



## / COMUNICATORE EN 54-21

Urmet ATE estende la propria gamma di soluzioni per gli Istituti di Vigilanza con il nuovo **comunicatore EN 54-21**.

Le normative in vigore richiedono un monitoraggio continuativo contro il rischio incendio e per rispondere a questa esigenza **gli Istituti di Vigilanza hanno la possibilità di proporsi come gestori** dei siti interessati, attraverso l'installazione del comunicatore EN 54-21 certificato.

Il dispositivo è compatibile con tutti i software di centralizzazione allarmi e consente una gestione remota del sito, monitorando allarmi e guasti all'impianto.

Dispone di interfacce IP e 4G ed opzionalmente di un contenitore metallico.

### Descrizione del comunicatore:

Il comunicatore permette doppie connessioni di comunicazione: primaria via TCP/ IP e in backup tramite modem 4G o in alternativa doppia TCP/IP. Il front end dedicato, permette un monitoraggio continuativo dello stato di vita e si occupa di notificare le eventuali segnalazioni al software di gestione allarmi dell'Istituto di Vigilanza. Dispone di 16 ingressi (4 standard + 12 espansione) per il collegamento diretto da uscite a relè, di una interfaccia di linea per allarmi Contact Id e di porte seriali per la connessione diretta degli impianti per gestire in modo dettagliato le segnalazioni: risulta quindi compatibile con tutti gli impianti di rilevazione incendio.

Il comunicatore ha un alto livello di sicurezza e di affidabilità con **caratteristiche certificate dai principali assicuratori**.

### CONFORMITÀ DIRETTIVE EUROPEE:

Il comunicatore è conforme alle seguenti direttive europee:

- 1999/5/EC (Direttiva sui dispositivi terminali per radio e telecomunicazione)
- 2006/95/EC (Direttiva sul basso voltaggio)
- 2004/108/EC (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica)

### EN50131, EN50136 (Certificato VdS):

Il comunicatore è conforme ai requisiti degli standard europei:

- EN50131-1: 2006 & EN50131-10: 2014
- EN50136-1: 2012 & EN50136-2: 2013

### GRADI DI SICUREZZA

- ATS-SP6 su Ethernet,
- ATS-SP5 su GPRS/3G
- ATS-DP4 (IRIS Touch 440NG) per l'utilizzo di PSTN ATS-SP2 su PSTN
- ATS- DP1 Classe ambientale II

PER IL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO.

**urmet**  
ATE



## EN54-21 CPR (Certificato VdS)

Approvazione antincendio EN54-21 CPR

### Dettagli

Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base a T UTP 10/100 con autonegoziamento</li> <li>- Presa RJ45 per cablaggio CAT5</li> <li>- Indirizzamento IP Dinamico (DHCP) o fisso</li> <li>- Connessione per rilevamento avarie: perdita di sincronizzazione Ethernet</li> </ul>
GPRS/4G	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GSM dual band 900/1800 MHz</li> <li>UMTS 900/2100 MHz</li> <li>4G 800/900/1800/2100/2600 MHz</li> <li>- Presa SMA per connessione antenna GPRS/4G</li> <li>- Connessione per rilevamento avarie: perdita di registrazione dalla rete</li> </ul>
Protocolli d'allarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SIA (livello da 1 a 3) riferimento SIA DC-03-1990.01(R2003.10)</li> <li>- Riferimento Contact ID SIA DC-05-1999.09</li> <li>- Fast format (Scancom)</li> <li>- Robofon (solo Dial capture)</li> </ul>
Ingressi / uscite	16: 4 a bordo + 12 con scheda di espansione 4 uscite relè
Alimentazione	da 9V a 28Vdc
Corrente	100mA (max 0.8A) @24Vdc
Dimensioni, peso e temp.	Dimensioni, peso e temp. 15x11cm - 300gr - temperatura di esercizio: -10°-55° C