



IFV800

VIDEO SENSORE

MANUALE DI INSTALLAZIONE



NOTE IMPORTANTI

- Il seguente manuale è stato redatto allo scopo di fornire assistenza agli utenti che utilizzano il sistema. Tutti coloro che utilizzano i sistemi elencati nel seguente manuale devono essere debitamente autorizzati.
- Le informazioni contenute in questo manuale sono solo di carattere informativo e di proprietà di AMC Elettronica s.a.s.
- Tutte le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Ogni parte del seguente manuale deve essere interpretata ed utilizzata solo per gli scopi per le quali è stato redatto, l'utilizzo diverso da quanto prescritto deve essere autorizzato da AMC Elettronica s.a.s., pena la decadenza della garanzia.
- Tutti i marchi, simboli ed esempi contenuti nel seguente manuale appartengono ai rispettivi aventi diritto.

GARANZIA

AMC Elettronica s.a.s. garantisce un prodotto privo di difetti di lavorazione.

Dato che il prodotto non viene installato dalla casa produttrice e può essere utilizzato assieme ad altri prodotti non realizzati da AMC Elettronica s.a.s., il costruttore non garantisce e non si ritiene responsabile di danni e/o furti o altri tipi di problematiche derivanti da una errata installazione e/o configurazione del sistema.

La garanzia pertanto non copre:

- uso improprio dell'apparecchiatura
- errori di programmazione o negligenza da parte di chi installa
- manipolazioni e vandalismo
- usura del prodotto
- fulmini, inondazioni, fuoco.

AMC Elettronica s.a.s. si riserva la facoltà di riparare o sostituire il prodotto difettoso nel limite stabilito di 24 mesi.

Un uso differente da quanto indicato nel presente manuale invaliderà la garanzia.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

