

Centrale d'allarme

3 gruppi 30 rivelatori
6 gruppi 60 rivelatori



DL330AX
DL360AX

Vantaggi

Centrale modulare compatibile con tutte le reti

L'aggiunta del modulo di trasmissione DL505AX alla centrale consente di trasmettere gli eventi di allarme all'esterno e di autorizzare il controllo remoto, indipendentemente dal mezzo di trasmissione (IP e 4G).

Facilità e rapidità d'installazione

La centrale è dotata di una cerniera che consente di aprirla senza doverla rimuovere, consentendo un facile accesso ai componenti collegabili (batterie, modulo di trasmissione, alimentazione, ecc.).

Funzioni

Installazione e configurazione del sistema

- Installazione dall'applicazione Atral Setup.
- Programmazione dalla tastiera della centrale.

Identificazione dei componenti del sistema

- Tutti gli elementi del sistema sono identificati singolarmente dalla centrale (ad esempio, "Rivelatore 12").
- Per localizzare più facilmente i rivelatori, è possibile registrare un messaggio vocale personalizzato per ogni rivelatore (max. 40 rivelatori).

Attivazione progressiva e appropriata del sistema di allarme

La centrale gestisce fino a 4 livelli di allarme, per cui il sistema può reagire in modo intelligente e appropriato a ciascun livello di allarme, per una maggiore efficienza e sicurezza.

Modalità di attivazione dei rilevatori di intrusione

- Gli avvisatori acustici si attivano immediatamente, a seguito di un'intrusione.
- Attivazione ritardata: il sistema di allarme si attiva al termine del ritardo di ingresso.
- Attivazione combinata: gli allarmi vengono attivati :
 - immediatamente se il rivelatore viene attivato per primo,
 - oppure al termine del ritardo di entrata, se il rivelatore è il

primo ad essere attivato, dopo un rivelatore ritardato.

Feedback luminoso

Indicatore di programmazione a tre colori.

Codici di accesso differenziati disponibili sulla tastiera

- 1 codice installatore, per la programmazione.
 - 1 codice master, riservato all'utente principale, che dà accesso a funzioni, modalità di test e comandi remoti.
 - 32 codici di servizio, destinati ad altri utenti, che danno l'accesso ristretto e/o temporaneo alle funzioni del sistema.
- Il codice master può essere utilizzato per proibire o autorizzare ogni codice di servizio in modo indipendente, così come il codice installatore.

Sintesi vocale

- I messaggi vocali facilitano l'installazione e l'utilizzo del sistema:
- conferma vocale della programmazione e dell'installazione del sistema
 - messaggio vocale all'accensione e allo spegnimento del sistema
 - messaggi vocali per segnalare guasti e allarmi, memorizzati dalla centrale

Reazioni del sistema

La centrale dispone di 4 livelli di allarme (avviso, dissuasione, preallarme o intrusione), che determinano la risposta del sistema per ciascun rivelatore.

Supervisione dei componenti del sistema

La centrale monitora costantemente lo stato di :

- uscite protette,
- alimentazioni e collegamenti radio,
- autoprotezione (meccanica e radio),
- linea telefonica (se si utilizzano supporti IP).

Centrale multifunzionale per :

- Protezione antintrusione,
- protezione delle persone,
- protezione contro i rischi di incendio,
- protezione contro i danni domestici

Gestione indipendente dei gruppi di protezione antintrusione (da 3 a 6 gruppi a seconda della centrale)

- Ogni gruppo può essere attivato e disattivato in modo completamente indipendente.
- Attivazione e disattivazione selettiva dei dispositivi di segnalazione a seconda dei gruppi.
- Attivazione e disattivazione automatica di un gruppo comune in base allo stato dei gruppi associati (definiti in precedenza).

3 modalità operative

- Modalità di installazione: riservata all'installatore, accessibile tramite un codice specifico.
- Modalità test: riservata all'utente principale per effettuare test senza attivare il sistema, accessibile tramite il codice master.
- Modalità d'uso: utilizzo quotidiano del sistema senza rischio di modificare le impostazioni, anch'essa accessibile tramite il codice master.

Tastiera disponibile sulla centrale

La tastiera consente tutte le operazioni di programmazione del

sistema. I 4 tasti di comando personalizzabili hanno funzioni (On, Off, Acceso parziale 1 e Acceso parziale 2, programmate di default) che vengono utilizzate anche per controllare il sistema di allarme.

Modulo di trasmissione collegabile alla centrale

L'utilizzo del modulo di trasmissione IP/4G consente di trasmettere a distanza gli eventi di allarme e le funzioni di controllo remoto (fare riferimento al DL505AX).

Protezione antimanomissione

La centrale è dotata di un'autoprotezione meccanica contro l'apertura e l'estrazione, nonché di un'autoprotezione contro le manomissioni e le interferenze radio.

Autocontrollo dello stato dell'alimentazione

La centrale monitora e segnala lo stato della propria alimentazione. Queste informazioni possono essere trasmesse in modo da poter programmare un intervento (se la centrale è dotata di modulo di trasmissione).

