



La seguente guida tratta unicamente i passaggi per la configurazione della comunicazione del dispositivo F-COM verso il software di centralizzazione KeeperEVO.

Per l'eventuale configurazione delle altre funzionalità fare riferimento ai manuali di installazione e programmazione F-COM che si possono scaricare dal nostro sito **www.micrologic.it** nella sezione **Download**.



## PROGRAMMI DA UTILIZZARE

#### - F-COM STUDIO 1.0.0.2

(https://www.micrologic.it/wp-content/uploads/2024/04/F-COM-STUDIO\_1\_0\_0\_2.zip

Il dispositivo F-COM viene fornito **senza batterie incluse** 

## Configurazione generale Comunicatore F-com

- Installare il software di programmazione F-COM STUDIO 1.0.0.2
- Effettuare il download della programmazione con apposito pulsante avendo cura di selezionare la com su cui il dispositivo viene riconosciuto

F-COM STUDIO 1.0.0.2 Date: 18/11/2020 13:47 NUOVA SOLUZIONE

🛨 🛨 🖟		8 📼 🧬 🖡	Ð	₽
<b>E</b> Impostazioni	Porta Seriale		× PIN Installatore	2
İççi	<seleziona> COM3</seleziona>			🕑 🗌 Rete dati mobile
િંગે				

Inserire il pin installatore 222222, confermare con ok e attendere il download della programmazione



• Cambiare lingua comunicatore, impostare data \ora attuale e selezionare anno in corso.

F-COM STUDIO 1.0.0.2 Date: 18/11/2020 13:47 NUOVA SOLUZIONE

ingua comunicatore Iumero di serie Canali di comunicazione Image: Inea telefonica Image: Inea telefonica Image: Inea telefonica Image: Inea telefonica Image: Image: Image	Inglese v 000119AA v Canale GSM siduo	PIN Installatore	2 •••••	ti mobile			
entativi di comunicazion	e 4 <del>(</del>	Ritardo assenza rete	alim. (s)	50			
entativi di comunicazion	e 4	Ritardo assenza rete	alim. (s)	50 🗢			
lumero di ripetizioni	3	Abilita guasti batt	teria segue l'ingresso				
] Voce dopo selezione ] Conferma con tasto ast	terisco	<ul> <li>✓ Tono pressione ta</li> <li>☐ Suono su evento</li> </ul>	sti				
Imposta data/ora attuale	25/03/2024 15:17:16						
Ora solare/legale	Anno	2019 ~	Area geografica	ora solare Europa 🗡			
Variazione	Inizio	Fine					
01:00:00	3/31/2019 2:00:00 AM	10/27/2019 3:00:00 AM					
01:00:00	3/29/2020 2:00:00 AM	10/25/2020 3:00:00 AM					
01:00:00	3/28/2021 2:00:00 AM	10/31/2021 3:00:00 AM					
01:00:00	3/27/2022 2:00:00 AM	10/30/2022 3:00:00 AM					
01:00:00	3/26/2023 2:00:00 AM	10/29/2023 3:00:00 AM					
01:00:00	3/31/2024 2:00:00 AM	10/27/2024 3:00:00 AM					
01:00:00	3/30/2025 2:00:00 AM	10/26/2025 3:00:00 AM					
01:00:00	3/29/2026 2:00:00 AM	10/25/2026 3:00:00 AM					
01:00:00	3/28/2027 2:00:00 AM	10/31/2027 3:00:00 AM					
01:00:00	3/26/2028 2:00:00 AM	10/29/2028 3:00:00 AM					
	umero di ripetizioni Voce dopo selezione Conferma con tasto ast Imposta data/ora attuale Ora solare/legale Variazione 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00 11:00:00	Voce dopo selezione         25/03/2024 15:17:16           Ora solare/legale         Anno           Variazione         Inizio           11:00:00         3/31/2019 2:00:00 AM           11:00:00         3/28/2021 2:00:00 AM           11:00:00         3/28/2021 2:00:00 AM           11:00:00         3/27/2022 2:00:00 AM           11:00:00         3/26/2023 2:00:00 AM           11:00:00         3/31/2042 2:00:00 AM           11:00:00         3/30/2025 2:00:00 AM           11:00:00         3/29/2026 2:00:00 AM           11:00:00         3/28/2027 2:00:00 AM           11:00:00         3/28/2027 2:00:00 AM	amero di ripetizioni       3 ♥       Abilita guasti batt         Noce dopo selezione	3 ♥       Abilita guasti batteria         Ripristino allarme segue l'ingresso         Voce dopo selezione       Tono pressione tasti         Conferma con tasto asterisco       Suono su evento         Imposta data/ora attuale       25/03/2024 15:17:16         Ora solare/legale       Anno       2019         Variazione       Inizio       Fine         11:00:00       3/31/2019 2:00:00 AM       10/27/2019 3:00:00 AM         11:00:00       3/28/2021 2:00:00 AM       10/25/2020 3:00:00 AM         11:00:00       3/26/2022 2:00:00 AM       10/29/2023 3:00:00 AM         11:00:00       3/26/2023 2:00:00 AM       10/27/2024 3:00:00 AM         11:00:00       3/31/2019 2:00:00 AM       10/25/2020 3:00:00 AM         11:00:00       3/26/2023 2:00:00 AM       10/29/2023 3:00:00 AM         11:00:00       3/31/2024 2:00:00 AM       10/25/2026 3:00:00 AM         11:00:00       3/29/2026 2:00:00 AM       10/25/2026 3:00:00 AM         11:00:00       3/28/2027 2:00:00 AM       10/25/2026 3:00:00 AM         11:00:00       3/28/2027 2:00:00 AM       10/25/2026 3:00:00 AM         11:00:00       3/26/2028 2:00:00 AM       10/29/2028 3:00:00 AM         11:00:00       3/26/2028 2:00:00 AM       10/29/2028 3:00:00 AM			



