



Niko Home Control

Vaša domácnosť bude fungovať lepšie vďaka spoločnosti Niko

niko



Obsah

Obsah	1
Váš dom funguje lepšie s Niko Home Control	3
Každý domov sa stane inteligentným vďaka Niko Home Control	4
Riešenie na každý problém	6
Niko Home Control pre zbernicovú kabeláž	10
Niko Home Control, bezdrôtové pripojenie na 230 V kabeláž	12
Niko Academy	14
Niko Home Control online	15
Ekosystém Niko Home Control	16



11:53

My live energy flow

[See history](#)



You don't have enough production to satisfy your demand, if possible delay your consumption.

My energy details today

- Electricity (gr...
- Gas
- TV & Decoder
- Access
- Climate

Váš dom funguje lepšie s Niko Home Control

Optimalizujte pohodlie, bezpečnosť a energetickú účinnosť pomocou systému Niko Home Control. Niko Home Control je centralizovaný systém automatizácie budov, ktorý integruje osvetlenie, vykurovanie, ventiláciu, nabíjanie elektrických vozidiel, rolety, klimatizáciu a správu domácich spotrebičov do jednej intuitívnej platformy. Je navrhnutý na jednoduchú inštaláciu a konfiguráciu a ponúka konzistentné používateľské prostredie pre všetky ovládacie prvky – či už doma alebo na diaľku. Vďaka nadčasovému dizajnu a zameraniu na energetickú účinnosť umožňuje Niko Home Control inštalatérom zabezpečiť inteligentnejšie, bezpečnejšie a udržateľnejšie životné prostredie.

Novostavby, prestavby, veľké a malé renovácie: **vďaka Niko Home Control splníte každú požiadavku na domácu automatizáciu pre akýkoľvek projekt, rozpočet a zákazníka.** Či už majú vaši zákazníci novostavby, prestavby alebo veľké renovácie, Niko Home Control na **zbernicovú kabeláž** je vždy ideálnym riešením. Flexibilita tohto systému im poskytne nekonečné možnosti na budúce rozšírenia. Zákazníci, ktorí chcú mať inteligentný domov, ale nechcú nič búrať, chcú svoj domov čiastočne zrenovovať či majú obmedzený rozpočet, môžu Niko Home Control nainštalovať aj na **tradičnú kabeláž**. A ak si váš zákazník želá novú prístavbu k existujúcemu domu, môžete mu teraz poskytnúť **hybridný systém Niko Home Control** kombináciou nášho riešenia pre bezproblémovú zbernicovú kabeláž s produktmi na tradičnú kabeláž.

Inteligentný otvorený systém

Majú vaši zákazníci vo svojich domácnostiach inteligentné systémy iných značiek? Niko Home Control sa dá jednoducho pripojiť na systémy vyše 100 **vysokokvalitných partnerských značiek**. Vaši zákazníci si ľahko nastavujú žalúzie, otvoria strešné okno, aj keď sú na prízemí, kedykoľvek si skontrolujú kvalitu vzduchu alebo môžu ovládať svoje audio systémy značky Sonos.

Belgická kvalita a odborné znalosti

So **100-ročnými skúsenosťami**, z toho viac ako 30-ročnými v oblasti domácej automatizácie, si vyberáte skutočné belgické odborné znalosti. Spoločnosť Niko sa môže pochváliť skvelou povestou aj v ostatných európskych krajinách. Inovácia a kvalita sú srdcom celého nášho úsilia.

Každý domov sa stane intelligentným vďaka Niko Home Control

Niko Home Control poskytuje širokú škálu riešení, vďaka ktorým budú mať všetci vaši zákazníci inteligentné domácnosti. Či už Niko Home Control nainštalujete na zbernicovú alebo tradičnú kabeláž, prípadne na ich kombináciu, vždy používate rovnakú platformu a ten istý intuitívny programovací softvér. Váš zákazník takisto ovláda svoju elektroinštaláciu pomocou rovnakej intuitívnej aplikácie Niko Home.

Zbernicová kabeláž: kompletná domáca automatizácia, nekonečné možnosti a flexibilné ovládanie

Stavia váš zákazník nový dom alebo robí rozsiahlu renováciu na starom dome a vymieňa elektrickú kabeláž? Doprajte mu flexibilitu a stabilitu do budúcnosti vďaka elektroinštalácii Niko Home Control na zbernicovú kabeláž.

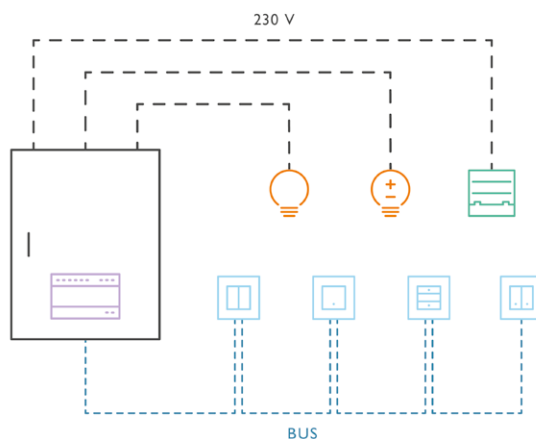
Všetky systémové komponenty navzájom komunikujú cez modul connected controller. Vďaka tomu je systém inteligentný, ponúka nekonečné množstvo možností a zákazníci majú flexibilitu rozšíriť elektroinštaláciu v budúcnosti. Chcú si vaši zákazníci nainštalovať dodatočný spínač alebo snímač? Môžu ich jednoducho pridať a nemusia ani upravovať kabeláž. Chcete na elektroinštaláciu Niko Home Control pripojiť inteligentné systémy od partnerských značiek? S Niko Home Control na zbernicovú kabeláž je možné aj to.