Durata della batteria fino a 5 anni.

Alimentazione

- La centrale viene fornita con la pila al litio RXU32X 2 x (3,6V - 13Ah).
- Se la centrale dispone di un modulo di trasmissione, questo deve essere alimentato tramite l'alimentatore 230V AC / 4,5 V CC (RXU01X, non in dotazione).
- L'utilizzo della batteria secondaria Li-Ion da 3,7 V 1,2 Ah (RXU03X, non in dotazione) permette di ottenere un'autonomia di trasmissione fino a 3 giorni in caso di interruzione di corrente.

Ingressi e uscite programmabili

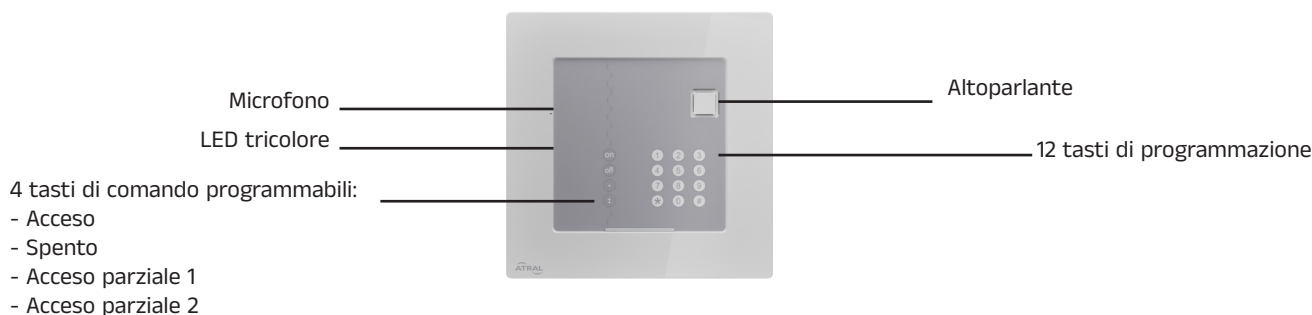
La centrale è dotata di uno slot per il collegamento della scheda di espansione SH803AX per 1 ingresso e 2 uscite cablate, che consentono di interfacciarsi con prodotti quali i generatori di nebbia, specifici rivelatori cablati esistenti...

Caratteristiche Tecniche

- > Trasmettitore/ricevitore radio TwinBand
- > Tastiera di controllo e programmazione integrata
- > Indicatore luminoso a tre colori per l'assistenza alla programmazione
- > Sintesi vocale 6 lingue (francese, inglese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese)
- > Sirena integrata (disattivabile), potenza acustica 108 dBA a 1 m
- > Registro eventi degli ultimi 1000 eventi
- > Gestione da 3 a 6 gruppi (a seconda della centrale)
- > Apprendimento del prodotto (massimo) :
 - 30-60 rivelatori (a seconda della centrale)
 - 15 dispositivi di controllo
 - 10 dissuasori
- > 10 ricevitori (di cui 5 relè radio)
- > Fino a 40 rivelatori personalizzabili (messaggio vocale)
- > Deterrenza progressiva, 4 livelli di allarme
- > Autoprotezione :
 - all'apertura
 - al distacco
 - interruzione della linea (se il modulo di trasmissione IP è collegato)
 - ricerca codice radio fraudolento, abbagliamento radio
- > Codice di accesso :
 - codice di accesso installatore
 - codice di accesso utente: 1 codice master e 32 codici di servizio
- > Cambio automatico dell'orario estivo/invernale

- > Slot opzionale per il collegamento:
 - Modulo di trasmissione DL505AX
 - alimentazione di rete 230V AC/4,5V DC RXU28X
 - batteria secondaria agli ioni di litio 3,7V 1,2Ah RXU03X (fornisce autonomia fino a 3 giorni in caso di interruzione dell'alimentazione).
 - antenna GSM/4G adesiva nera, cavo da 3 m RXA24X
- > Supervisione del sistema, radio, batterie e autoprotezione meccanica
- > Durata delle batterie fino a 5 anni in condizioni reali
- > Alimentazione con 2 batterie al litio TwinPower® (3,6 V-13 Ah) RXU32X in dotazione
- > Grado di protezione: IP31 / IK04
- > Dimensioni (L x A x P): 232 x 232 x 63 mm
- > Peso: 1.200 g (escluso l'alimentatore)
- > Temperatura di funzionamento : - 10°C a +55°C (uso interno)

Descrizione



Riferimenti da ordinare separatamente (se richiesto)

DL520AX Box per moduli comunicatori

RXU28X Alimentazione di rete 230V AC / 4,5V DC. Indispensabile se si utilizzano supporti IP o se si necessita della funzione di controllo remoto o dell'utilizzo dell'applicazione. Fornito con cavo bianco.

RXU03X Batteria al litio ricaricabile (3,7V - 1,2Ah)