

Návod k obsluze a montáži

Dymový hlásič požiaru s Q-certifikátom



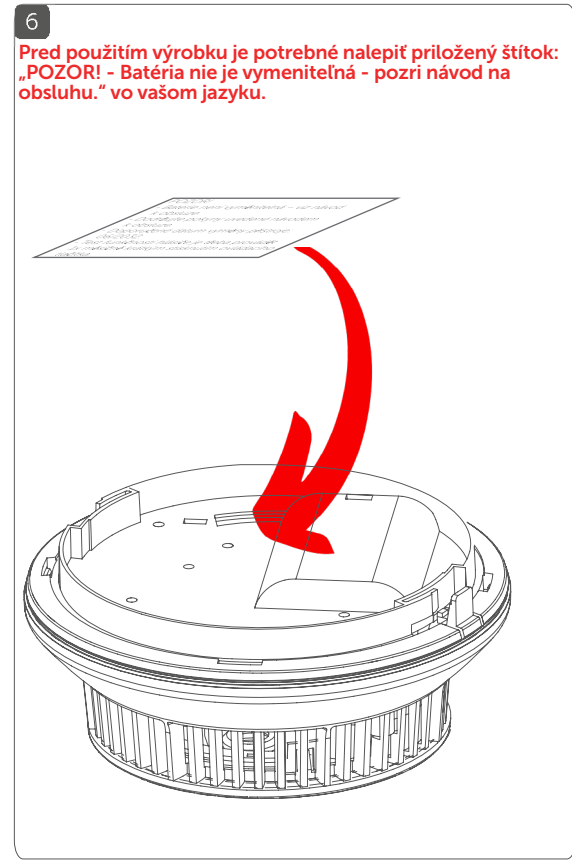
Testovacie centrum KRIWAN – testované podľa EN 14604:2005/AC:2008

1772
EN 14604:2005 +AC:2008
Dymový hlásič požiaru
DOP: DoP_HmIP-SWSD

1772-CPR-150886

Homematic IP SWSD

Obrázok 6



Obsah balenia

Obsah balenia

Počet	Názov
1 x	Dymový hlásič požiaru
1 x	Montážny držiak
2 x	Skrutky 3,0 x 30 mm
2 x	Hmoždinky 5 mm
1 x	Návod na obsluhu

Dokumentácia © 2016 eQ-3 AG, Nemecko
Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto príručky nesmie byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu vydavateľa reprodukováaná v akejkoľvek forme alebo šírená a upravená pomocou elektronických, mechanických či chemických metód.
Je možné, že táto príručka stále obsahuje typografické chyby alebo tlačové chyby. Informácie v tomto dokumente sú však pravidelne kontrolované a v budúcom vydaní budú vykonané opravy. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za chyby technickej alebo tlačovej povahy a ich dôsledky.
Všetky ochranné známky a vlastnícke práva sú uznané. Zmeny v záujme technického pokroku môžu byť vykonané bez predchádzajúceho upozornenia.
142688 (WEB)
SHe v1.0 (06/22)
Kompletnú technickú dokumentáciu a aktualizácie nájdete vždy na našich webových stránkach:
www.safehome-matic.com.
Dokument bol preložený a vyhotovený spoločnosťou SAFE HOME europe s.r.o. Preklad z nemeckého originálu.

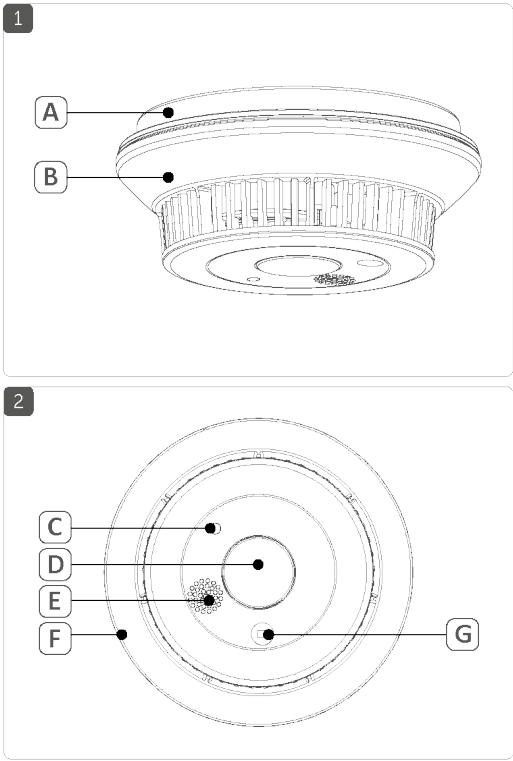
Výrobca:
eQ-3 AG, Maiburger StraÙe 29, 26789 Leer, Germany
www.eQ-3.de | www.homematic-ip.com
Distribútor:
SAFE HOME europe s.r.o., Havlíčkova 1113/47, 750 02 Píerov
www.safe-home.eu | www.safehome-matic.com