Hybridný systém, to najlepšie z oboch svetov:

Skombinujte nekonečné možnosti systému zbernicovej kabeláže s výhodami riešenia 230 V elektroinštalácie a bezdrôtových zariadení (tam, kde nie je možné umiestniť káble alebo sa plány menia vo veľmi neskorej fáze stavebného procesu).

Časť pôvodnej kabeláže sa môže znovu použiť, zatiaľ čo nová prístavba domu môže mať plne funkčný systém zbernicovej kabeláže.

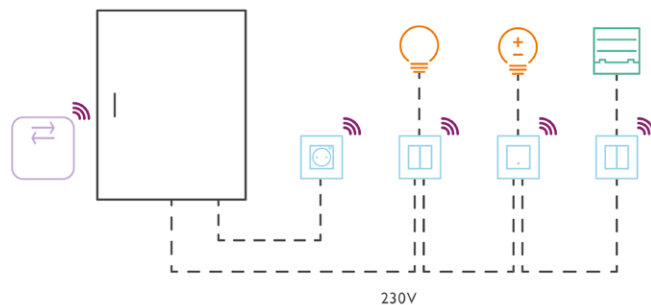
Všetko je skombinované do jedného systému, naprogramované pomocou jedného intuitívneho programovacieho softvéru a ovládané pomocou jednej intuitívnej aplikácie Niko Home.



Bezdrôtové pripojenie na 230 V kabeľ: vaši zákazníci môžu mať inteligentné domácnosti a nemusia nič rezať ani búrať.

V už existujúcich alebo nových domoch s tradičnou kabeľňou môžete použiť pôvodnú kabeľňu a poistkové skrinky spolu s Niko Home Control. Nemusíte hľadať ďalšie miesto v rozvádzači. Pôvodné spínače a zásuvky v už existujúcej elektroinštalácii jednoducho vymeníte za smart spínače a zásuvky, ktoré nakonfigurujete podľa požiadaviek zákazníkov.

Štandardné funkcie nemusíte programovať, tie fungujú automaticky. Chcete pridať ďalšie funkcie a dopriať zákazníkovi viac komfortu? Stačí pridať **bezdrôtový smart hub**. Môžete začať okamžite programovať a dopriať zákazníkovi takmer rovnaké možnosti, aké by mali s elektroinštaláciou na zbernicovej kabeľni. A keďže pôvodná kabeľňa vašich zákazníkov sa znovu použije, môžete im ponúknuť Niko Home Control bez dodatočných nákladov na novú kabeľňu. Chcete na elektroinštaláciu Niko Home Control pripojiť inteligentné systémy od partnerských značiek? S Niko Home Control na tradičnú kabeľňu je možné aj to.



Riešenie na každý problém



Jednoduché ovládanie osvetlenia

V domácnosti je veľa rutinných činností, ktoré možno automatizovať, napríklad zapínanie a vypínanie svetiel vždy, keď vchádzate do domu alebo z neho odchádzate. Objavte všetky skvelé funkcie, ktoré môžete používať, keď si osvojíte systém Niko Home Control.



Úspora energií

Inteligentný systém riadenia energie (EMS), ako je Niko Home Control, vám môže skutočne pomôcť optimalizovať energetickú účinnosť. Okrem mnohých inteligentných funkcií na úsporu energie získate aj prehľad o tom, koľko elektriny spotrebujete a sami vyrobíte. Navyše môžete automaticky prispôsobiť svoju spotrebu výroby a rozložiť spotrebu na celý deň.



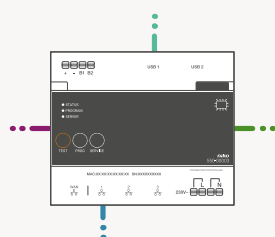
Prehľad funkcií systému Niko Home Control

„Mozog“

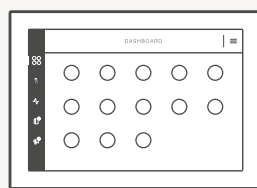
Rozhrania

Ovládače

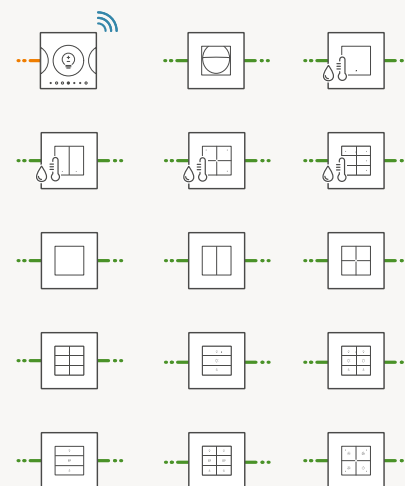
Drôtové
na zbernicovej kabeláži



Connected controller



Dotyková obrazovka



Káblom pripojené vypínače



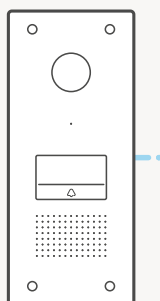
Programovací softvér
Niko Home Control II



