

POPIS PRODUKTU A ČINNOSTI

IFV800 je bezdrátový detektor pohybu (PIR) doplněný o kameru. Jedná se o dva oddělené funkční celky v jednom zařízení.

Pohybový senzor funguje jako klasický bezdrátový prvek pro rozšíření zabezpečovacího systému a programuje se stejně jako všechna ostatní bezdrátová zařízení řady 800. Video část komunikuje přes místní wifi síť.

Pokud pohybový senzor přejde do poplachového stavu, vestavěná kamera odešle přes wifi do cloudu 10 sekundové video bezprostředně předcházející okamžiku vyhlášení poplachu. Jakmile je video cloudem přijmuto, je do uživatelské aplikace AMC+ odeslána push notifikace o dostupnosti tohoto záznamu. Nahraná videa jsou v cloudu dostupná po dobu 48 hodin, po uplynutí této doby jsou automaticky smazána. Během této doby si uživatel záznam může stáhnout z aplikace do svého telefonu. Parametry videa lze editovat pomocí privátní wifi detektoru.

Vzhledem k vyšší energetické náročnosti video části potřebuje detektor IFV800 externí napájení (6 - 15V DC). Dodávaná baterie slouží k zachování funkčnosti pohybového detektoru a komunikace s ústřednou při výpadku externího napájení.



ROZLOŽENÍ A POPIS PRVKŮ NA DESCE ELEKTRONIKY

Prostor pro vložení napájecí baterie

Vývody pro připojení externího napájení (6 - 15V DC)

Tlačítko pro restart/reset

Tlačítko pro aktivaci režimu „Learn“

Propojka (jumper) pro aktivaci privátní wifi

Ochranný kontakt (tamper)

wifi modul



KONFIGURACE DETEKTORU IFV800

Pro zprovoznění detektoru je nutno provést následující kroky:

Bezdrátová část:

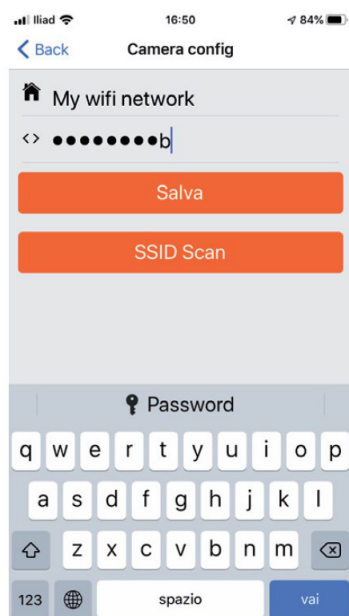
- Odklopte kryt detektoru bez připojeného napájení
- Propojte jumper pro aktivaci privátní wifi sítě (viz obrázek na předešlé straně)
- Připojte externí napájení detektoru
- V menu ústředny je třeba přihlásit detektor do systému některým ze způsobů popsanych v Instalačním manuálu ústředny.
- Dokončete konfiguraci bezdrátové části, asociaci senzoru k zónám (kameru detektoru je možno asociovat s více zónami - viz Instalační manuál k ústředně LARIO)

Konfigurace bezdrátové části je hotova.

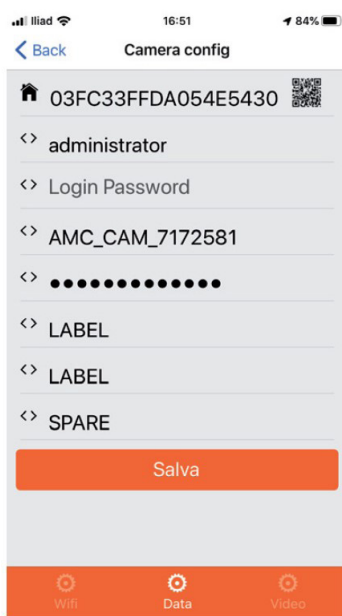
Wifi část:

(detektor je připojen k externímu napájení, jumper pro aktivaci privátní wifi je spojen)

- Nainstalujte do svého mobilního telefonu aplikaci AMC Plus
- Provedte všechny kroky potřebné pro registraci aplikace - pokud jste již zaregistrováni a aplikaci používáte, použijte v příštích krocích místo továrních Vaše přihlašovací údaje
- Přes menu pro nastavení wifi sítě ve Vašem mobilním telefonu se připojte k wifi síti AMC_CAM_725754 (privátní wifi detektoru IFV800, číslo na konci názvu wifi je ID zařízení, ve Vašem případě bude jiné)
- Heslo privátní wifi sítě je „administrator“ (bez uvozovek)
- Po úspěšném připojení privátní wifi sítě spusťte aplikaci AMC Plus



