

Smart domácnosti.

V dnešnej dobe sa s rozvojom technológií stáva automatizácia stále dostupnejšou aj pre použitie v domácnosti. Umožňuje, aby sme sa v našich domovoch cítili príjemnejšie a zároveň šetrili energiu, a tým aj naše peniaze.

Jednou z najväčších finančných položiek v domácnostiach sú náklady na kúrenie a teplú vodu. Môžete si napríklad nastaviť, aby sa kúrenie zapínalo a vypínalo podľa času, požadovanej teploty alebo vašej prítomnosti.

Ďalšou možnosťou, ako využiť automatizáciu v domácnosti je udržiavanie kvality vzduchu, ktorá je dôležitá pre vaše zdravie a pohodu. Rôzne čidlá dokážu sledovať parametre podľa úrovne vlhkosti, oxidu uhličitého alebo prachu vo vzduchu. Týmto spôsobom zabezpečíte, že vo vašom dome bude vždy príjemné a čerstvé prostredie.

Svetlo a teplota sú dva dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú náš komfort a náladu. Domáca automatizácia vám umožní ovládať osvetlenie a žalúzie vo vašom dome na diaľku, či už pomocou smartfónu, hlasu alebo senzorov. Môžete si napríklad nastaviť, aby sa žalúzie otvárali a zatvárali podľa východu a západu slnka, alebo aby sa prispôbovali teplote a intenzite svetla. Týmto spôsobom vytvoríte príjemnú atmosféru vo vašom dome a zároveň ušetríte energiu.

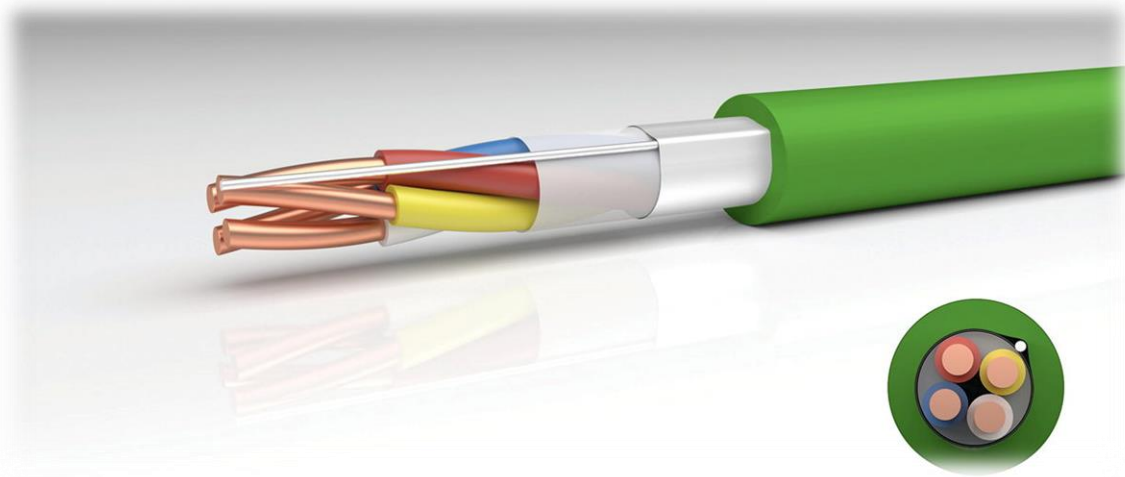
Cítiť sa bezpečne je základnou potrebou každého človeka. Domáca automatizácia vám poskytuje rôzne spôsoby, ako zvýšiť vašu bezpečnosť a pokoj, keď ste preč z domu. Môžete si napríklad nainštalovať zabezpečovací systém, ktorý vás upozorní na akýkoľvek pohyb alebo zvuk vo vašom dome. Ďalej napríklad automatizované ovládanie svetidiel, ktoré vám umožní simulovať vašu prítomnosť, aby ste odradili potenciálnych zlodejov. Je možné využiť automatizované prístupové systémy, ako sú elektronické zámky a brány, ktoré vám umožnia otvárať a zatvárať dvere a brány pomocou kódu, odtlačku prsta alebo tvárovej rozpoznávanie.

Udržiavanie zdravých a krásnych rastlín môže byť náročné, najmä ak nemáte dostatok času alebo vody. Domáca automatizácia vám pomôže riešiť tento problém tým, že vám umožní nastaviť optimálny režim zavlažovania pre vaše rastliny, ktorý sa prispôsobí podmienkam, ako je počasie, pôda a ročné obdobie. Týmto spôsobom ušetríte vodu, peniaze a energiu, zatiaľ čo vaše rastliny budú vždy zelené.

