Bezdrátová centrální ovládací jednotka kompatibilní s aplikací FireSAFE
SAFE 50HUB-WRF

Uživatelská příručka

Aktualizováno 20. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

Předmluva

Funkční prvky

Princip fungování

Kapacity a propojení

Napájení

Připojení k internetu

Přidání do aplikace FireSAFE

Přidání zařízení k hubu

Stavy a signalizace

Zprávy hlasového varování

Reset a řešení potíží

Výběr místa instalace

Instalace hubu

Údržba

Technické specifikace

Obsah balení

Bezpečnostní upozornění

Likvidace

Záruka



Inteligentní centrální ovládací jednotka **SAFE 50HUB-WRF** je klíčovým prvkem požárního zabezpečovacího systému FireSAFE. Pomocí technologie **CONNECTED** umožňuje připojení všech bezpečnostních zařízení FireSAFE, monitoruje jejich činnost a v případě zjištění nebezpečí okamžitě informuje uživatele systému na jeho mobilním zařízení prostřednictvím bezplatné mobilní aplikace.

24 zařízení FireSAFE	**1 000 m** dosah signálu (otevřený prostor)	**868 MHz** pásmo CONNECTED	**70 dB** vestavěná siréna
2 komunikační kanály	**24 měsíců** záruka		

- CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE
- Konfigurace a ovládání přes APP FireSAFE
- Systém hlasového varování
- Dva komunikační kanály (Wi-Fi a Ethernet)
- Podpora integrace pro video monitorovací systém

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem hubu SAFE 50HUB-WRF. Před použitím zařízení si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání
V1.0.0	První vydání.	Září 2026
V1.0.1	Barvy podle značky FireSAFE (červená).	Říjen 2026
V1.0.2	Technické specifikace opraveny podle podkladů výrobce.	Říjen 2026

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.

- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Podrobné informace najdete v tištěné uživatelské příručce nebo na našich webových stránkách. Elektronická a tištěná verze se mohou v drobnostech lišit.
- Všechny návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce. Nejnovější verzi softwaru a doplňkové dokumentace vám poskytne zákaznický servis.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Požadavky na provoz

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím zařízení se ujistěte, že je hub správně připojen k napájení a internetové síti.
- Nevytahujte napájecí kabel ze zařízení, pokud je napájecí adaptér připojen do elektrické sítě.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého výkonu.
- Zařízení používejte v souladu s instrukcemi danými pro provozní prostředí.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za podmínek vlhkosti a teploty povolených výrobcem.
- Nevystavujte výrobek vodě ani vlhku, kapající či stříkající vodě.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty, výrobek nezakrývejte a dbejte na to, abyste zabránili vniknutí vody nebo jiné kapaliny do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte.

Požadavky na instalaci

> ⚠ **VAROVÁNÍ**

Nesprávná instalace a provoz tohoto zařízení zabrání jeho správné funkci a následně i jeho reakci na nebezpečí. Před zapnutím připojte zařízení k napájení. Před připojením zařízení do elektrické sítě nebo ke zdroji napájení pomocí napájecího adaptéru:

- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v oblasti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení uvedeným výrobcem.
- Nepřipojujte zařízení k více než jednomu zdroji napájení. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení a ztrátě záruky.

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky určené pro tyto účely.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty.
- Instalace a manipulace s tímto zařízením musí být vždy v souladu s místními požadavky na elektrickou bezpečnost, požadavky na ochranu před úrazem elektrickým proudem a dalšími příslušnými předpisy.
- Přístroj instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho odvětrávání.
- Pro připojení ke zdroji napájení používejte pouze kabely a napájecí adaptéry schválené a dodávané výrobcem zařízení.
- Napájecí zdroj a příslušenství musí splňovat požadavky norem ES1, IEC 62368-1 a nesmí být vyšší než PS2. Upozorňujeme, že požadavky na specifikaci napájecího zdroje se řídí informacemi uvedenými na výrobním štítku umístěném na zadní straně zařízení.
- Mějte na paměti, že elektrické spotřebiče třídy I musíte připojit k zásuvce s ochranným uzemněním.

