

DAL-COM-21

Digital Communicator EN 54.21

DESCRIZIONE

Il Communicator DAL-COM-21 permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti e segnalazioni tecniche ai Centri di Controllo con una tecnologia allo stato dell'arte e con molte opzioni di sicurezza aggiuntive. La custodia in plastica e l'alimentazione da 10-30Vcc rendono flessibile e semplice l'installazione.

DAL-COM-21 ha una doppia connessione di comunicazione: la primaria via TCP/IP e la seconda in backup ed opzionale, via GPRS/3G/4G, per una connessione sicura al 100%. Gli allarmi quindi, possono essere inviati tramite il collegamento GPRS/3G/4G, in condizioni di scarsa qualità del segnale della rete IP.

Le notifiche di allarme tramite TCP/IP da DAL-COM-21 possono essere ricevute da stazioni di ricezione dotate di un ricevitore con standard SIA DC09.

Utilizzo con Combinatore telefonico esistente

DAL-COM-21 può essere utilizzato sia come Communicator che come Convertitore IP nei sistemi di allarme già installati. DAL-COM-21 è infatti dotato di funzionalità "cattura dialer", il che significa che è in grado di simulare una linea telefonica analogica e ricevere allarmi da combinatori telefonici esistenti compatibili con il formato Contact ID e convertire e inviare messaggi di allarme cifrati tramite protocollo TCP/IP al centro di ricezione allarmi.

La trasmissione dei messaggi di allarme ha luogo in caso di:

- Attivazione di uno degli ingressi digitali
- Attivazione da uno dei controlli di errore interno (ad esempio GPRS/3G/4G)
- Attivazione tramite ricezione dall'eventuale Combinatore telefonico in formato Contact ID o SIA dall'ingresso analogico PSTN.
- Notifica da parte della centrale di rivelazione Incendio collegata alla porta seriale di DAL-COM-21 con protocollo ESPA 4.4.4



Interfacce verso Centrali Incendio

DAL-COM-21 è dotato di una interfaccia seriale con protocollo ESPA 4.4.4 per la connessione alle centrali che dispongono di questo protocollo.

Per permettere l'utilizzo con Centrali che non hanno una specifica interfaccia seriale con il protocollo ESPA 4.4.4, DAL-COM-21 è anche dotato di otto ingressi per il collegamento diretto ad uscite di sistemi di allarme antincendio e dispone di quattro uscite per telecomandi che possono essere gestite da remoto. In questo modo è semplice utilizzarlo in abbinamento a centrali convenzionali o indirizzate non direttamente compatibili.

OPZIONI ULTERIORI

- DAL-COM-21 è in grado anche di inviare SMS e/o E-mail fino a 10 diversi account.

- Inoltre a DAL-COM-21 possono essere collegate direttamente fino a 4 telecamere IP.

- DAL-COM-21, nella configurazione standard, può essere programmato per inviare notifiche fino a 3 differenti Centri di ricezione, e con una opzione a pagamento fino a 10 centri di ricezione diversi.

Con questa opzione, inoltre, si ha accesso a ulteriori servizi di sicurezza come la EagleEye App con le immagini provenienti dalle telecamere collegate, la gestione remota dell'impianto e informazioni di allarme direttamente sul telefono cellulare, tablet e computer del cliente.

Ciascuno degli ingressi di allarme, così come per i controlli di errore interni del trasmettitore, ad esempio GPRS/3G/4G, errori Ethernet, etc., è programmabile in modo indipendente in abbinamento al ricevitore specifico, permettendo così agli installatori di poter fornire servizi separati per Allarmi Incendio, Segnalazioni di guasti dell'impianto, Allarmi tecnici.

Ad esempio un installatore può offrire come opzione ai suoi clienti, la propria capacità di ricezione di segnalazioni di guasti e conseguente intervento tecnico, in parallelo alla notifica degli allarmi ad un Centro di Controllo.

DAL-COM-21 viene gestito e configurato attraverso un portale web in lingua Italiana, che permette al nostro cliente, come installatore di sicurezza, di essere in grado di offrire all'utente finale un intervento rapido e una serie di servizi ulteriori.

DAL-COM-21 viene fornito completo di custodia in plastica e antenna con cavo d'antenna 0,5 m. L'unità può essere alimentata direttamente dal sistema di allarme esistente dato l'ampio campo di tensioni accettate: 10-30Vcc.

DESCRIZIONE TECNICA

- Ingresso PSTN per la conversione di SIA (livello 1-3), SIA Hex, Contact ID da combinatori esistenti
- 8 ingressi di cui 4 a doppio bilanciamento
- 4 uscite controllabili da remoto
- Protocollo di allarme IP integrato di SOS ACCESSO V4
- Invio di allarmi via SMS ed e-mail.
- Trasmissione degli allarmi TCP/IP via Internet e/o 3G/4G al centro di ricezione allarmi
- Trasmissione crittografata delle informazioni
- Funzione di monitoraggio continua del collegamento con polling tra il router e il centro di ricezione allarmi
- Fino a 4 telecamere IP collegabili via porta Ethernet separata
- Opzioni di gestione remota tramite APP (Apple-Android-Windows)
- Versione in contenitore in plastica ed antenna (3G/4G) con alimentazione da 10 a 30Vcc.

Certificazione CPR EN 54.21:2006:
CPR: 2531-CPR-232.1747, E No: 6.390.263
Classificazione: Grado 4/ATS 6.



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

Notifier Italia S.r.l.
Via Achille Grandi 22
20097 San Donato
Milanese (MI)
Italia

Tel.: +39 02 51 89 71
Fax: +39 02 51 89 730
E-Mail: notifier.milano@notifier.it
www.notifier.it