

DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
<p><b>Combinatore digitale EN 54-21 marca EL.MO. mod. MDCOMBI.</b></p> <p>MDCOMBI è un combinatore digitale in grado di ricevere segnali di allarme e di guasto da centrali antintrusione o di rivelazione incendio e di ritrasmetterli via Internet a centri di controllo e a singoli destinatari.</p> <p>MDCOMBI può ricevere segnali dalla centrale in diversi modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- direttamente, su linea RS-232</li> <li>- da un combinatore telefonico preesistente in grado di utilizzare il protocollo Contact ID, tramite doppino telefonico</li> <li>- tramite massimo 6 uscite a relé della centrale, da connettere ai 6 ingressi (configurabili NA o NC) di MDCOMBI</li> </ul> <p>MDCOMBI è compatibile con centrali antintrusione e con centrali di rivelazione incendio: può essere alimentato sia a 12 che a 24 V ed è certificato UNI EN 54-21, la norma europea che regola i sistemi di trasmissione dei segnali di guasto e allarme negli impianti di rivelazione incendio. Le notifiche di allarme inviate da MDCOMBI possono essere ricevute da stazioni che siano in grado di decifrare i seguenti protocolli di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIA IP DC-09</li> <li>- TEX</li> </ul> <p>MDCOMBI può inviare tali dati a un massimo di 6 diversi indirizzi IP.</p> <p>La trasmissione dei segnali ai singoli utenti avviene invece tramite il recapito di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- e-mail</li> <li>- chiamate VOIP preregistrate*</li> <li>- SMS via Internet*</li> </ul> <p>* Questi servizi richiedono di appoggiarsi a un provider VOIP esterno.</p> <p>MDCOMBI può inviare tali dati a un massimo di 4 diversi dispositivi.</p> <p>Tutte le comunicazioni avvengono tramite Internet (protocollo TCP/IP), con una delle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- su rete Ethernet (è necessario che la rete disponga di un router/modem)</li> <li>- connessione di backup (opzionale) su rete 2G, 3G o 4G (è necessaria una scheda SIM dati con contratto adeguato all'uso)</li> </ul> <p>MDCOMBI dispone inoltre di 6 uscite a relè NA, da utilizzare per l'attivazione diretta di dispositivi collegati. La programmazione di MDCOMBI avviene tramite un web server integrato nel combinatore e accessibile tramite indirizzo IP da un qualsiasi PC collegato alla rete. Per ottenere i dati di connessione correnti, è possibile utilizzare l'apposito software di ricerca dispositivi o inserire una chiavetta USB nell'apposita porta: MDCOMBI provvederà a salvarvi un file contenente le informazioni necessarie. La configurazione programmata viene salvata su SD card (inclusa). Ogni evento gestito da MDCOMBI può essere associato a una specifica telecamera IP ONVIF presente in rete: quando l'evento si verifica, MDCOMBI salva su SD card un'istantanea della ripresa di quella telecamera e la carica su server FTP e/o la allega all'e-mail. È possibile scegliere di eliminare automaticamente le immagini salvate una volta trascorso un certo periodo di tempo.</p> <p><b>Specifiche tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingresso PSTN: per la conversione in digitale dei segnali provenienti da un combinatore telefonico</li> <li>- Ingressi: 6 ingressi NA/NC separatamente programmabili</li> <li>- Uscite: 6 uscite a relè NA max 1 A @ 12 Vcc</li> <li>- Invio allarmi: Invio di allarmi via chiamate VOIP, SMS via Internet, e-mail</li> <li>- Trasmissione allarmi: Trasmissione degli allarmi via Internet (Ethernet e/o 4G) a 6 diversi centri di ricezione allarmi</li> <li>- Crittografia: Trasmissione crittografata delle informazioni</li> <li>- Monitoraggio comunicazioni: Monitoraggio periodico delle comunicazioni verso il centro di ricezione allarmi, con tentativi di riconnessione automatici</li> <li>- Telecamere: Fino a 4 telecamere IP Onvif collegabili</li> <li>- Storico: Storico eventi e storico connessione</li> <li>- Memory card: SD card da 8 GB installata a bordo. Utilizzare card marca APACER, classe 10 (C10)</li> <li>- Alimentazione: 12-24 V</li> <li>- Dimensioni: L 200 × H 260 × 90 mm</li> <li>- Certificazioni: EN 54-21, EN 50131-5</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Quantità:</b></p>		