Funkční prvky

Chybí obrázek: 50hub-wrf-prvky.svg

Funkční prvky hubu SAFE 50HUB-WRF

1. **Tlačítko párování PAIRING** – slouží k vyvolání nebo ukončení režimu párování hubu:
   - **1× stisknutí** – ukončení párování a přepnutí hubu do běžného provozního režimu.
   - **3× stisknutí** – vstup hubu do režimu párování.
   - **4× stisknutí** – vstup do režimu přístupového bodu (AP) pro nastavení hubu.
   - **4× stisknutí a páté stisknutí s přidržením tlačítka po dobu 3 sekund** – rozsvítí se všechny LED indikátory, hub i ostatní zařízení vydají akustický signál pípnutí a hub na dobu 2 minut přejde do režimu offline. Proběhne odpárování všech zařízení FireSAFE s výjimkou zařízení s kamerou.
2. **Konektor napájení** – 5 V DC / 1,0 A.
3. **Konektor Ethernet** – pro připojení síťového kabelu s konektorem RJ-45.
4. **LED indikátor napájení** – opticky prostřednictvím zelené LED informuje o stavu napájení a režimu zařízení (například o režimu párování).
5. **Reproduktor** – akusticky s hlasitostí o síle 70 dB informuje o stavech jednotlivých režimů zařízení; akustická signalizace je doprovázena optickou signalizací jednotlivých LED indikátorů.
6. **Modrý LED indikátor KOMUNIKACE** – svítí, je-li hub v režimu online; probliká, vstoupil-li hub do režimu AP.
7. **Žlutý LED indikátor PORUCHA** – svítí, je-li hub v režimu poruchy.
8. **Červený LED indikátor POPLACH** – svítí, je-li hub v režimu poplachu.
9. **Montážní prolisy** – prolisy pro samořezné vruty při instalaci na stěnu.
10. **Otvor tlačítka Reset** – na zadní straně hubu; pro obnovení továrního nastavení do otvoru vložte drobný předmět a tlačítko přidržte (viz Reset a řešení potíží).

ⓘ Tlačítko párování PAIRING a otvor tlačítka Reset jsou dvě různá ovládací místa – párování a odpárování zařízení se ovládá tlačítkem PAIRING, obnovení továrního nastavení hubu tlačítkem Reset.

Princip fungování

Hub SAFE 50HUB-WRF je srdcem a současně řídicím prvkem požárního zabezpečovacího systému FireSAFE. Může být bezdrátově propojen párováním pouze s kompatibilními bezdrátově propojitelnými prvky FireSAFE. Po propojení mohou zařízení v síti vzájemně spolupracovat na výměně dat a ty předávat uživateli prostřednictvím mobilní aplikace FireSAFE.

Hub monitoruje činnost všech připojených hlásičů, detektorů a zařízení FireSAFE CONNECTED a v případě zjištění nebezpečí okamžitě informuje uživatele systému formou poplachu a poplachových push oznámení v aplikaci FireSAFE. Díky připojení k internetu umožňuje pohodlnou konfiguraci a ovládání jednotlivých částí systému FireSAFE, a to i vzdáleně.

Rádiový protokol CONNECTED

CONNECTED je rádiový protokol navržený pro bezdrátový požárně zabezpečovací systém FireSAFE. Využívá frekvenční pásmo **868,0–868,6 MHz** a umožňuje komunikaci mezi jednotlivými prvky systému až na vzdálenost **1 000 m** ve volném prostoru bez rušení:

- obousměrný přenos dat s kontrolou integrity metodikou CRC8,
- při rušení rádiového signálu systém upozorní uživatele a automaticky se přeladí na nerušené frekvenční pásmo,
- komunikace hubu s cloudem je zabezpečena šifrováním **TLS**,
- ochrana proti virům je řešena na úrovni softwaru.

Videoverifikace a monitoring zón zájmu

Hub umožňuje do systému integrovat přehledové IP kamery FireSAFE pro verifikaci požární události, IP termální kamery FireSAFE pro detekci narůstající teploty v monitorovaných zónách zájmu (elektromobily, elektrokola a koloběžky, bateriová úložiště, skladování lithiových baterií apod.) nebo IP kamery FireSAFE pro detekci plamene ve střeženém prostoru. Podporovány jsou pouze kamery kompatibilní s aplikací FireSAFE.