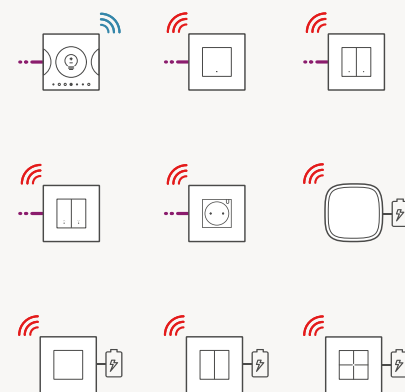
Aplikácia Niko Home



Bezdrôtový smart hub



Vonkajšie video jednotky



Bezdrôtové spínače a zásuvky

Bezdrôtové
na tradičnú kabeláž

Spotrebovaná a vyprodukovaná energia pod dohľadom



Zbernica pre merač spotreby

Na meranie spotrebovanej, do siete odoslanej a vyprodukovanej energie v 1- a 3-fázových sústavách

Ovládanie zariadení a systémov

Rozvádzačové prvky

- Spínacie moduly
- Moduly pre žalúzie/rolety
- HVAC moduly
- Modul pre ventiláciu
- Analógový riadiaci modul
- DALI moduly



Integrovanie partnerských systémov

Klimatizácia



Nabíjacia stanica



Ventilácia



Okná a dvere



Menič



Audio



Wireless bridge na rozšírenie vášho zbernicového systému o bezdrôtové produkty



Bezdrôtový merač spotreby

Na meranie spotrebovanej, do siete odoslanej a vyprodukovanej energie v 1- a 3-fázových sústavách



Smart spínaná zásuvka alebo inteligentná zástrčka na meranie spotreby na konkrétnom mieste

Zariadenia na stenu

- Smart spínaná zásuvka
- Inteligentná zástrčka
- Smart spínač
- Smart ovládač motora
- Smart stmievač



