

The SICEP logo is located in the top right corner. It features the word "SICEP" in a bold, yellow, sans-serif font. Above the letters "I", "C", and "E" are horizontal lines of varying lengths, creating a stylized, modern look. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "P".

**SICEP**<sup>®</sup>

## **FIRE-LINK**

Controllo antincendio avanzato.

The SICEP logo is repeated in the bottom left corner. It features the word "SICEP" in a bold, sans-serif font with a color gradient from red to green. Below the word, the text "MADE IN ITALY" is written in a smaller, white, sans-serif font.

**SICEP**  
MADE IN ITALY

# FIRE-LINK: controllo antincendio avanzato.

LTE



Le prescrizioni che normano gli impianti antincendio prevedono, in caso di mancato presidio H24, la necessità di un sistema di trasmissione che possa trasferire gli allarmi di incendio, guasto e le segnalazioni di fuori servizio ad una Centrale di ricezione allarmi, in modo tale che il personale preposto possa con tempestività dar seguito alle misure d'intervento.

Il collegamento tra l'impianto antincendio e le Centrali di ricezione deve essere tenuto costantemente sotto controllo ed affidato ad un trasmettitore conforme EN 54-21, con doppio vettore di comunicazione, come il Fire-Link.

Tutti i siti con obbligo di munirsi di un sistema di rilevazione incendio, non presidiati, devono dotarsi quindi di tale collegamento. Gli Istituti di Vigilanza possono, grazie alle proprie centrali di monitoraggio ed alla connessione supervisionata del Fire-Link, prendere in carico e gestire queste segnalazioni garantendo la massima sicurezza operativa.



- Trasmettitore bidirezionale EN 54-21
- Comunicazione in: Lan, 4G/LTE, SMS e messaggi vocali
- 8 ingressi
- 8 uscite telecomandi
- Ingresso PSTN per conversione SIA e Contact-ID
- Protocollo MVS e SIA-IP DC09
- Trasmissione crittografata delle informazioni
- Tempi di trasmissione impostabili (tempo minimo polling 90s)
- Connessione ALWAYS-ON (compatibilità SIM di tipo roaming)
- Sistema anti-jamming integrato
- Connettore UF-L per antenna esterna
- Storico eventi (max 1024)
- Led di stato per i controlli di sistema e la comunicazione
- Alimentatore integrato e batteria di backup ricaricabile
- Programmazione in locale o da remoto
- Totale compatibilità con sistema MvsNET, conforme EN 50518
- Ingombri ridotti
- Certificazioni:
  - EN 54-21:2006 (CPR)
  - EN 50131-10:2015
  - EN 50136-1:2019
  - EN 50136-2:2014

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Rete: 85-265Vac; DC: 9-24Vdc
Assorbimento	Max 40 mA @230Vac ; Max 70 mA @115Vac ; Max 500mA@12Vdc
Batteria di backup	Pacco batteria LiFePO4 ricaricabile 6,4Vcc 1500mAh
Canali di ingresso	8, impedenza 100kΩ, Pull-up 100kΩ su 3,3V
Uscite telecomandi	8, open collector su GND, 200mA max; statiche o monostabili
Controlli	Tamper antiapertura e antirimozione, connessione LAN, segnale GSM, jamming su GSM
Protocolli di trasmissione	SIA-IP DC 09 ; NETP/TLS
Interfacce	LAN Ethernet, GSM/LTE, linea PSTN, USB Type B
Storico eventi	1024 eventi
Interfaccia PSTN	Simulatore di linea per l'instradamento dei combinatori PSTN su altri vettori
Interfaccia LAN	RJ45 Ethernet IEEE 802.3 10/100 LANport
Modulo 4G / LTE	Antenna integrata + connettore UF-L per antenna esterna; Invio SMS; Connessione Dati, sintesi vocale. Frequenze: E-GSM-900, DCS-1800, LTE-FDD B1, B3, B5, B7, B8, B20
Segnalazioni a LED	Presenza Rete, Avaria Batteria, Avaria Comunicazioni, Acknowledge Messaggi
Programmazione e aggiornamento sistema	Software PC SicepConnect, in locale o da remoto
Protezione contenitore	Antiapertura e Antirimozione
Dimensioni	175 x 175 x 40 mm (L x H x P)
Peso	500g con pacco batteria
Certificazioni	EN 54-21 (CPR) EN50131-1 EN 50136-1 / EN 50136-2 Cat. DP4