Kapacity a propojení

Hub pracuje jako přístupový bod systému FireSAFE a podporuje připojení až **24 zařízení** portfolia FireSAFE CONNECTED – hlásičů kouře a hlásičů teplot, detektorů oxidu uhelnatého, detektorů hořlavých a výbušných plynů, environmentálních senzorů a dalších komponent.

Parametr	Hodnota
Maximální počet propojených zařízení	24 jednotek typu FireSAFE
Podpora IP kamer	Ano (pouze kamery kompatibilní s aplikací FireSAFE)
Dosah rádiového signálu	Až 1 000 m v otevřeném prostoru
Typ komunikace	Obousměrná, automatické přeskakování frekvence

ⓘ Bezdrátová komunikace zařízení s hubem nevyžaduje kabeláž, takže většinu komponent systému lze umístit prakticky kdekoli v dosahu rádiového signálu.

Napájení

Hub je napájen přiloženým napájecím adaptérem ze sítě **100–240 V AC, 50/60 Hz**. Výstup adaptéru do hubu je **5,0 V DC / 1,0 A**, délka napájecího kabelu je 1 m.

- Hub připojujte pouze k napájecímu adaptéru a kabelu dodanému výrobcem.
- Nepřipojujte hub k více než jednomu zdroji napájení.
- Neodpojujte napájecí kabel od hubu, je-li napájecí adaptér připojen do elektrické sítě.

⚠ Hub SAFE 50HUB-WRF nemá vestavěnou záložní baterii. Při výpadku síťového napájení proto přestane komunikovat s cloudem i s připojenými zařízeními. Pro instalace, které vyžadují zálohované napájení, je určen hub SAFE 100HUB-WLRF.

Připojení k internetu

Hub podporuje **dva komunikační kanály** k internetu – kabelovou síť Ethernet a bezdrátovou síť Wi-Fi. Jakmile je hub připojen k internetu, lze systém FireSAFE ovládat a konfigurovat z mobilní aplikace odkudkoli.

Kanál	Popis
Ethernet	Síťový kabel s konektorem RJ-45 se zapojuje do konektoru Ethernet hubu. Port 10 Mb/s / 100 Mb/s. Ethernetový kabel není součástí dodávky.
Wi-Fi	Pouze pásmo 2,4 GHz (standard IEEE 802.11b/g/n, 2400–2483,5 MHz). Sítě Wi-Fi v pásmu 5 GHz nejsou podporovány. Přenosový dosah Wi-Fi je 50 m.

Režim přístupového bodu (AP)

Pro nastavení připojení k Wi-Fi slouží režim přístupového bodu. Čtyřnásobným stisknutím tlačítka párování PAIRING přepnete hub do režimu AP – hub vysílá vlastní síť Wi-Fi, ke které se připojí aplikace FireSAFE a předá hubu přihlašovací údaje k vaší síti. Vstup do režimu AP signalizuje probliknutí modrého LED indikátoru KOMUNIKACE, v režimu AP indikátor rychle bliká (jednou za 0,5 sekundy).

ⓘ Systém podporuje pouze sítě Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz. Je-li vaše síť nastavena na 5 GHz, přepněte ji na 2,4 GHz, nebo použijte připojení kabelem Ethernet.

Přidání do aplikace FireSAFE

Hub se nastavuje bezplatnou mobilní aplikací **FireSAFE** pro Android a iOS (mimo jiné v české lokalizaci). Aplikace spojuje všechna zařízení FireSAFE prostřednictvím bezplatného cloudu, který umožňuje monitorování, nastavení a řízení systému odkudkoli na světě.

Google Play App Store

ⓘ Používáte-li aplikaci FireSAFE již dříve, zkontrolujte před přidáním hubu, zda máte nainstalovánu její nejnovější verzi. Minimální podporované verze systémů jsou iOS 9.1 a Android 4.4.