Obsah

OBSAH

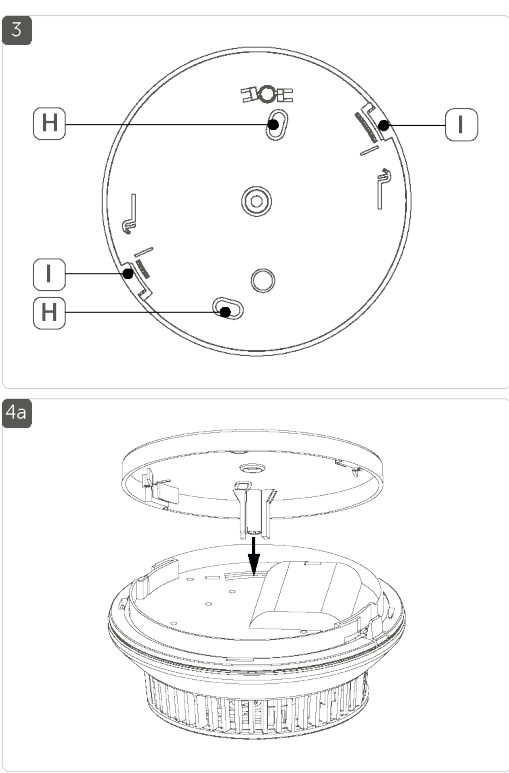
1	Poznámky k návodu	2
2	Varovanie pred nebezpečenstvom	2
3	Popis a funkcie prístroja	3
4	Všeobecné informácie o systéme	3
5	Uvedenie do prevádzky	4
5.1	Montáž a zaučenie	5
5.2	Všeobecné pokyny a výber miesta pre montáž	5
5.2.1	Minimálna ochrana	6
5.2.2	Doporučená ochrana	6
5.2.3	Nevhodné miesta pre montáž	6
5.2.4	Rovný strop	7
5.2.5	Skosený strop	7
5.2.6	Chodby	7
5.2.7	Podesty a galérie	8
5.3	Montáž dymového hlásiča požiaru	8
5.3.1	Odstránenie zo stropného držiaka	8
6	Ovládanie	8
6.1	Test funkčnosti	8
6.2	Test komunikácie	9
6.3	Dočasné utíšenie hlásiča	9
6.4	Dočasné utíšenie hlásiča v režime monitorovania	9
7	Riešenie problémov	10
8	Obnovenie továrenského nastavenia	11
9	Údržba a čistenie	12
10	Životnosť batérií	13
11	Všeobecné informácie o bezdrôtovej prevádzke	13
12	Technické údaje	13

