



ITA 11/2023



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensioni</b>	125x180x35mm
<b>Modalità di funzionamento</b>	Connessione dati cellulare e/o sms e vocale con VoLTE
<b>Alimentazione</b>	Da 10 a 30 V
<b>Assorbimento di corrente @ 30V</b>	40mA in stand-by, 300mA Max
<b>Protocolli digitali</b>	SIA-IP DC09 - Contact ID
<b>Moduli opzionali</b>	Secondo vettore   Wi-Fi/Bluetooth oppure LAN per connessione dati di back up
<b>Linee di ingresso</b>	5 bilanciate NA o NC a massa oppure solo NA NC a massa 2 linee NA NC sul modulo opzionale Wi-Fi: uno con chiusura a massa e uno a +
<b>Linee di uscita</b>	N. 6 NA o NC impulsivo o bistabile (N. 3 opto-isolate + N. 3 O.C. a negativo)
<b>Modulo telefonico</b>	Multi-band GSM/WCDMA/LTE, 2G/3G/4G
<b>Formato scheda telefonica</b>	Micro-SIM
<b>Codici di accesso</b>	2 codici a 6 cifre: installatore e utente <ul style="list-style-type: none"><li>• da App Bluetooth WOLF LUNAR FIRE (iOS/Android);</li><li>• da PC con interfaccia W-USB-10 e SW PC Lunar Fire;</li><li>• con SMS per alcune funzioni speciali.</li></ul>
<b>Programmazione e gestione</b>	
<b>Operatori supportati</b>	Tim, Vodafone, Wind3, Iliad, e altri operatori e APN internazionali.
<b>N. telefonici memorizzabili</b>	Fino a 30 numeri con prefisso internazionale per vocale e/o sms
<b>Connessione dati</b>	Con antenna cellulare oppure in back up dal modulo Wi-fi o Lan con: indirizzo IP statico per SIA-IP e numero telefonico dedicato per contact ID
<b>Memoria eventi</b>	256 eventi consultabili da PC o App Bluetooth



21010 ARSAGO SEPRIO (VA) Via Tornago, 36  
Tel. 0331 767 355 - Fax 0331 290 281  
www.wolfsafety.it - info@wolfsafety.it

Seguici o contattaci su:



Wolf Safety è un marchio registrato di ELP S.r.l.

ELP è un'azienda certificata secondo gli standard ISO 9001:2015  
I prodotti Wolf Safety sono progettati e costruiti in Italia rispettando  
i principali standard qualitativi Europei



# LUNAR FIRE

## COMBINATORE TELEFONICO CERTIFICATO EN54-21 PER SISTEMI ANTINCENDIO.



PRODOTTO  
ITALIANO

# LUNAR FIRE: IL COMBINATORE VERSATILE.

Lunar Fire è la proposta sicura e potente per la trasmissione allarmi e segnalazione di guasto nei sistemi antincendio per edifici



**5 ingressi espandibili a 7** e **6 uscite** per la massima prestazione.



**256 eventi** visualizzabili mediante App su smartphone o PC.



**Pannello semplice e ordinato** per la visualizzazione chiara delle condizioni di lavoro: campo, connessione, guasto, allarme.



**Sistema di qualità** garantita dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata a Wolf Safety.



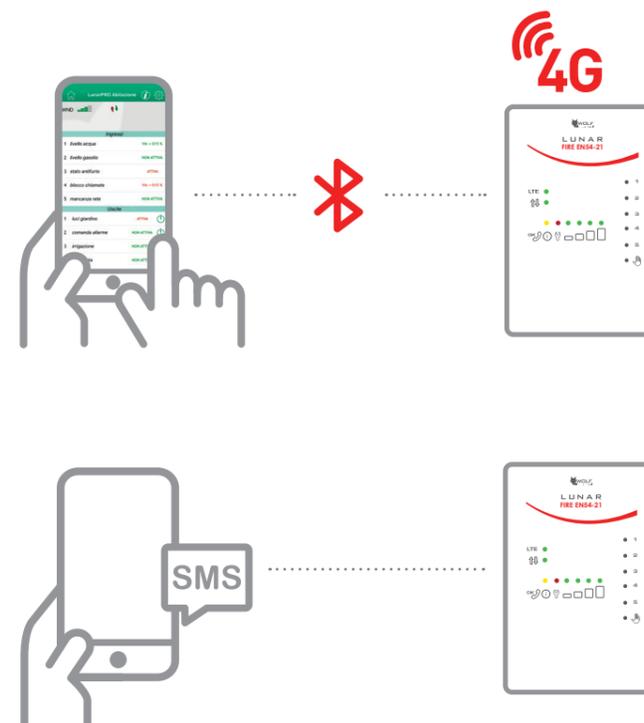
Fino a **30 numeri telefonici memorizzabili** per sms e/o vocale con **VoLTE**.



**Connessione dati cellulare** con protocolli Contact ID in toni e SIA- IP DC09 in singolo e doppio percorso

## PROGRAMMARE E GESTIRE OPERANDO CON APP E SOFTWARE PROFESSIONALI.

### Accessibilità e programmazione.



#### APP WOLF LUNAR FIRE

Questa App consente di controllare Lunar Fire direttamente da smartphone o tablet. Perché questo avvenga serve inserire il modulo Wi-Fi che dispone anche di connessione Bluetooth.

#### SMS: COMANDI DI ABILITAZIONE

Qualsiasi tipo di accesso alle funzioni di Lunar Fire, con eccezione della prima messa in funzione, sono abilitate da semplici messaggi sms che contengono il codice di accesso utente o installatore. Questa modalità, di accesso a livello 2, apre le ulteriori modalità, anche di livello 3, come la programmazione o la lettura degli eventi da App. Tutto senza necessità di accedere all'interno del combinatore.

#### PC LUNAR FIRE

È un software che lavora in **connessione locale** e consente di effettuare tutte le programmazioni di Lunar Fire e di procedere a backup per la replica della programmazione su un altro dispositivo. Il software è scaricabile dal sito [www.wolfsafety.it](http://www.wolfsafety.it).



## CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ.

### ANTENNA CELLULARE INTEGRATA

#### MODULI OPZIONALI

Wi-fi/Bluetooth oppure LAN per l'uso in doppio percorso



**6 USCITE** di cui 3 per le conferme verso la centrale

Fino a **5 INGRESSI** NA o NC bilanciati espandibili a **+ 2** NA o NC

**FINO A 30 NUMERI IN RUBRICA**

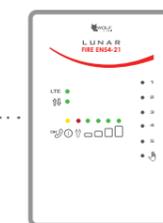


**+ ALTRI OPERATORI E APN INTERNAZIONALI**

## Protocolli digitali.



### ANTENNA CELLULARE INTEGRATA



**MODULI OPZIONALI WI-FI O LAN**

Lunar Fire è estremamente versatile: per le connessioni digitali consente l'uso in **singolo percorso**, ovvero con la sola via cellulare, anche contemporaneamente alle chiamate vocali. Ma funziona anche in **modalità doppio percorso**, ovvero con un **secondo vettore di back up**, con l'aggiunta dei moduli opzionali Wi-Fi o Lan inseribili direttamente dallo stesso installatore qualora ne valuti l'opportunità.

Il modulo Wi-Fi è anche Bluetooth e consente gestione e programmazione da APP.