTUPOV

Karta vstupov umožňuje pripojiť 8 ďalších zariadení na hlavnú dosku systému Nexo.

NXW399 | KARTA GSM

Karta GSM umožňuje spojiť systém Nexo so sieťou GSM. Vďaka takejto integrácii je možné ovládať systém pomocou SMS správ.

PROGRAMY



NXW898.1 | NEXOVISION

NexoVision je aplikácia na PC, vďaka ktorej je možné obsluhovať systém Nexo z počítača. Program komunikuje so systémom cez kartu príkazov alebo cez kartu siete LAN. Užívateľ môže tvoriť a meniť projekty ovládacieho panelu. Aplikácia tiež umožňuje nadviazať šifrované spojenie, vďaka ktorému je možné bezpečným spôsobom komunikovať s domom.



NXW898.2 | NEXOVISION (ANDROID)

NexoVision vo verzii pre Android je aplikácia, ktorá umožňuje ovládať systém a zariadenia pripojené na lokálnu sieť z ľubovoľného miesta, pomocou mobilných zariadení, ako sú mobilné telefóny alebo tablety.

Bezplatný program; k dispozícii na stiahnutie z oficiálnej stránky výrobcu.



NXW897 | NEXO UPDATER

Nexo Updater je aplikácia Nexwell na aktualizáciu firmvéru v zariadeniach Nexo. Vďaka nej môže užívateľ systému alebo servisný technik jednoducho aktualizovať firmvér zariadení systému na najnovší.

Bezplatný program; k dispozícii na stiahnutie z oficiálnej stránky výrobcu.



NXW899.2 | NEXO PC-LINK

Zariadenie slúži na komunikáciu so systémom Nexo pomocou počítača. Nastavenie systému je možné archivovať a v prípade potreby vrátiť do požadovaného stavu.

VYBRANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NXW929.1 | ZDROJ NEXO



NXW929.2 | ZDROJ TUKAN



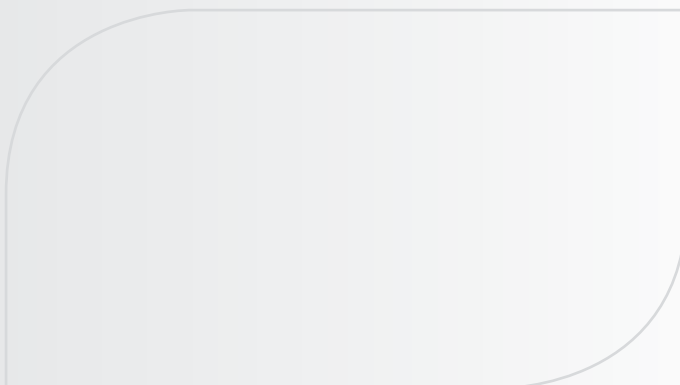
NXW901.3 | HLAVNÁ ROZVODŇA SYSTÉMU NEXO

Hlavná rozvodňa pre systém NEXO využíva inovatívne riešenia. Inštalácia rozvodne je jednoduchá za každých podmienok.



HDSecurity s.r.o.

Hviezdna 38
821 06 Bratislava
Slovakia



Viac informácií na: www.nexwell.sk

www.hdsecurity.sk

Tel: +421 2 4525 9074

+421 2 4564 3884

Fax: +421 2 4525 9073

© Nexwell Engineering 2012

Všetky informácie prezentované v tomto katalógu majú výlučne informačný charakter a neslúžia ako právoplatná cenová ponuka.
Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny spojené s vývojom produktu.