Postup zprovoznění hubu

1. Připojte svůj chytrý telefon k síti Wi-Fi.
2. Nainstalujte do telefonu aplikaci **FireSAFE** z App Store (pro iOS) či Google Play (pro Android), nebo si ji stáhněte naskenováním jednoho z QR kódů výše.
3. Připojte hub ke zdroji napájení.
4. Připojte hub k internetu – ethernetovým kabelem (není součástí dodávky), nebo prostřednictvím sítě Wi-Fi.
5. Spusťte aplikaci a proveďte její základní nastavení.
6. V aplikaci FireSAFE klepněte na tlačítko **(+)** pro přidání zařízení, naskenujte **QR kód** umístěný na zadní straně hubu a zadejte informace požadované průvodcem nastavení v aplikaci.
7. Potvrďte úspěšné přidání hubu v aplikaci FireSAFE.
8. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
9. Klepnutím na přiřazený hub zobrazíte informace o stavu sítě, stavu zařízení, síle signálu, o podřízených zařízeních, stavu poplachu a další informace.

ⓘ Po úspěšném připojení se rozsvítí modrý LED indikátor KOMUNIKACE. Aplikace se poté vrátí zpět na stránku názvu zařízení a konfigurace místnosti.

Názvy přidaných zařízení můžete přizpůsobit, přejmenovat a upravovat a zařízení řadit do místnosti, ve které se mají nacházet.

Přidání zařízení k hubu

Hlásiče, detektory a další prvky FireSAFE se k hubu přidávají párováním z aplikace FireSAFE – volbou **Přidat zařízení** a následným načtením QR kódu na spodním nebo zadním štítku zařízení, případně ručním zadáním. Do režimu párování přepnete hub **trojím stisknutím** tlačítka párování PAIRING; režim párování signalizuje rychle blikající zelený LED indikátor (jednou za 0,5 sekundy). Jedním stisknutím tlačítka PAIRING režim párování ukončíte.

ⓘ Detailní informace a postup pro párování jednotlivých bezdrátových zařízení FireSAFE s hubem naleznete v uživatelských příručkách těchto zařízení.

Odpárování všech zařízení

Chcete-li od hubu odpárovat všechna připojená zařízení, stiskněte tlačítko párování PAIRING čtyřikrát a při pátém stisknutí je přidržte po dobu **3 sekund**. Rozsvítí se všechny LED indikátory, hub i ostatní zařízení vydají pípnutí a hub na 2 minuty přejde do režimu offline. Odpárují se všechna zařízení FireSAFE s výjimkou zařízení s kamerou.

Stavy a signalizace

Hub signalizuje svůj stav opticky čtveřicí LED indikátorů a akusticky vestavěným reproduktorem o hlasitosti až 70 dB ve vzdálenosti 3 m.

Stav / režim	Signalizace
Pohotovostní režim	Zelený LED indikátor svítí nepřetržitě.
Párování	Zelený LED indikátor rychle bliká (jednou za 0,5 sekundy).
Odebrání bezdrátových zařízení	Všechny indikátory svítí nepřetržitě po dobu 3 sekund.
Poplach	Červený LED indikátor POPLACH svítí nepřetržitě.
Porucha	Žlutý LED indikátor PORUCHA svítí nepřetržitě.
Úspěšné připojení do sítě (online)	Modrý LED indikátor KOMUNIKACE svítí nepřetržitě.
Režim přístupového bodu (AP)	Modrý LED indikátor KOMUNIKACE rychle bliká (jednou za 0,5 sekundy).

Obnovení továrního nastavení	Červený LED indikátor rychle bliká (jednou za 0,5 sekundy).

Zprávy hlasového varování

Hub SAFE 50HUB-WRF disponuje systémem zpráv hlasového varování. V případě nebezpečí, poruchy nebo důležitých změn v síti či systému informuje hub uživatele o aktuální situaci prostřednictvím různých druhů hlasových zpráv ve formě lidského hlasu. Jazyk zpráv hlasového varování je volitelný a lze jej měnit v nabídce mobilní aplikace FireSAFE.