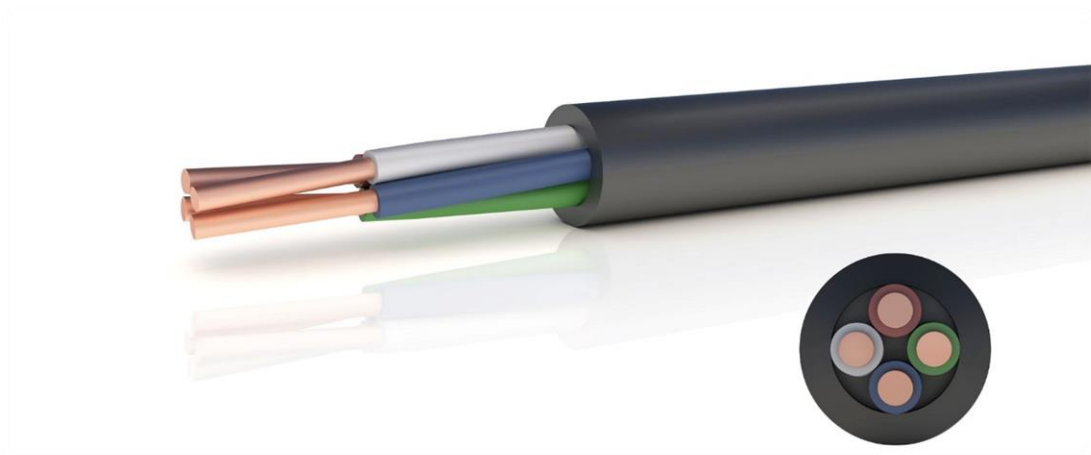
Všetky tieto procesy a činnosti sú možné aj vďaka použitiu káblov, ktoré prenášajú signály a napájajú zariadenia. Bez nich by bolo nemožné informácie, ktoré robia náš domov inteligentnejším a pohodlnejším alebo inak povedané „Smart“. Ako technológia postupuje, môžeme očakávať, že význam káblov v domácej automatizácii sa ešte zvýši. Domáca automatizácia je teda nielen o pohodlí a bezpečnosti, ale aj o úspore energie a ochrane životného prostredia. Je to investícia do budúcnosti, ktorá sa nám vráti nielen v podobe finančných úspor, ale aj v podobe lepšej kvality života a menšieho vplyvu na našu planétu.

Zo sortimentu ELKOND HHK, a.s. je možné nasledovné káble využiť v prípade, že plánujete svoju domácnosť ako „Smart“ .

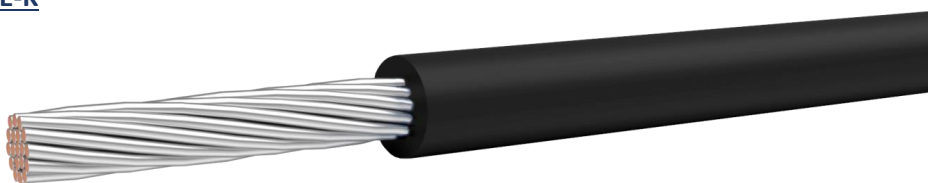
- **KNX J-Y(St)Y**



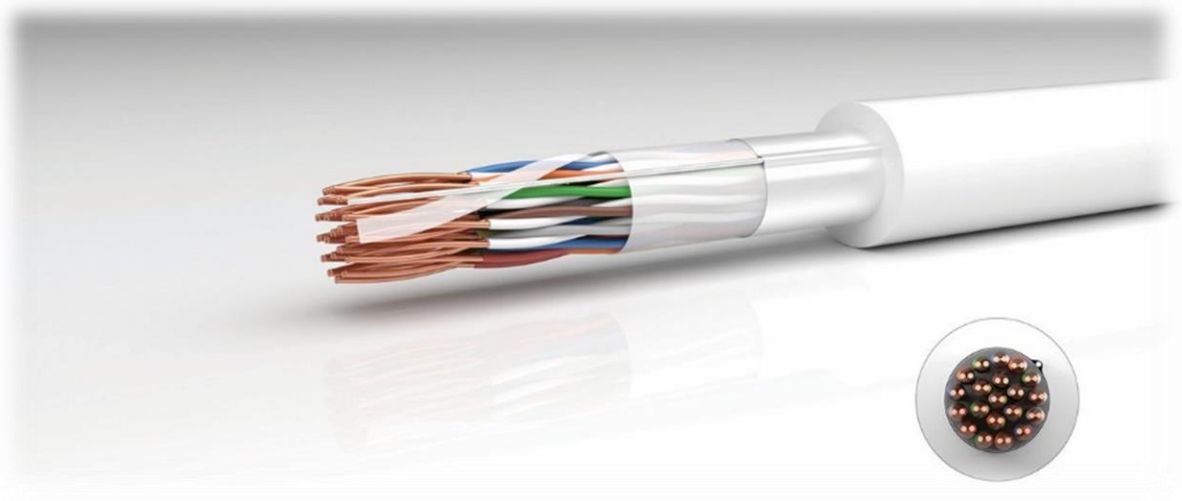
- **EFK SEKY**



- **EFKCPE-K**



- SYKFY



- JYTY