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

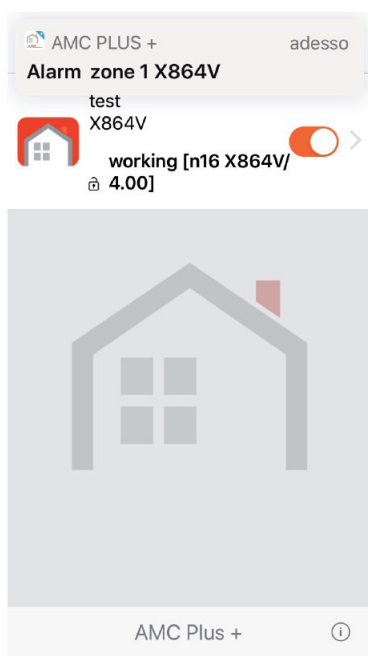
- Vyberte první kartu s názvem Wifi pro připojení detektoru k wifi síti v místě instalace (viz obr. 1), stiskněte Scan SSID, vyberte svou wifi síť a zadejte její heslo pro přihlášení - detektor je připraven pro připojení k vaší wifi síti.
- Vyberte druhou kartu s názvem Data (viz obr. 2), zadejte identifikační číslo ústředny (UID, můžete použít skener QR kódů), zadejte uživatelské jméno a heslo do cloudového účtu ústředny (viz Instalační manuál ústředny, továrně administrator/admin), v případě potřeby upravte popis (název) detektoru a heslo privátní wifi sítě detektoru (továrně „administrator“).
- vyberte třetí kartu s názvem Video (viz obr. 3). Zde jsou již nastaveny optimální parametry videa, v případě potřeby je možno parametry videa upravit (jas, kontrast a rozlišení).

Konfigurace wifi části je hotova.

Poslední kroky, test funkce:

- Rozpojte propojku (jumper) pro aktivaci privátní wifi a stiskněte tlačítko reset pro restart senzoru, po restartu se detektor připojí k vaší wifi síti
- Upevněte detektor v požadované poloze a vložte jeho baterii do držáku (3V CR2032)
- Uzavřete kryt detektoru a naprogramujte detektor do systému (přiřazení do oblasti a režimu aktivace)
- Zastřežte systém, pohybem před detektorem aktivujte alarm a počkejte na push notifikaci o poplachu v aplikaci AMC Plus, poté systém deaktivujte (odstřežte)
- Po uplynutí cca 30 - 40 sekund byste měli v aplikaci obdržet upozornění na dostupnost videozáznamu z provedeného poplachu

ZOBRAZENÍ ZÁZNAMU Z IFV800 V APLIKACI AMC PLUS



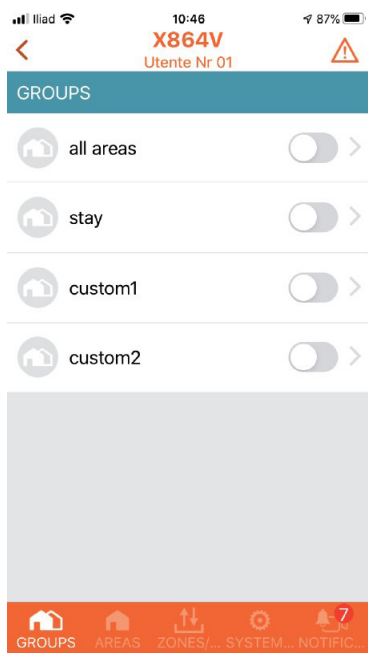
Obr. 4



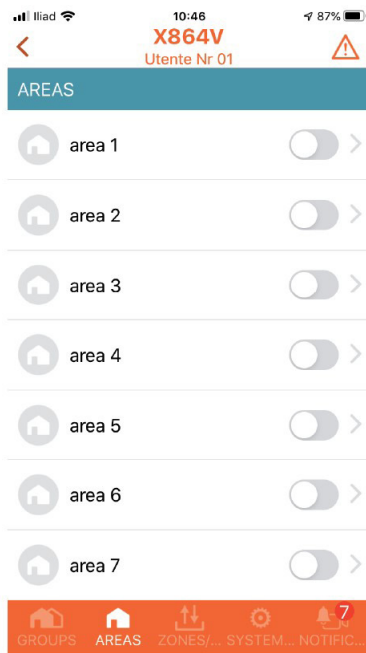
Obr. 5

Otevřete aplikaci AMC Plus a přihlaste se svým kódem nebo biometrickým údajem (obr. 5, v našem případě ústředna X864V, kterou lze dělit až na 8 oblastí a 4 skupiny).