Seznam dostupných zpráv hlasového varování

- Pozor! Byl detekován kouř!
- Pozor! Byla detekována abnormální teplota!
- Pozor! Byl detekován oxid uhelnatý!
- Pozor! Kouřový hlásič požáru má poruchu.
- Pozor! Teplotní hlásič požáru má poruchu.
- Pozor! Hlásič oxidu uhelnatého má poruchu.
- Pozor! Kouřový hlásič požáru má slabé baterie.
- Pozor! Teplotní hlásič požáru má slabé baterie.
- Pozor! Hlásič oxidu uhelnatého má slabé baterie.
- Pozor! Hlásič oxidu uhelnatého je na konci životnosti.
- Připojení k Wi-Fi úspěšně navázáno.
- Připojení k Wi-Fi se nezdařilo.
- Zařízení je připojeno ke cloudu.
- Připojení ke cloudu se nezdařilo.
- Pozor! Zařízení detekovalo poplach!
- Pozor! Zařízení hlásí poruchu.
- Pozor! Zařízení hlásí slabé baterie.
- Pozor! Zařízení hlásí konec životnosti.

Reset a řešení potíží

Signalizuje-li hub režim poruchy (svítí žlutý LED indikátor PORUCHA), postupujte takto:

1. **Restartujte hub** – odpojte jej od zdroje napájení a znovu připojte.
2. **Přetrvává-li problém, proveďte reset** – obnovte hub do výchozího továrního nastavení. Do otvoru s tlačítkem Reset vložte drobný předmět (například konec kancelářské sponky) a tlačítko přidržte po dobu **3 sekund**. Průběh obnovení signalizuje rychle blikající červený LED indikátor.
3. Pokud vám tyto kroky nepomohly, kontaktujte naši technickou podporu.

⚠ Obnovením továrního nastavení se z hubu odstraní veškerá konfigurace včetně přihlašovacích údajů k síti Wi-Fi. Po resetu je nutné hub znovu nastavit a znovu spárovat všechna zařízení.

Při poškození nebo závadě zařízení neprovádějte sami žádné opravy – kontaktujte svého prodejce nebo naši technickou podporu.

Výběr místa instalace

Hub je určen pro použití ve vnitřních prostorách. Před vlastní montáží vyberte vhodné místo pro instalaci s možností dostupného připojení ke zdroji napájení a k síti Ethernet a ověřte, že hub má stabilní sílu signálu u všech připojených zařízení.

Kde hub neinstalovat

1. Do blízkosti kovových předmětů a konstrukcí, které mohou oslabit nebo blokovat rádiový signál.
2. Do míst náchylných k vibracím a otřesům.
3. Na místa vystavená přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu, vlhku nebo náhlým změnám teploty.
4. Do vlhkých, prašných nebo zakouřených prostor a do špatně větraných míst.
5. Do venkovních prostor – hub je určen pouze pro vnitřní instalaci.

ⓘ Je-li síla signálu nízká, není zaručen stabilní provoz systému. I přemístění hubu o 20 cm může výrazně zlepšit příjem signálu.

Instalace hubu

Konstrukce pouzdra hubu byla navržena tak, aby jej bylo možné instalovat volným položením v optimální pozici na vodorovný povrch, nebo připevnit přiloženým montážním materiálem na stěnu.

Montáž na stěnu

1. V místě instalace pomocí přiložené vrtací šablony vyznačte a následně vyvrtejte otvory o průměru **6 mm** ve vzájemné vzdálenosti 30 mm. Do připravených otvorů zasuňte hmoždinky.
2. Do hmoždinek vložte samořezné vruty a zašroubujte je tak, abyste mezi hlavou vrutu a stěnou ponechali mezeru o rozměru přibližně **5 mm**.
3. Na hlavy samořezných vrutů nasaďte hub zadní stranou a posuňte jej směrem dolů tak, aby hlavy vrutů dobře zapadly do fixační polohy otvorů v montážních prolisech.

Chybí obrázek: 50hub-wrf-sablona.svg

Krok 1 – použití vrtací šablony

Chybí obrázek: 50hub-wrf-usazeni.svg

Krok 3 – usazení hubu na stěnu

Volná instalace na vodorovný povrch

Konstrukce pouzdra hubu nabízí také možnost volného položení na vodorovný povrch. Po volném umístění se ujistěte o stabilitě zařízení.

Chybí obrázek: 50hub-wrf-volna-instalace.svg

Volná instalace na vodorovný povrch

⚠ Mějte na paměti, že v případě pádu může dojít k poškození hubu a ke ztrátě záruky.

Údržba

Abyste udrželi zařízení v dobrém provozním stavu, dodržujte následující pokyny a doporučení:

- Neumísťujte hub do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Hub nerozebírejte ani nijak nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů zařízení. Každý takový pokus bude mít za následek ztrátu záruky.
- Udržujte hub čistý a chraňte jej před vlhkostí, prachem a nadměrnou teplotou.
- Nezakrývejte odvětrávací otvory hubu a neumísťujte na něj žádné předměty.
- Signalizuje-li hub režim poruchy, postupujte podle kapitoly Reset a řešení potíží.
- Firmware hubu udržujte aktuální – aktualizace se stahují vzdáleně z cloudu.
- Při poškození nebo závadě zařízení neprovádějte sami žádné opravy a kontaktujte vašeho prodejce.

Technické specifikace

MODELOVÉ OZNAČENÍ	
SAFE 50HUB-WRF	Bezdrátový hub FireSAFE, bílé provedení
Objednací kód	50HUB-WRF

Klasifikace	Hub s rádiovou komunikací a podporou videoverifikace
KAPACITA A ROZHRANÍ	
Maximální počet propojených zařízení	24 jednotek typu FireSAFE
Podpora IP kamer	Ano (pouze kamery kompatibilní s aplikací FireSAFE)
Síťové režimy	Ethernet, Wi-Fi
Síťový port	1× RJ-45, 10 Mb/s / 100 Mb/s
Audio výstup	1 kanál
Mobilní aplikace	FireSAFE – iOS 9.1 a vyšší; Android 4.4 a vyšší
Jazyková lokalizace	čeština, slovenština, polština, angličtina, němčina
FUNKCE	
LED indikace	1× LED indikátor napájení, 1× LED indikátor KOMUNIKACE, 1× LED indikátor PORUCHA, 1× LED indikátor POPLACH
Tlačítka	1× tlačítko párování PAIRING, 1× tlačítko Reset
Vestavěná siréna	≤ 70 dB ve vzdálenosti 3 m
Signalizace	Akustická (siréna až 70 dB) a optická (LED indikace)
Systém zpráv hlasového varování	Ano, jazyk volitelný v aplikaci
Vzdálená aktualizace	Ano (cloud)
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS – CONNECTED	
Pracovní rádiová frekvence	868,0–868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná

Komunikační vzdálenost	Až 1 000 m v otevřeném prostoru
Kontrola integrity dat	CRC8
Režim šifrování	TLS pro komunikaci s cloudem
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)
WI-FI	
Bezdrátový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Frekvence Wi-Fi	2,4 GHz (nekompatibilní se sítí Wi-Fi 5 GHz)
Frekvenční rozsah Wi-Fi	2400–2483,5 MHz
Přenosový dosah Wi-Fi	50 m
OBECNÉ	
Napájení	Vstup: 100–240 V AC, 50/60 Hz; výstup napájecího adaptéru: 5,0 V DC / 1,0 A
Délka napájecího kabelu	1 m
Záložní baterie	Ne
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Skladovací podmínky	Teplota: −10 °C až +55 °C; vlhkost: 10 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Materiál krytu	PC + ABS
Barva	Bílá
Druh instalace	Vnitřní
Způsob montáže	Na stěnu nebo na vodorovný povrch (montážní materiál je součástí balení)

Rozměry produktu	78,2 × 78,2 × 22,9 mm
Hmotnost produktu	60 g
Rozměry balení produktu	103 × 52 × 103 mm
Hmotnost balení produktu	148,7 g
Rozměry kartonu	475 × 329 × 278 mm
Hmotnost kartonu	6,9 kg
Počet kusů v kartonu	40 ks
Prohlášení o shodě	CE; EN IEC 63000:2018; EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62311:2020; EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ETSI EN 300 328 V2.2.2; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
EAN kód	0703123018258
Záruka	24 měsíců

Chybí obrázek: 50hub-wrf-rozmery.svg

Rozměry hubu (mm)

Obsah balení

Zkontrolujte obsah balení podle následujícího kontrolního seznamu. Pokud zjistíte poškození zařízení nebo nekompletní obsah, kontaktujte svého prodejce.