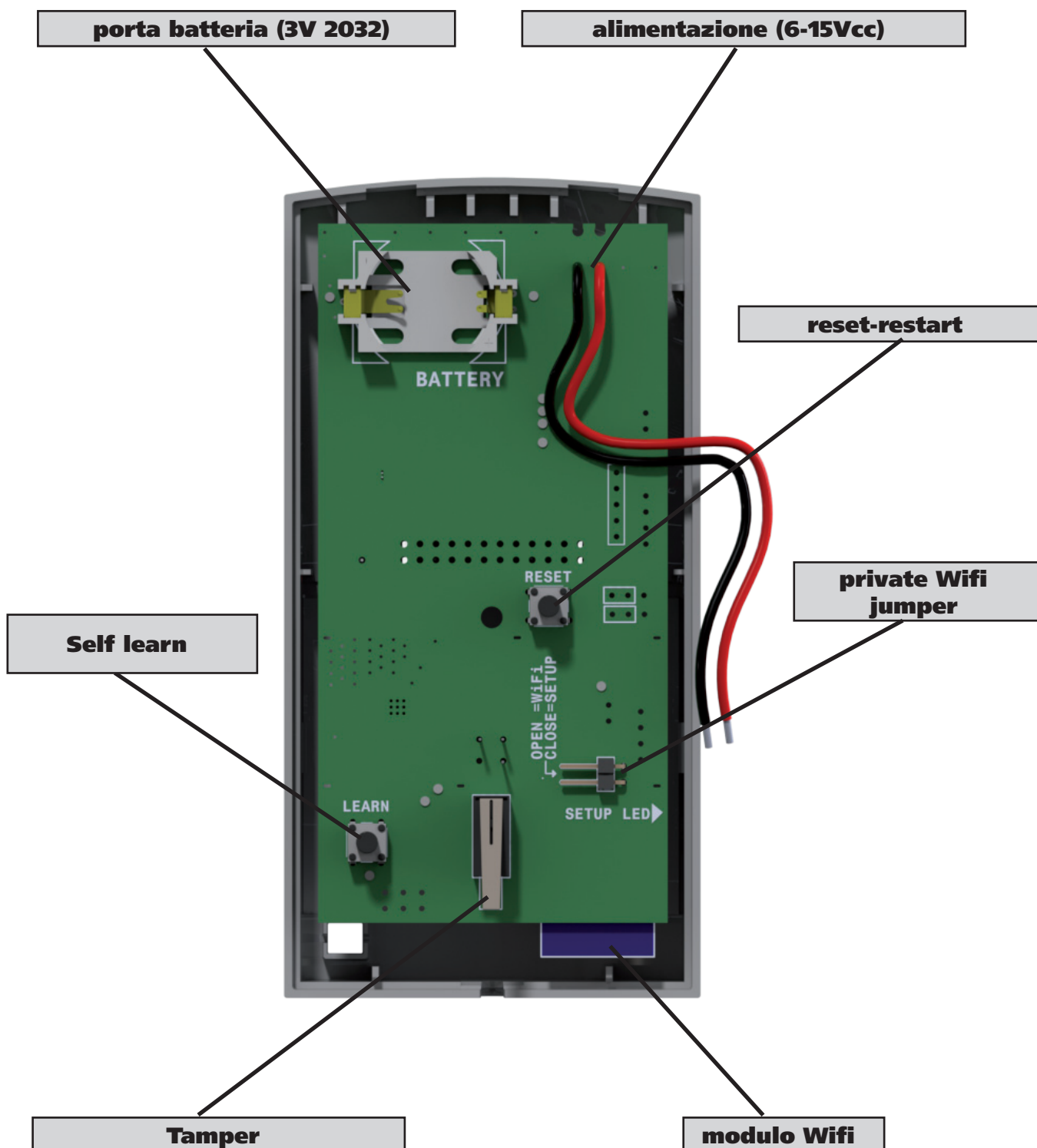
IFV800 - DESCRIZIONE

IFV800 è un sensore Pir video, la parte Pir funziona come un normale sensore a infrarossi wireless e può essere programmata allo stesso modo di tutti i dispositivi wireless della serie 800. La parte video che funziona in modalità Wi-Fi, deve connettersi a una rete Wi-Fi esistente.

Quando il sensore andrà in allarme, la telecamera invierà sul cloud, tramite Wi-Fi, l'allarme pre-post video di 10 secondi, quando il cloud lo riceverà, invierà un PUSH sul telefono per avvisare l'utente che è disponibile un video di allarme nell'APP (AMC PLUS +). I video degli allarmi rimarranno nel cloud per 48 ore, dopo questo periodo verranno eliminati automaticamente. L'utente può scaricare da APP il video e salvarlo nella galleria fotografica dello smartphone. Tutti i parametri del video sono modificabili nell'APP con un sistema Wi-Fi privato.

L'IFV800 necessita di alimentazione, da 6 a 15 Vcc. Una batteria al litio 3V 2032- per il backup della parte Pir

KX AL - BOARD DESCRIPTION



IFV800 - CONFIGURAZIONE

Per far funzionare il sensore, è necessario seguire questi passaggi:

parte wireless:

- Apri il sensore (senza alimentazione)
- Chiudi jumper Wi-Fi privato (vedi figura sopra)
- collegare il sensore all'alimentazione
- in centrale vai nel menu wireless e registra la parte wireless (con pulsante autoapprendimento o con codice)
- nella configurazione della parte wireless, fai il link del sensore alla zona, è possibile fare il link della videocamera a più zone ... (consultare il manuale wireless)

!!!! parte wireless terminata !!!!

Sezione Wi-Fi:

il sensore è alimentato con ponticello WiFi privato chiuso

- installa App AMC manager Plus + sul telefono
- segui tutti i passaggi per registrare l'app, se sei già registrato e stai utilizzando l'amc manager plus, imposta lo stesso nome utente e password
- apri il menù Wi-Fi del tuo telefono e connettiti su AMC_CAM_725754 (il numero è l'ID del sensore, sarà diverso) non è necessaria la password
- usa SSID scan per cercare la rete Wi-Fi disponibile (fig1)
- una volta trovata seleziona ed inserisci la password
- il sensore si collegherà mostrando i dati di connessione (indirizzo IP)
- Salva il dato