Po přihlášení a volbě ústředny (obr. 4) je k dispozici pět různých obrazovek:



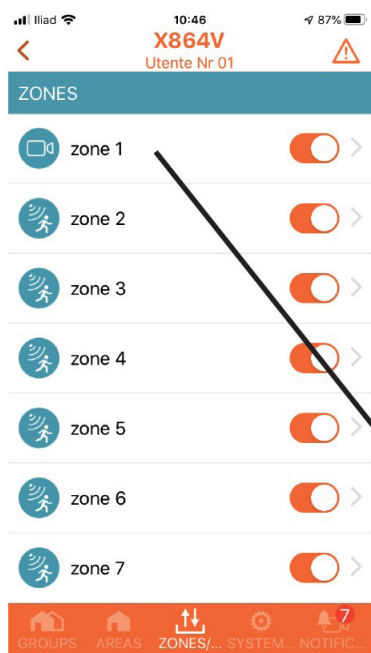
Obr. 6



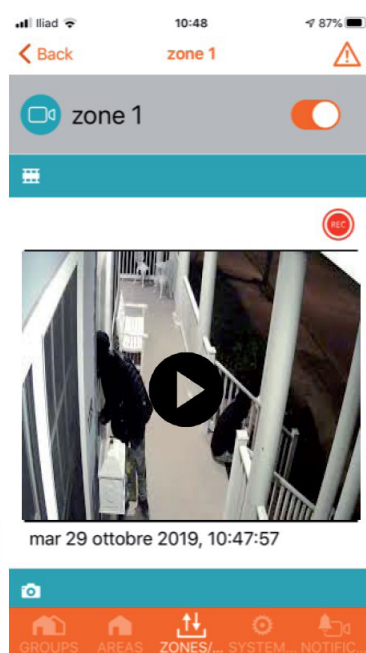
Obr. 7

1) - obrazovka pro zastřežení / odstřežení jednotlivých skupin (obr. 6),

2) obrazovka pro zastřežení / odstřežení jednotlivých oblastí (obr. 7),



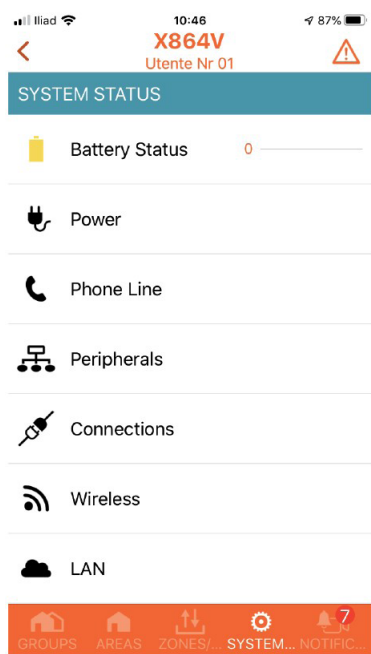
Obr. 8



3) obrazovka pro přemostění jednotlivých zón (bypass) a pro výběr videa.

Pokud klepnete na zónu s ikonou videokamery (obr. 8), můžete si přehrát zaznamenané video, asociované s touto zónou (obr. 9).

Obr. 9



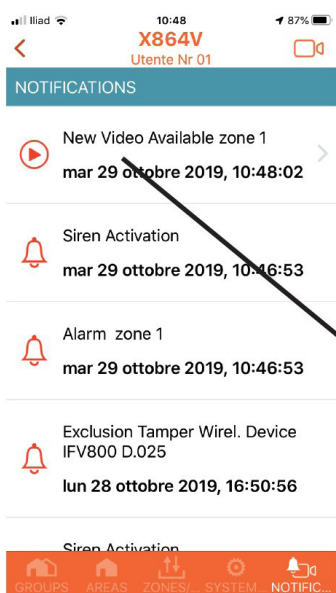
Obr. 10



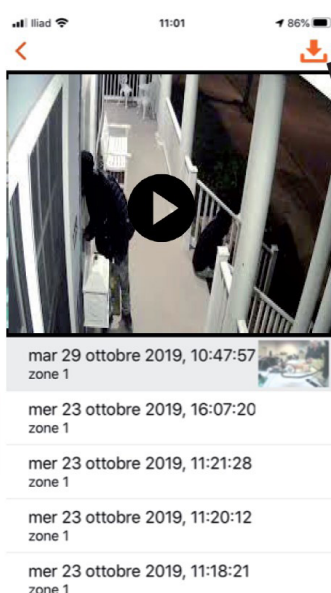
4) obrazovka pro kontrolu provozních stavů ústředny (obr. 10),

5) obrazovka pro zobrazení záznamníku událostí (obr. 11).