1. Hub SAFE 50HUB-WRF – 1 ks
2. Napájecí adaptér – 1 ks
3. Napájecí kabel – 1 ks
4. Vrtací šablona – 1 ks
5. Samořezné vruty – 2 ks
6. Hmoždinky – 2 ks
7. Manuál uživatele – 1 ks

ⓘ Ethernetový kabel není součástí dodávky.

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím zkontrolujte, že je napájení správné, a provozujte hub pouze v rámci jmenovitého rozsahu napájecího vstupu.
- Hub přepravujte, používejte a skladujte pouze v povoleném rozsahu teploty a vlhkosti.
- Nenechte na hub kapat ani stříkat kapaliny a neumísťujte na něj žádné předměty obsahující kapalinu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty a výrobek nezakrývejte.
- Přísně dodržujte místní předpisy a normy elektrické bezpečnosti. Napájecí napětí musí být stabilní a odpovídat požadavkům uvedeným na štítku zařízení.
- Neumísťujte hub na místo vystavené přímému slunečnímu záření ani do blízkosti zdrojů tepla; udržujte jej mimo dosah vlhkosti, prachu a sazí.
- Umístěte hub na dobře větrané místo a neblokujte jeho odvětrávání.
- Používejte výhradně napájecí adaptér a kabel dodané výrobcem. Neodpojujte napájecí kabel od hubu, je-li adaptér připojen do elektrické sítě.
- Elektrické spotřebiče třídy I připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.
- Hub nerozebírejte a neprovádějte na něm sami žádné opravy.
- Hub je pouze součástí požárně zabezpečovacího systému a nenahrazuje povinnosti provozovatele v oblasti požární ochrany.

Likvidace

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uložené na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

⚠ **UPOZORNĚNÍ** – zařízení nespalujte ani nevhazujte do ohně.

Záruka

Na hub SAFE 50HUB-WRF je poskytována záruka **24 měsíců** od data prodeje.

- Výrobce zaručuje, že zařízení bude při normálním používání a provozu bez jakýchkoliv vad na materiálu a provedení po dobu dvou let ode dne prodeje. Povinnost výrobce na základě této záruky se omezuje na opravu nebo výměnu zařízení nebo některé z jeho částí, kterou shledá vadnou na materiálu či provedení, a to zdarma po jeho zaslání společně s dokladem o datu zakoupení a vyplaceným poštovným na adresu servisního střediska: SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, ČR.
- Tato záruka pozbývá platnosti, jestliže byl výrobek po zakoupení poškozen, pozměněn, nesprávně používán, upraven nebo pokud přestal fungovat v důsledku špatné údržby či nesprávného umístění.
- Jakékoliv implicitní záruky vyvstávající z tohoto prodeje, včetně, ale nikoliv výlučně, implicitních záruk týkajících se popisu, prodejnosti a vhodnosti k tomu kterému účelu, jsou omezeny na dobu platnosti této záruky.
- Výrobce ani jakákoliv jeho mateřská či vedlejší společnost, obchodní zástupce nebo distributor za žádných okolností neodpovídá za ztrátu funkčnosti tohoto výrobku ani za žádnou nepřímou, zvláštní, nahodilou či následnou škodu, ani za náklady nebo výlohy, které si přivodil spotřebitel nebo kterýkoliv jiný uživatel tohoto výrobku, ať již z důvodu porušení smlouvy, nedbalosti, striktní odpovědnosti za delikt, či z jiných důvodů.
- Výrobce ani jakákoliv jeho mateřská či vedlejší společnost, obchodní zástupce nebo distributor neodpovídá za případné zranění osob, škodu na majetku či za jinou speciální, vedlejší, náhodnou či následnou škodu, která by vznikla v důsledku úniku plynu, požáru či exploze.

- Tato záruka nemá vliv na vaše zákonná práva.

Dokumenty

- Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.
- Jednotlivá prohlášení, uživatelský manuál i další dokumenty k výrobku naleznete na www.smart-safe.eu.
- Servisní středisko: SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika.

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.