Pracuje s

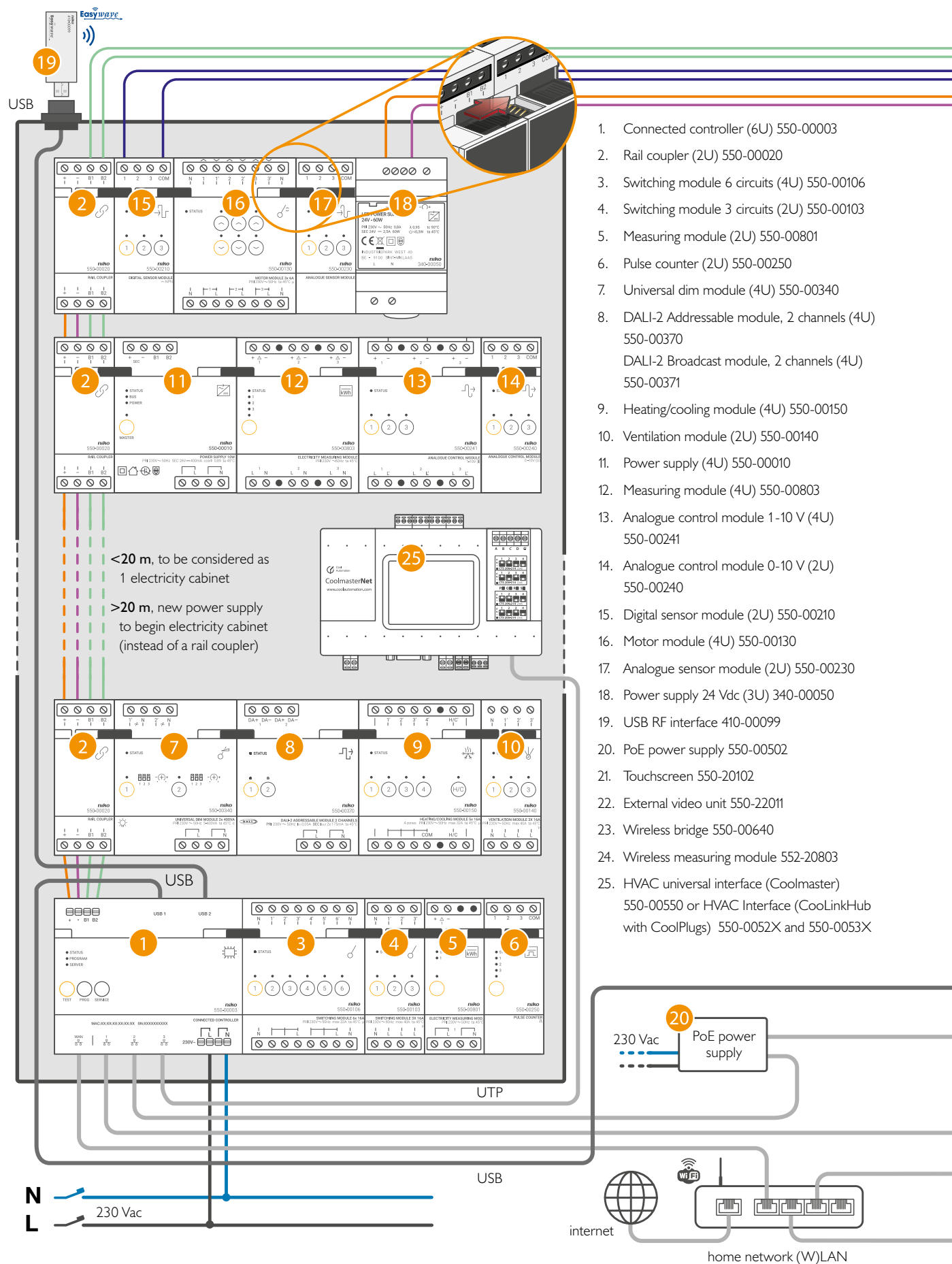


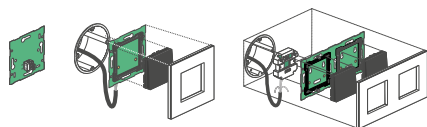
works with the
Google Assistant



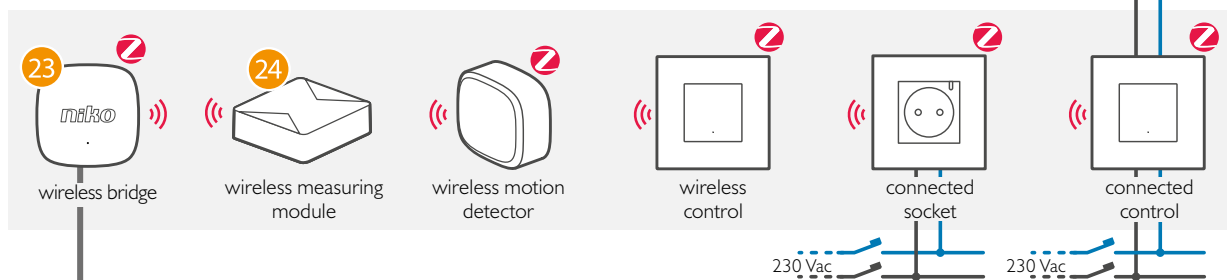
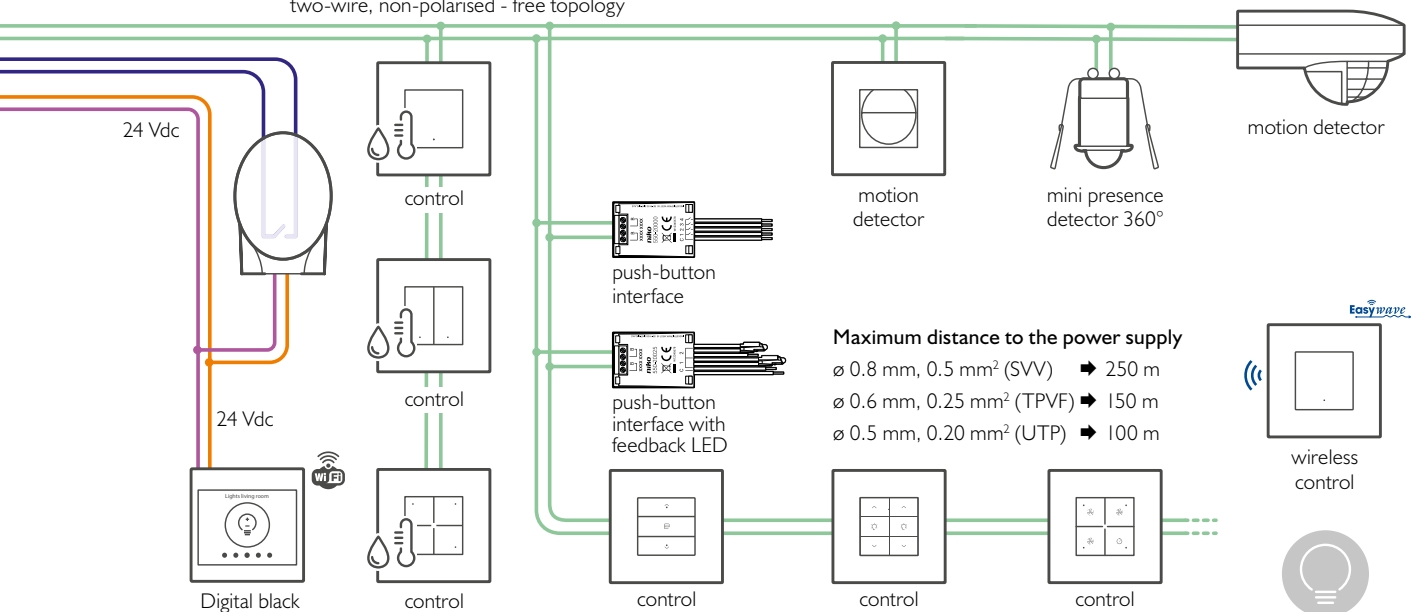
amazon alexa

Niko Home Control pre zbernicovú kabeláž





two-wire, non-polarised - free topology



guide.niko.eu

- Consumer ecosystems

amazon alexa

works with the Google Assistant

- External partners connected via local IP, the cloud or a dedicated Niko Home Control module.



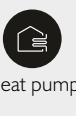
www.niko.eu/partners



EV chargers



PV and battery inverters



heat pump



airco



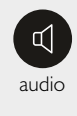
ventilation



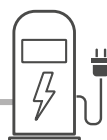
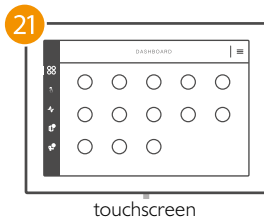
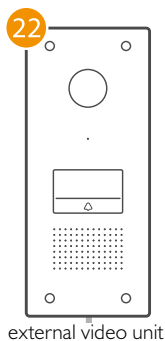
windows and window coverings



doors



audio



twisted pair cable (UTP, FTP or STP)