• Attivare "Rete dati mobile" e impostare APN Sim per comunicazione allarmi a centrale Keeper (Disattivare "Linea telefonica" e "canale Gsm" se non utilizzati per altri scopi vedi manuale per configurazio-

F-COM STUDIO 1.0.0.2 Date: 18/11/2020 13:47 NUOVA SOLUZIONE

Numero di serie     000119AA	
Impostazioni         Impostazioni	
Ingressi/Uscite     Nome utente       Impressi/Uscite     Password	

# Configurazione e test ingressi\uscite

La sezione ingressi e uscite permette la configurazione del singolo ingresso o delle uscite.

Questa sezione è dotata anche di una fase di test dove si può verificare il corretto funzionamento del cablaggio e di un pulsante che visualizza come l'ingresso deve essere cablato.

F-COM STUDIO 1.0.0.2	Date: 18/11/2020 13:47	NUOVA SOLUZIONE	
🛨 🕹 🖨	8 🗁 🕫		
$\sim$	ALARM CALL	*	
ଽୢୖ୵୲୷		Polarità     Questo pulsante       Normalmente apr ×     permette di effettuare         Il texte sull'ingresso in	
Impostazioni	Supervisione	quesiotne deve essere cablato	
	FAULT CALL		
		Polarità	
		Normalmente api Y	
In successful to the	Supervisione		
Ingressi/Uscite	ALARM ACK		
10.21		Polarità	
1618		Normalmente apr 🐣	
	Supervisione		
Rubrica	OUT1		
		Polarità 🗌 Bistabile	
<u> </u>		Normalmente apx Y 0 🗇	
62	Supervisione		
	Supervisione		

sistemi di sicurezza, telecontrolli, videosorveglianza, apparati radio, sistemi satellitari computer, server e reti informatiche, sistemi di stampa e attrezzature per ufficio



## Configurazione Rubrica Comunicatore F-com verso centrale Keeper dell'istituto

Spostarsi in Rubrica e configurare Etichetta 1 per comunicazione verso Keeper (è possibile impostare le altre 31 etichette per attivare sms o chiamate vocali per allarme verso numeri predefiniti sempre che la sim lo consenta):

- In Etichetta scrivere Keeper o il Nome dell'istituto verso cui viene inviata la comunicazione
- In tipo selezionare SIA-IP
- Attivare supervisione e impostare il tempo con cui il comunicatore deve inviare la "Sopravvivenza"
- In Indirizzo IP inserire l'indirizzo Ip Pubblico della centrale operativa
- In Porta inserire la 5053 (verificare che in centrale operativa sia aperta e attiva nella configurazione della keeper)
- In codice account inserire il corrispondente codice associato alla anagrafica di keeper nella sezione Parametri. --> esempio codice parametri Keeper 1234 --> codice F-Com 001234 (ricordarsi che in keeper deve essere attivato il vettore Digitale e Siaip)
- Cifratura lasciare su nessuno
- Chiave ed Esadecimale lasciare tutto invariato

F-COM STUDIO 1	10.0.2 Date: 18/11/2020 18	147 NUOVA SOLUDONE								-	a x
± ± (	∄ 🖻 🗁 "	ଞ 📼 🧬 🗟	ci								
m			-								
051	Elichetta	Tipo	Supervisione (DD hhmm)	indivitzes (P	Parte	Canalo preferenziale	0	Codice account	Cifreture	Chiave	Esado
w	keeper o Vigilanza	SUA-IP *		195.32.120.192	15053	Canale cellulare		001234	Nessuno *		
portazioni	a provincia da car	-		Control management of an				Etichetta ever	nto		
2	Etichetta	Тіро	Supervisione (DD hhmm)	Numero		Canalo preferenziale	18	)			
بك		Non definito *	0.00 00.00			Linea telefonica "					
3	Etichetta	Тіро	Supervisione (DD hhumn)	Numero		Canalo preferenziale	12	5			
press viscole		Non definito -	000000			Lines telefonica "					
() E	Etichetta	Tipo	Supervisione (DD hhmm)	Numero		Canala preferenziala	(2	)			
		Non definito	⊚ ∞ ∞ ∞ ∞			Linea telefonica					
	Etichetta	Tipo	Supervisione (DD hhomm)	Numero		Canalo preferenziale	()	5			_
"@'		Non definito *	· ○ 00 00:00			Linea telefonica "					
109	ftichette	Tion	Sepervisions (DD hhmm)	Numero		Canale proferenziale	()	0			
		Non definito *	( eo co co	1		Linea telefonica ·					
			A Contraction of the second	1		perfection of the set.					