Obr. 11



Obr. 12



Obr. 13

Klepnutím na položku s ikonou play (🎵) v záznamníku událostí lze videozáznam přehrát.

Po rozkliknutí položky lze klepnutím na ikonu 📶 záznam stáhnout do telefonu.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry	65x130x40 mm
Externí napájení	6 - 15V DC
Baterie	CR2032; 3V
Proudový odběr	min. 90mA - max. 115mA
Ochrana proti elmag. rušení (RFI Protection)	30V/m
Teplotní kompenzace	Ano
Ochranný kontakt	Ano, přední i zadní
Pracovní frekvence	868,3MHz
Dosah PIR senzoru	12m; 90°
Čočka PIR senzoru	Fresnelova, 22 sekcí, 3 úrovně
Povolená okolní provozní teplota	-10°C ... +40°C
Wifi	standard 802.11 b/g/n
Úhel záběru kamery	120°
Ohnisková vzdálenost objektivu kamery	2,8mm
Velikost snímacího senzoru kamery	1/4inch
Rozlišení kamery	160x120 - 320x240 - 352x288 - 640x480 - 1024x768
Počet snímků před a po alarmu	16
Infračervený přísvit	Ano

DŮLEŽITÉ INFORMACE

- Informace obsažené v této příručce mají pouze informativní charakter a jsou majetkem společnosti AMC Elettronica nebo autora její jazykové mutace.
- Informace obsažené v této příručce se mohou kdykoli změnit bez předchozího upozornění.
- Je bezpodmínečně nutné dodržovat veškeré pokyny v této příručce obsažené a systém LARIO používat výhradně v souladu s nimi. Jakékoli jiné než předepsané použití musí být schváleno společností AMC Elettronica, jinak dojde k zániku záručních práv.
- Všechny ochranné známky, symboly apod. obsažené v této příručce patří jejich příslušným vlastníkům.

ZÁRUKA

Výrobce AMC Elettronica garantuje, že výrobek nemá výrobní vady. Vzhledem k tomu, že výrobek není instalován výrobcem a lze jej používat společně s jinými výrobky, které nevyrábí AMC Elettronica, výrobce ani distributor neručí a neodpovídá za poškození a/nebo krádež nebo jiné typy problémů vyplývajících z nesprávné instalace a/nebo konfigurace systému. Záruka se proto nevztahuje na vady a závady vzniklé:

- nesprávným použitím zařízení
- chybným naprogramováním nebo jinou nedbalostí instalačního technika
- chybnou manipulací se zařízením, vandalismem apod.
- opotřebením výrobku
- vyšší mocí (úder blesku, záplavy, požár apod.)

Výrobce AMC Elettronica si vyhrazuje právo opravit nebo vyměnit vadný produkt v rámci stanoveného zákonného limitu 24 měsíců od data prodeje. Jakékoli jiné použití než uvedené v tomto návodu, způsobí neplatnost záruky. Přestože instalace systému LARIO není složitá, je doporučeno, aby byla provedena kvalifikovanou osobou se znalostí zásad instalace zabezpečovacích systémů. Lze tak předejít nesprávné instalaci nebo dokonce zničení zařízení.



Instalace zařízení vyžaduje odbornou montáž, výrobce i distributor odmítá jakoukoli odpovědnost, pokud je výrobek instalován osobami bez odborné kvalifikace.



Je doporučeno alespoň jednou za měsíc ověřit správné fungování celého zabezpečovacího systému.



Uživatel si musí být vědom, že dobře navržený a nastavený zabezpečovací systém pomůže omezit riziko požáru, krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách.

Vyrobena v Evropské Unii

www.amcelettronica.com
www.alarmprodej.cz

Copyright © AMC Elettronica S.A.S. di Berrini Renato & ALARM PRODEJ.CZ, 2023. All rights reserved.

Překlad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením AMC Elettronica a je jeho duševním vlastnictvím. Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ. Změny v textu nebo vyobrazení vyhrazeny.



Na výrobek IFV800 bylo vydáno prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC.