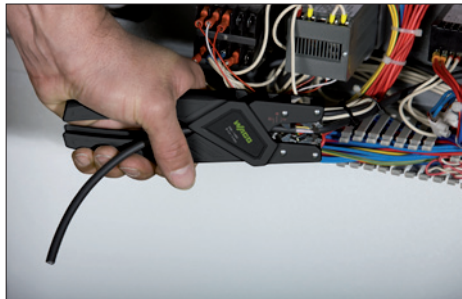


► Profesionální nářadí pro elektrikáře od firmy WAGO

Odizolovat, krimpovat a vyzkoušet: pro každou elektroinstalaci, v obytných a účelových budovách i v rozváděčích a na strojích v průmyslu, je třeba profesionálního nářadí. Nové nářadí od firmy Wago určené pro tyto úlohy je multifunkční a velmi ergonomické.



Pět nových variant odizolovačích kleští od firmy WAGO zahrnuje univerzální odizolovač kleště, odizolovač kleště na instalační kabely a odizolovač kleště na datové kabely. Nové nástroje např. umožňují rychle a spolehlivě zbavit izolace kabely snímačů při zapojování v provozu.

Odizolovač kleště Quickstrip Vario jsou velmi přesný nástroj, který dovoluje jedněmi kleštěmi odizolovat vodiče o průřezu od 0,03 do 16 mm². Není vyžadována ochrana proti roztřepení vodiče (např. nastavitelný částečný odtah izolace).

Mezi nové nářadí WAGO patří také krimpovací kleště Variocrimp 4 a Variocrimp 16, umožňující krimpovat dutinky ze čtyř stran. Vodiče potom mohou být rychle zapojeny a odpojeny. Nové krimpovací kleště vytvářejí plynulejší spojení dutinky s vodičem a díky tomu je elektrický kontakt velmi bezpečný.

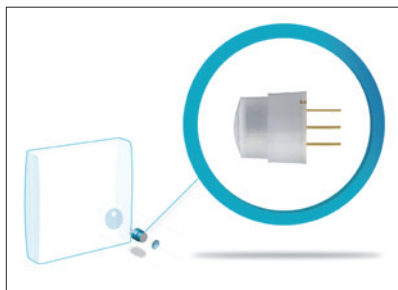
Profesionální zkoušečka napětí je základním vybavením každého elektrikáře. WAGO dodává dvě zkoušečky: s LED signalizací a LCD displejem. Zkoušečky obou verzí měří střídavé napětí do 1 kV a stejnosměrné do 1,4 kV. Zkoušečku je možné ovládat jednou rukou.

Profesionální zkoušečka napětí je základním vybavením každého elektrikáře. WAGO dodává dvě zkoušečky: s LED signalizací a LCD displejem. Zkoušečky obou verzí měří střídavé napětí do 1 kV a stejnosměrné do 1,4 kV. Zkoušečku je možné ovládat jednou rukou.

**WAGO-Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 143,
e-mail: info.cz@wago.com, www.wago.cz**

► Panasonic: nový miniaturní pyroelektrický snímač pohybu PaPIR

Panasonic Industry rozšiřuje nabídku pasivních infračervených senzorů řady EKM o nový typ s nízkým profilem. Výška snímače je 10,9 mm, tj. o 24 % méně ve srovnání s nejmenším dříve dostupným snímačem této řady. Velká detekční plocha 8,5 × 8,5 m (při výšce 3 m), nejlepší tepelná stabilita ve své třídě a volitelná barva objektivu, který má průměr jen 9 mm, umožňují využití ve svítidlech nebo jako téměř neviditelné detektory pohybu.



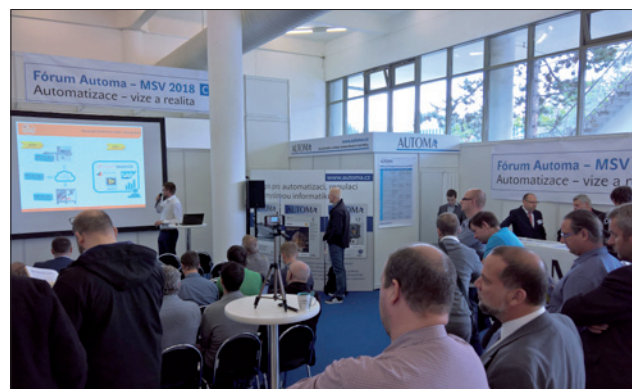
Nový pyroelektrický snímač je k dispozici v provedení PaPIR EKMC (snímače s externím napájením; spotřeba proudu v pohotovostním režimu 170 μA) nebo EKMB (snímače napájené z baterie; spotřeba proudu v pohotovostním režimu 1 μA). Dodáván je s analogovým i digitálním výstupem.

Typické příklady použití jsou automatická svítidla, termostaty, IP kamery, reklamní panely, displeje a televizní obrazovky.

**Panasonic Electric Works Europe AG, organizační složka,
tel.: +420 541 217 001, www.panasonic-electric-works.cz**

Fórum Automa: Automatizace - vize a skutečnost

Na veletrhu MSV 2019 uspořádá časopis Automa Fórum automatizace. Živé přednášky se uskuteční přímo na výstavní ploše pavilonu C, ve stánku č. 1. Mottem druhého ročníku této přednáškové akce je *Automatizace - vize a skutečnost*. Přednášky budou uspořádány do tematických bloků:



pondělí 7. října

studentské projekty, pomůcky, soutěže, celoživotní vzdělávání

úterý 8. října

digitalizace, IoT a komunikace v průmyslu a budovách, automatizační technika a sensorika pro udržitelný rozvoj a ochranu životního prostředí

středa 9. října

robotika a strojové vidění, řízení dopravy, autonomní vozidla, automatizace logistiky a dodavatelských řetězců (SCM, blockchain)

čtvrtek 10. října

automatizace, měření a digitalizace ve strojírenské výrobě, aditivní výroba, koncept chytré výroby (*smart manufacturing*) a umělá inteligence v průmyslu

Více informací lze nalézt na www.automa.cz.