Wireless protocols

Wifi



Zigbee®

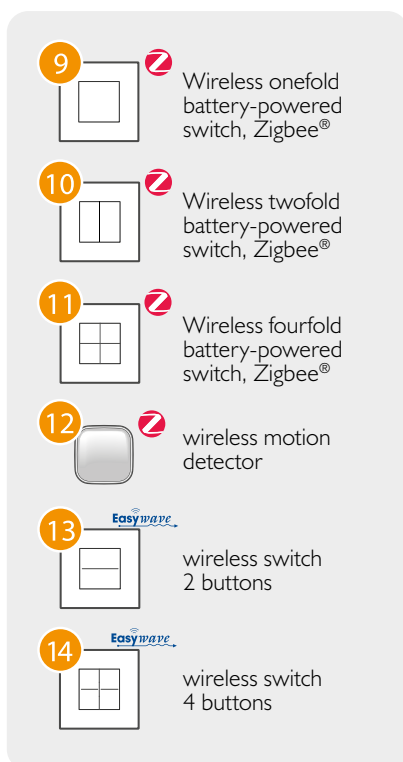


Easywave



Niko Home Control, bezdrôtové pripojenie na 230 V kabeláž

Battery-powered components



1. Wireless smart hub for Niko Home Control 552-00001
2. Connected single switch 552-72101 / 552-72111 / 552-72121
3. Connected double switch 552-72102 / 552-72112 / 552-72122
4. Connected dimmer 552-72201 / 552-72211 / 552-72221
5. Connected motor control 552-72301 / 552-72311 / 552-72321
6. Digital black connected control screen 551-18000 / 551-18001
7. Connected switching socket outlet, Zigbee® 170-33505 / 170-33605 / 170-34505 / 170-34605
8. Smart plug, Zigbee® 552-80698 / 552-80699
9. Wireless onefold battery-powered switch, Zigbee® 552-72001 / 552-72011
10. Wireless twofold battery-powered switch, Zigbee® 552-72002 / 552-72012
11. Wireless fourfold battery-powered switch, Zigbee® 552-72004 / 552-72014
12. Wireless motion detector, Zigbee® 552-80401
13. Wireless switch 2 buttons 410-00001
14. Wireless switch 4 buttons 410-00002
15. External video unit 550-22011
16. Touchscreen 550-20102
17. PoE power supply 550-00502
18. Push button N.O. 170-00000 / 170-00001 / 170-00005 / 170-00015 / 170-70000 / 170-70001 / 170-70005 / 170-70015
19. LED compensator 310-05001
20. Wireless measuring module 552-20803