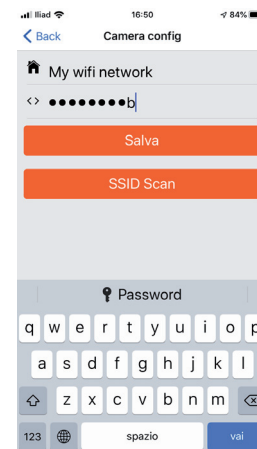


fig1

- selezione il secondo tab **Data**
- Inserisci UID della centrale (puoi usare QR code e scattare la foto premendo su QR)
- inserisci i dati del tuo account cloud (password e nome)
- puoi anche cambiare il nome al sensore

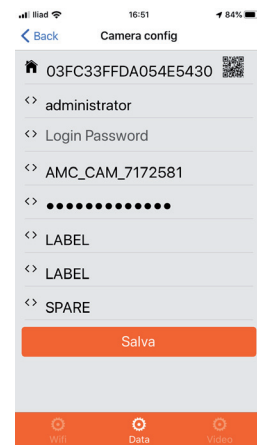


fig2

- seleziona il terzo tab **video**
- troverai delle impostazioni di default già perfettamente funzionanti
- puoi comunque modificare
- pre post, luminosità, contrasto e risoluzione

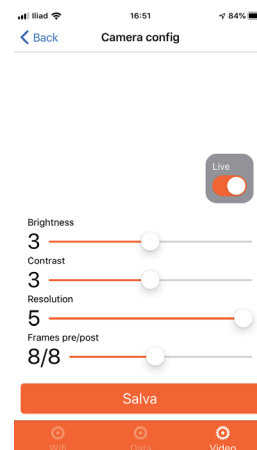


fig3

!!!!sezione Wi-Fi terminata!!!!

seguire la parte finale per la messa in funzione.....

- rimuovere il Jumper per Wifi privato e premere il pulsante di reset per riavviare il sensore, in questo modo il sensore si conatterà al WiFi di casa
- fissare il sensore nella posizione desiderata
- inserire la batteria nell'alloggiamento (modello Lithium 3V 2032)
- chiudere la scocca del sensore
- verificare che il sensore si connetta alla rete Wifi
- assicurarsi che tutti i parametri di programmazione in centrale siano corretti
- inserire la centrale attivare l'allarme del sensore e attendere la notifica sul telefono
- Attendere 30/40 sec. per ricevere la PUSH che avvisa che il video è pronto per essere visto

IFV800 - AMC PLUS +

- Aprire App AMC manager plus+
- inserire il proprio codice
- o utilizzare l'impronta o altro

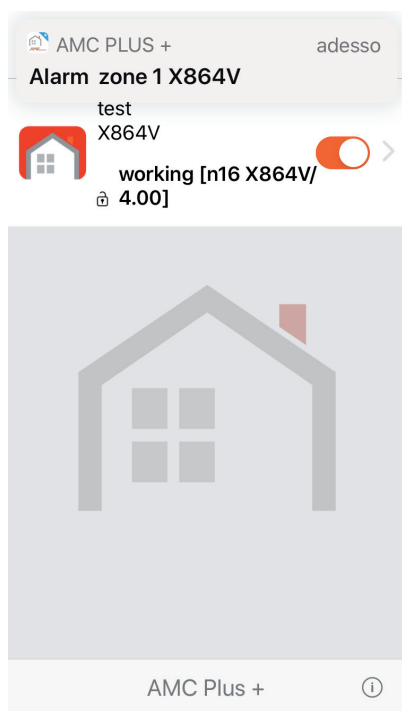


fig1



fig2

ci sono 5 TAB di gestione:

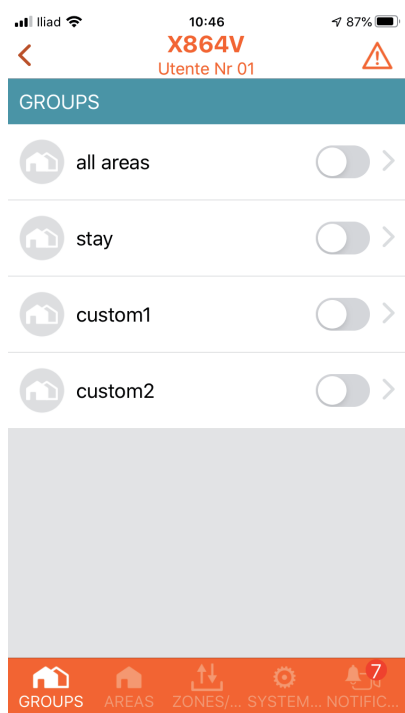


fig3

Tab per armare e disarmare gruppi

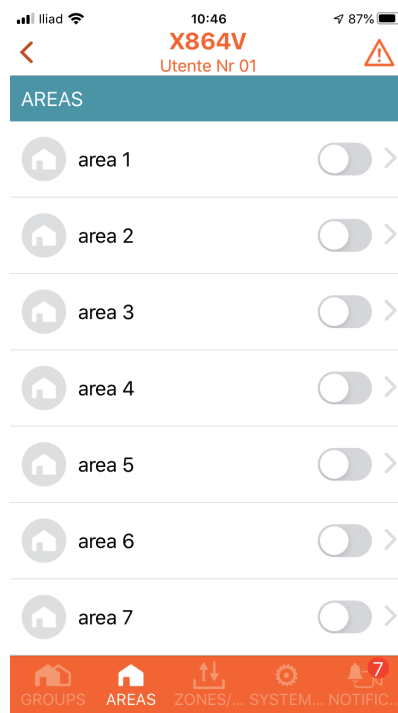


fig4

Tab per armare e disarmare aree

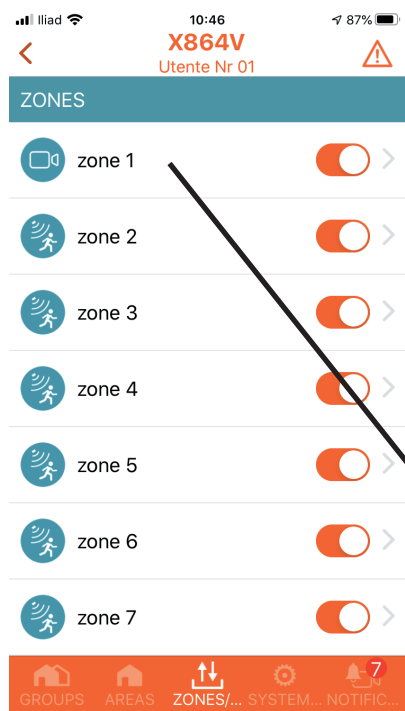
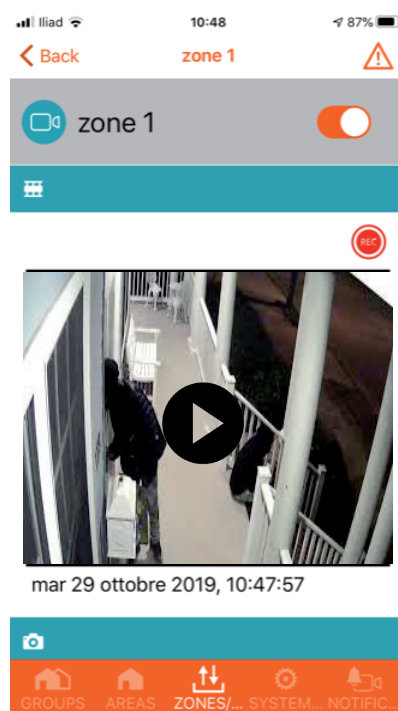


fig6

premi qui per vedere il video



Tab zone, per il bypass della singola zone e per la configurazione in mappa e per visualizzare video in caso sia abilitata (fig6)