Obrázok 1



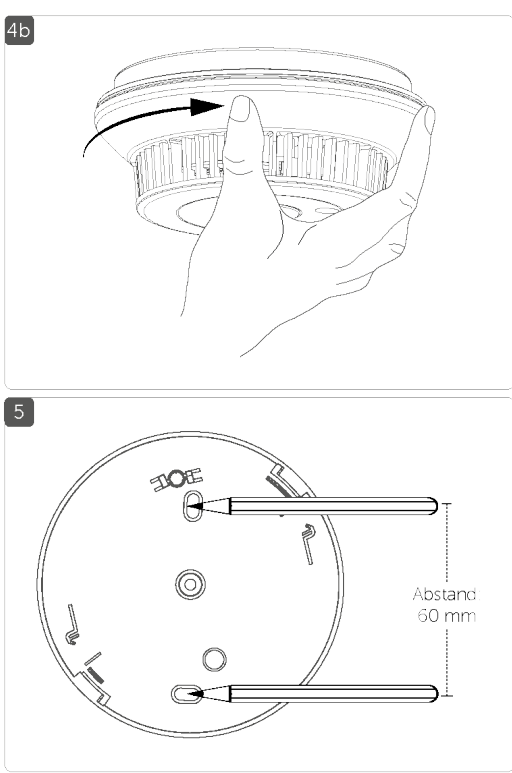
Obrázok 2

Obrázok 3



Obrázok 4a

Obrázok 4b



Obrázok 5

Poznámky k návodu

Varovanie pred nebezpečenstvom

1 Poznámky k návodu

Pred tým než uvediete Váš prístroj Homematic IP do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod. Dobré ho uschovajte pre možné neskoršie použitie. Pokiaľ prístroj prenecháte na používanie iným osobám, predajte im aj tento návod.

Symbols, použité v návode:

Pozor!
Upozornenie na nebezpečenstvo.

UPOZORNENIE
Tento odsek obsahuje dôležité doplnkové informácie.

2 Varovanie pred nebezpečenstvom

- V prípade škody na majetku alebo zranení osôb spôsobených nesprávnym zaobchádzaním alebo nedodržaním varovania pred nebezpečenstvom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. V takýchto prípadoch stráca nárok na reklamáciu platnosť!
- Prístroj sami nikdy nerozoberajte. Neobsahuje žiadne súčasti, ktorých údržba by vyžadovala rozobratie zo strany používateľa. V prípade poruchy nechajte prístroj skontrolovať odborníkom autorizovaného servisu.
- Nepoužívajte prístroj, ak sa na ňom vyskytuje akékoľvek vonkajšie viditeľné poškodenie, napr. krytu, ovládacích prvkov alebo ak prístroj vykazuje poruchu. V prípade pochybností ho nechajte skontrolovať odborným pracovníkom autorizovaného servisu.
- Z bezpečnostných a homologačných dôvodov (CE) nie je dovolené neoprávnene zasahovať do prístroja alebo v ňom vykonávať akékoľvek úpravy.
- Prístroj používajte iba v interiéri a chráňte ho pred vlhkosťou, vibráciami, trvalým slnečným žiarením alebo iným zdrojom tepla, nadmerným chladom a akýmkoľvek mechanickým namáhaním.
- Tento prístroj nie je hračka, nedovoľte deťom, aby sa s ním hrali. Nenechávajte hlásič ležať bez dozoru! Obalový materiál; plastové fólie/vrecká, polystyrénové časti, atď. môžu byť pre deti ako hračky nebezpečné.
- Dymový hlásič požiaru nesmie byť pretieraný farbou alebo polepený tapetou! Vstupné otvory na prienik dymu nesmú byť prelepené lepiacou páskou, zakryté alebo inak utesnené.
- Aby sa predišlo zraneniam, musí byť tento prístroj bezpečne pripevnený k stropu v súlade s montážnymi pokynmi.

Varovanie pred nebezpečenstvom

Popis a funkcie prístroja

- Nevystavujte batérie a prístroj nadmernému teplu ako je slnečný svit, oheň a pod. Batérie nevhadzujte do ohňa. Je tu nebezpečenstvo výbuchu!
- Dymový hlásič nesmie byť používaný v prostredí, kde môže prenos rádiových signálov spôsobiť rušenie prístrojov, napr. v zdravotníckych zariadeniach so systémami podpory života alebo v obdobných prostrediach.
- Dymový senzor hlásiča monitoruje výhradne konkrétnu oblasť v blízkosti miesta, kde je inštalovaný.
- Prístroj čistite suchou ľanovou handričkou, ktorú môžete v prípade silného znečistenia mierne navlhčiť. Nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel. Dbajte na to, aby sa do prístroja nedostala vlhkosť.
- Hlasný výstražný tón môže poškodiť váš sluch. Počas testovania funkčnosti hlásiča si chráňte sluch.
- Akékoľvek iné použitie prístroja než to, ktoré je popísané v tomto návode na obsluhu, je v rozpore s jeho určením, a vedie k vylúčeniu záruky a zodpovednosti. To platí aj pre konverzie a úpravy. Zariadenie je určené výhradne pre súkromné použitie.
- Prístroj je určený výhradne na použitie vo vnútorných priestoroch.