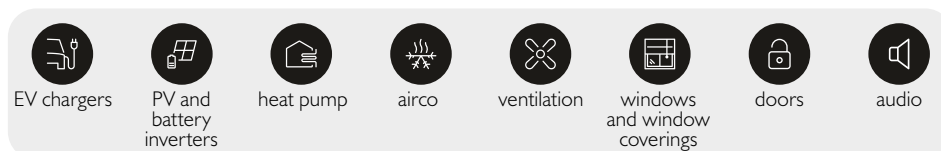


guide.niko.eu

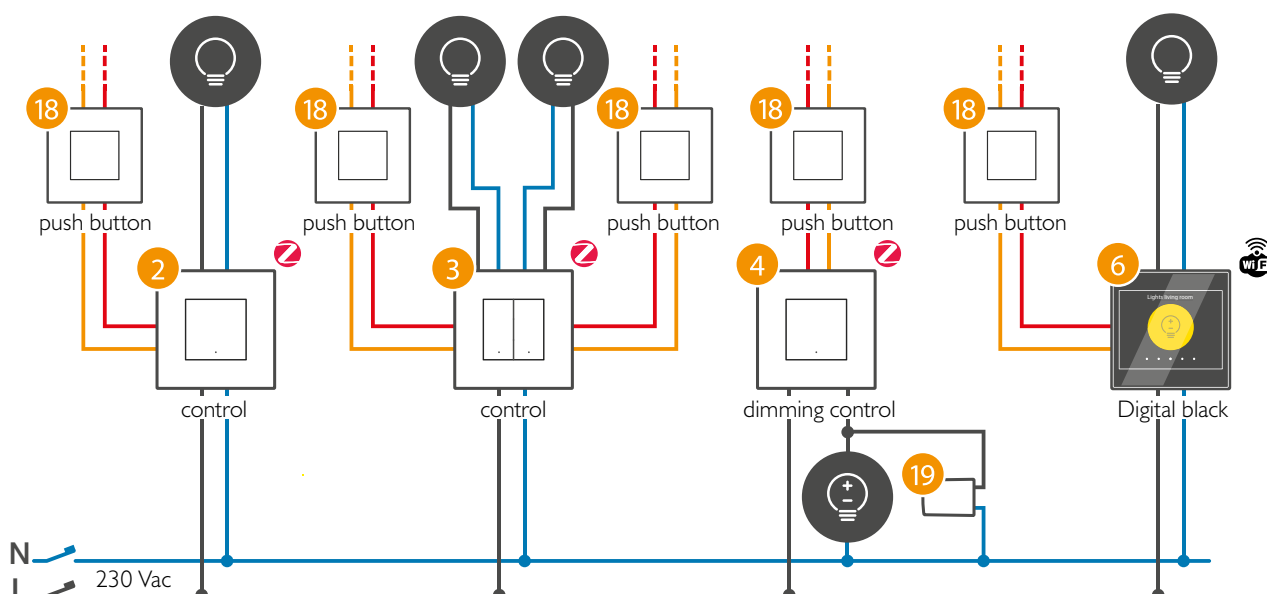
- Consumer ecosystems

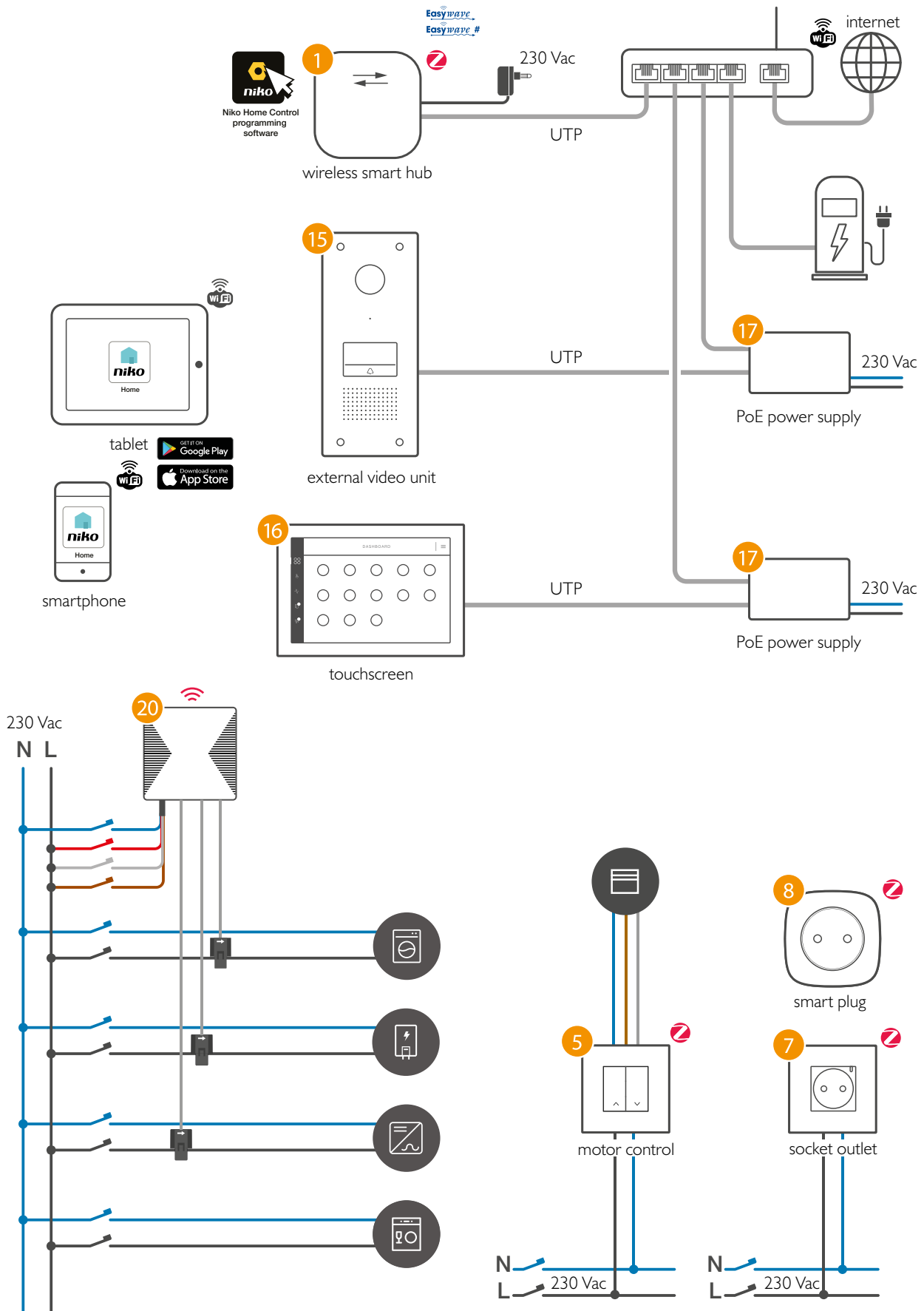


- External partners connected via local IP or via the cloud



www.niko.eu/partners





Wireless protocols

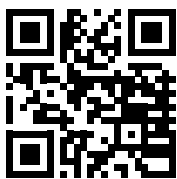




Niko Academy

Pomôžeme vám stať sa najlepším

Prostredníctvom našich školení Niko Home Control vám pomôžeme získať z inštalácie maximum, aby ste splnili požiadavky koncových používateľov. Spravíme z vás skutočného odborníka. Je to záruka, že svojim zákazníkom ponúknete elektroinštaláciu presne podľa ich predstáv a poskytnete im k tomu aj príslušný servis.



Ďalšie informácie nájdete na stránke www.niko.eu/training. Alebo pošlite e-mail (podpora@niko.eu). S radosťou vám pomôžeme.

Niko Home Control online

Webstránka

Ďalšie informácie o elektroinštalácii Niko Home Control nájdete na našej webstránke Niko Home Control pre odborníkov. Takto budete môcť poskytnúť svojim zákazníkom všetky potrebné informácie. Nájdete tu prehľad našich produktov, informácie o našom showroome, partnerských systémoch, ktoré môžete pripojiť na Niko Home Control a veľa ďalšieho. Takisto si tu môžete stiahnuť naše brožúry alebo si ich nechať bezplatne zaslať.

Ďalšie informácie nájdete na stránke www.niko.eu/NikoHomeControl.

Registrácia

Nechajte zákazníkov zaregistrovať svoju inštaláciu prostredníctvom aplikácie alebo programovacieho softvéru. Vďaka tomu môžete vy aj spoločnosť Niko poskytovať zákazníkom lepšiu podporu v podobe aktualizácie funkcií alebo zabezpečenia. Budú tiež dostávať dôležité aktualizácie pre svoj systém. Táto registrácia je taktiež potrebná pre aktiváciu ovládania cez smartfón alebo tablet

Niko Guide

Prostredníctvom online manuálu sa krok za krokom oboznámite s elektroinštaláciou Niko Home Control. Nájdete tu informácie o základných funkciách, často používané príklady programovania a výukové programy, rozloženie rozvádzača a návody na inštaláciu. Ide o užitočného sprievodcu po školení alebo počas inštalácie. Prejdite na stránku guide.niko.eu.