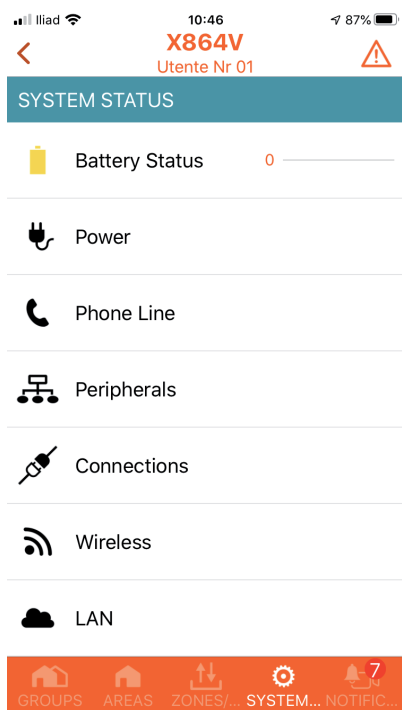


fig7

Tab di stato sistema



fig8

Tab lettura eventi

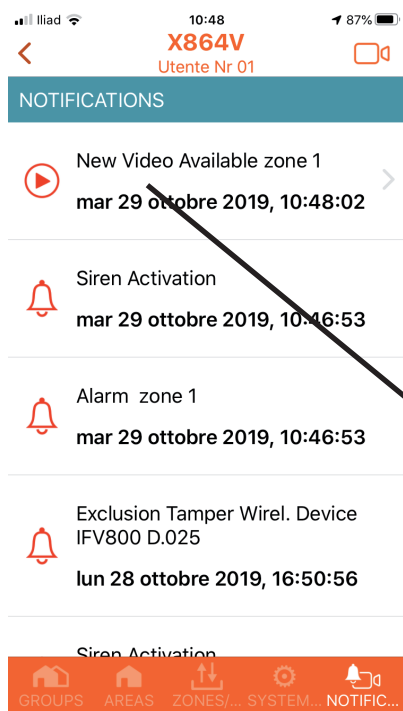


fig 9

premi qui per vedere il video

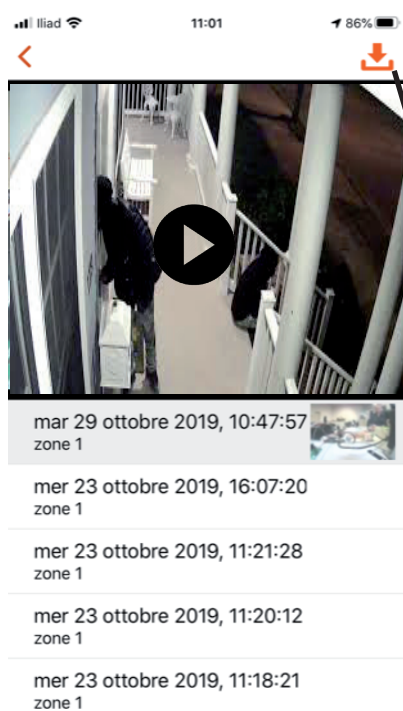


fig 10

premi qui per scaricare il video

SPECIFICATIONS	data
tensione alimentazione	6 - 15Vcc
batteria di backup	Lithium 3V 2032 model
assorbimento	Min 90mA - Max 115mA
RFI	30V/m
compensazione termica	yes
Freq. wireless	868.3Mhz or 916.0Mhz
Pir Type	digital
analisi digitale	SI
Range	12mt
Pir Lens	Fresnel 22pattern on 3 levels
angolo	90°
condizioni operative	frm -10°C - +40°C
WiFi	standard 802.11 b/g/n
angolo camera	120°
obbiettivo camera	2.8mm
sensore camera	1/4 inch
risoluzione camera	160x120 - 320x240 - 352x288 - 640x480 - 1024x768
frame pre-post alarm	16
luce infrarossa	yes
walk test led	yes
tamper and back tamper	yes
pulse counter	yes
snodo	yes
scocca	ABS

MANUFATURER



AMC Elettronica s.a.s.
Via Pascoli 359
22040 Alzate Brianza
Como
Italy
Tel. +39031632780
Fax +39031632781
Info@amcelettronica.com
www.amcelettronica.com