3 Popis a funkcie prístroja

Dymový hlásič požiaru Homematic IP deteguje dym pomocou optickej meracej komory skladajúcej sa zo zdroja infračerveného (IR) lúča a fotoelektrického prijímača umiestneného v komore zamedzujúcej prístupu svetla. Pokiaľ dym prenikne do komory, dôjde k rozptylu IR lúča a spusteniu poplachu. Dôsledkom, čoho sú začínajúce požiare a výskyt nebezpečného dymu odhalené v ranom štádiu a obyvatelia môžu byť včas varovaní.
Poplach je akusticky signalizovaný prostredníctvom integrovanej sirény a vizuálne indikovaný červenou blikajúcim výstražným LED svetlom. Súčasne je aktivované výkonné biele LED svetlo na núdzové osvetlenie únikovej cesty v silne zaťažčených priestoroch a na včasné opustenie objektu.

Biele LED svetlo slúži iba za účelom núdzového osvetlenia a nie je určené na použitie bežného osvetlenia priestoru.

Popis prístroja

Všeobecné informácie

Rádiové prepojenie s ostatnými dymovými hlásičmi požiaru

Dymový hlásič požiaru HMIP-SWSD je určený pre bezdrôtové prepojenie a použitie v spojení s ďalšími hlásičmi dymu rovnakého typu. Pomocou centrálnej jednotky HmIP-HAP Homematic IP tak môže byť vzájomne prepojených až 40 hlásičov HMIP-SWSD. Takto je poskytnutá dodatočná bezpečnosť, pretože v prípade požiaru vyšle hlásič prostredníctvom rádiového komunikačného kanála informácie o poplachu aj na všetky ostatné hlásiče dymu rovnakého typu, nachádzajúce sa v dosahu rádiového signálu. Tento spôsob tak umožňuje okamžitú a včasnú reakciu aj na priestorovo vzdialené požiare, napr. v inej miestnosti alebo na inom poschodí domu. Aby nedochádzalo v oblasti k prekryvaniu s inými rádiovými službami v oblasti a pre bezpečnú, stabilnú a spoľahlivú komunikáciu medzi jednotlivými zariadeniami disponuje systém vlastným unikátnym komunikačným protokolom s rádiovou technológiou na frekvencii prevádzkového kmitočtu 868.0 - 869,525 MHz s plne šifrovanou komunikáciou AES 128. Tento dymový hlásič požiaru je trvalo napájaný vstavanou nemiiteľnou lítiovou batériou, ktorej životnosť je všeobecne stanovená na 10 rokov, a tak umožňuje takmer bezúdržbovú prevádzku prístroja bez nutnej výmeny náhradných batérií.

Popis prístroja (obr. 1):

- A Montážny držiak
- B Dymový hlásič požiaru

Popis prístroja z čelného pohľadu (obr.2):

- C LED indikátor prístroja (indikátor stavu)
- D Ovládacie tlačidlo (testovanie a zaučenie - spárovanie)
- E Akustická siréna (rozoznie sa v prípade poplachu a počas testu funkčnosti)
- F Uvoľňovacia páčka
- G LED svetlo núdzové osvetlenie (k aktivácii dochádza v prípade poplachu a počas testovania funkčnosti)
- Popis prístroja zadný pohľad – stropný držiak (obr. 3)
- H Montážne otvory (pre montáž pomocou hmoždínok a skrutiek)
- I Západka puzdra

4 Všeobecné informácie o systéme

Tento prístroj je súčasťou systému inteligentnej domácnosti Homematic IP a komunikuje prostredníctvom rádiového protokolu HmIP. Všetky prístroje Homematic IP je možné pohodlne a individuálne konfigurovať prostredníctvom smartfónu v aplikácii Homematic IP. Rozsah funkcií systému Homematic IP v kombinácii s ďalšími komponentmi nájdete v používateľskej príručke Homematic IP. Všetky technické dokumenty a aktualizácie sú kedykoľvek k dispozícii na www.safehome-matic.com alebo www.eQ-3.de.