Programovací softvér

Softvér pre naprogramovanie inštalácie Niko Home Control pre zbernicovú alebo tradičnú kabeláž. Tento softvér je jednoduchý, intuitívny a vizuálne dobre štruktúrovaný. Softvér si môžete bezplatne stiahnuť zo stránky www.niko.eu. Tento softvér je dostupný pre OS Windows a Mac.

Ekosystém Niko Home Control

Niko Home Control je pulzujúcim srdcom vašej domácnosti, pretože vám umožňuje monitorovať a ovládať celý rad dôležitých zariadení z jedného centrálného bodu, buď z digitálnej obrazovky vo vašej domácnosti alebo zo smartfónu.

Vyberte si z neustále narastajúceho zoznamu popredných značiek pracujúcich v rámci ekosystému Niko, ktoré vám pomôžu zvýšiť komfort a lepšie riadiť spotrebu energie vo vašej domácnosti.

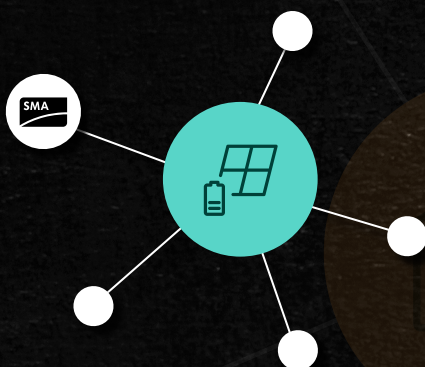
Používajte svoj systém na kúrenie/chladenie vtedy a tam, kde ho potrebujete

Vďaka Niko Home Control máte svoje systémy vykurovania, chladenia a ohrevu vody vždy pod kontrolou. Takisto môžete ovládať všetky dôležité funkcie systému kúrenia, či už priamo alebo na diaľku.

Obývačku používate počas dňa v iných časoch ako kuchyňu alebo kúpeľňu. Po škole sa deti buď hrajú alebo učia vo svojich izbách. S Niko Home Control viete vykurovať každú miestnosť, iba keď je to potrebné.



jaga



Šetrite energiu a platíte menej

Majte svoju spotrebu energií pod kontrolou a získajte prehľad o tom, ktoré zariadenia spotrebujú najviac energie. Prijímajte upozornenia, aby ste mohli zasiahnuť vždy vtedy a tam, kde je to potrebné.

Automatizujte využívanie energie. A vďaka podrobnému prehľadu o vyprodukovanej solárnej energii môžete tomu automaticky prispôsobiť svoju spotrebu a rozložiť ju na celý deň.

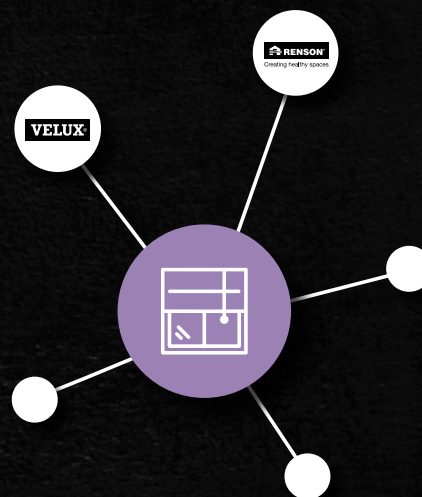
Použitím inteligentných režimov pre osvetlenie, vykurovanie, nabíjanie elektrických vozidiel, zásuvky, ventilačné systémy a iné spotrebiče a inštalácie, Niko Home Control zaručí, že dosiahnete najnižšiu možnú spotrebu energie. To prospeje nielen vašej peňaženke, ale aj životnému prostrediu.

Automaticky otvárajte a zatvárajte okná, rolety a žalúzie

Používajte Niko Home Control na ovládanie strešných okien, elektrických posuvných okien a žalúzií.

Zabudovaný snímač v oknách vám umožní prostredníctvom smartfónu skontrolovať, či ste zatvorili okno. Takisto sa automaticky zatvorí, keď začne pršať. Pomocou smartfónu môžete takisto na diaľku otvoriť posuvné dvere, aby mohli ľudia vyjsť či vojsť.

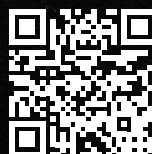
Pomocou dotykovej obrazovky alebo smartfónu otvoríte strešné okná, aby ste mohli dôkladne vyvetrať. V zime zostanú rolety a žalúzie vytiahnuté, aby mohlo do bytu prenikať slnečné svetlo a teplo. A v lete sa automaticky zatiahnu, aby teplo neprenikalo dovnútra. Takto šetríte energiu. Prepínate domácnosť do spánkového režimu? Aj závesy sa automaticky zatiahnu.



Optimalizujte spotrebu energie svojho elektrického vozidla vďaka Niko Home Control

Nabíjajte svoje elektrické vozidlo vždy v ten najlepší možný čas bez toho, aby ste museli vynaložiť dodatočné úsilie. To všetko je možné vďaka integrácii a partnerstvu so značkami, ktoré ponúkajú nástenné vybavenie na nabíjanie elektrických vozidiel.

Používatelia budú môcť prostredníctvom aplikácie Niko Home sledovať, koľko energie spotrebúva ich elektrické vozidlo a budú môcť jednoducho ovládať cyklus nabíjania energeticky najúčinnším spôsobom. Toto je nesmierne dôležitý krok, ak chcete znížiť spotrebu energie a náklady, pretože nabíjačky elektrických vozidiel využívajú veľmi veľké množstvo energie.



Baldes

BOSCH

VETON

BLITZ
POWER
PLUG.CHARGE.DRIVE

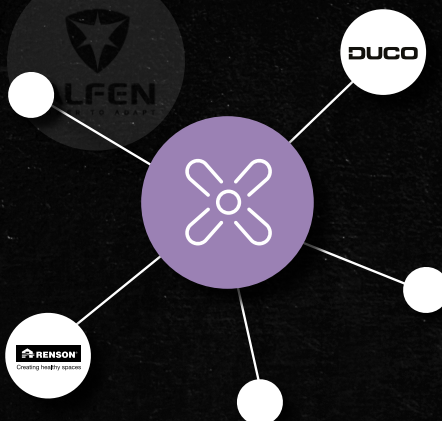
Optimalizujte ventiláciu v domácnosti

Optimalizujte ventiláciu v domácnosti. Kvalitu vzduchu a množstvo CO₂ v domácnosti môžete monitorovať prostredníctvom dotykovej obrazovky Niko Home Control a svojho smartfónu. Môžete tak rýchlo prispôsobiť úroveň ventilácie v jednej alebo viacerých miestnostiach alebo na krátko nastaviť ventiláciu na výkon „turbo“.

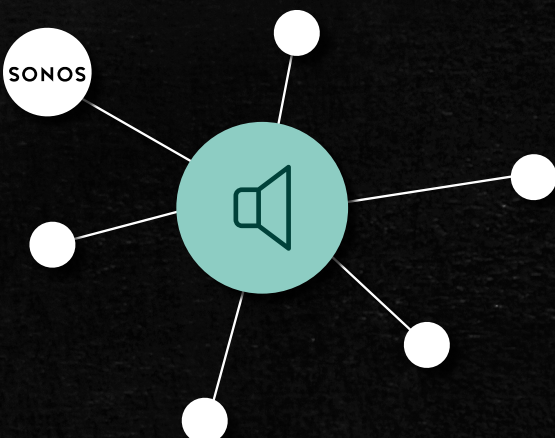
Chcete, aby sa ventilácia automaticky prepla na nižšiu úroveň, keď idete spať? Alebo sa prepla na úsporný režim, ak trávite víkend mimo domu? Všetko je možné. Vďaka inteligentnej ventilácii sa vetranie zapne iba vtedy, keď je to potrebné. Už nebudete zbytočne plytvať energiami.



easee



SONOS



Pozdvihnite svoj audio systém na novú úroveň

Jediným stlačením tlačidla nielen rozsvietite svetlá na správnej úrovni a zapnete alebo vypnete ventiláciu, po príchode domov tiež aktivujete hudbu z vášho obľúbeného zoznamu skladieb. Môžete použiť tlačidlo „všetko vypnúť“ a súčasne vypnúť audio systém aj osvetlenie, keď odchádzate z domu.

Je niekto za dverami? Aby ste už nikdy neprepočuli zvonček, hlasitosť hudby sa automaticky zníži, keď niekto zazvoní. Nevítaní návštevníci? Váš audio systém pustí hudbu veľmi nahlas, aby ich odstrašil.



VETON

BLITZ
POWER
PLUG.CHARGE.DRIVE

Zachovajte si chladnú hlavu, aj keď máte plné ruky

Použite ovládanie hlasom ako Amazon Alexa alebo Google Assistant na zapínanie, vypínanie a stmievanie osvetlenia, aktiváciu alarmov a reguláciu teploty.

Stačí len prikázať

Niko Home Control teraz bezproblémovo integruje riešenia ovládané hlasom ako Google Assistant a Amazon Alexa pre skutočne hands-free ovládanie vašej elektroinštalácie.

Stačí len povedať a Niko Home Control spraví takmer všetko, o čo ho požiadate.



Viac informácií o partneroch nájdete na
www.niko.eu/partners.

easee

Objavte náš ekosystém Niko Home Control, ktorý je kompatibilný s viac ako 100 rôznymi značkami.

Okrem uvedených partnerov spoločnosť Niko spolupracuje aj s množstvom ďalších značiek. Všetky informácie sme zozbierali do našej príručky Niko guide, kde nájdete všetky potrebné technické informácie a príklady použitia. Tento komplexný informačný materiál vám poskytne všetko, čo potrebujete pre svoje inteligentné riešenia.



Spoločnosť Niko navrhuje elektr(on)ické riešenia za účelom vylepšiť podmienky v budovách pre ľudí, ktorí v nich bývajú a pracujú. A to vďaka využívaniu menšieho množstva energie, zlepšením svetelného komfortu a bezpečnosti a zaistením, že všetky aplikácie budú spoločne bezproblémovo fungovať. Budovy s výrobkami od spoločnosti Niko sú účinnejšie, dajú sa ovládať na diaľku a spolupracujú s väčšími ekosystémami. Niko je belgická rodinná spoločnosť z mesta Sint-Niklaas a má 700 zamestnancov v 10 európskych pobočkách.

V spoločnosti Niko hľadáme odpoveď na otázku: “Ako dokážeme vylepšiť budovy, aby lepšie vyhovovali vašim potrebám?”

Niko Slovakia spol. s r.o.

Údemická 5

851 01 Bratislava

Slovensko

info-sk@niko.eu

+421 2 63 82 51 55

www.niko.eu



niko

PF-1660-10