

LYNX

Honeywell



IL MIGLIOR SISTEMA ANTIFURTO
SENZA FILI PER EDIFICI RESIDENZIALI . . .

Sistema di sicurezza senza fili

...senza compromessi!



Semplice ma intelligente e sofisticata, LYNX consente una facile e veloce realizzazione di impianti per la casa e l'ufficio, con tutte le caratteristiche che il cliente richiede. Progettata secondo le necessità di utenti finali ed installatori professionisti, LYNX è la centrale compatta Honeywell più utilizzata e copiata nel mondo.

LYNX è un prodotto innovativo che comprende tutto quello che serve per la realizzazione di un impianto residenziale che integri funzioni di sicurezza e home automation. Lynx include al suo interno centrale, tastiera, sirena, alimentatore, batteria, ricevente radio, modem, comunicatore per Istituto di Vigilanza, display, microfono ed altoparlante e molto altro!

LYNX è la soluzione ideale per applicazioni in edifici medio piccoli: case, appartamenti, negozi, uffici, possono essere protetti senza compromessi tecnologici. La semplicità di programmazione e la velocità di installazione consentono di realizzare più installazioni in tempi estremamente brevi. LYNX è facile da vendere perchè offre ai vostri clienti la sicurezza e le innumerevoli funzionalità di servizio aggiuntive richieste dal mercato.

LYNX garantisce la connettività tra il sistema di sicurezza via radio domotico ed i suoi utenti grazie alla applicazione delle tecnologie telematiche e wireless frutto della decennale esperienza di Honeywell.





- 1** **Altoparlante**
in grado di fornire messaggi parlati in italiano sullo stato dell'impianto.
- 2** **Telefono viva voce integrato**
e segreteria messaggi con registrazione e riproduzione.
- 3** **Programmatore orario**
LYNX può attivare eventi e promemoria, accendere luci, automazioni ad ore specifiche. Può essere utilizzato anche come sveglia.
- 4** **Centro messaggi con microfono incorporato**
LYNX amplia le possibilità di comunicazione all'interno della casa includendo un centro messaggi grazie al quale ciascun utente può ascoltare brevi messaggi lasciati dai propri cari.
- 5** **Comandi a singolo tasto**
grazie alla funzione macro molteplici operazioni di routine anche complesse possono essere estremamente semplificate fino alla loro essenzialità, la pressione di un solo tasto.
- 6** **Verifica del rientro dei bambini da scuola** questa interessantissima funzione automatica consente di attivare una telefonata automatica al genitore nel caso di mancato rientro di un occupante specificato all'interno di fasce orarie prefissate in giorni prestabiliti.
- 7** **Funzione "seguimi" e promemoria**
consente di attivare segnalazioni legate a fasce orarie o calendario per importanti promemoria (es. assunzione di farmaci ad ore prestabilite, sveglia, promemoria, ecc.)
- 8** **Mancanza di utilizzo**
il sistema è in grado di trasmettere al centro servizi (opzionale) un messaggio automatico di mancato utilizzo del sistema.
- 9** **Display LCD**
è incorporato nella centrale e normalmente visualizza l'orologio. Qualsiasi messaggio ed evento è visualizzato in italiano sul display LCD.
- 10** **Accesso remoto e connettività**
LYNX consente ai suoi utenti un controllo sicuro e completo anche da fuori casa, trasformando la normale tastiera di un qualsiasi telefono gsm nella tastiera dell'impianto di sicurezza, come da casa. Tramite questa funzione è possibile ad esempio operare sull'impianto di condizionamento o riscaldamento anche da remoto. Grazie alla integrazione con il sistema Honeywell Hometronic (tm) le potenzialità di questo strumento si ampliano anche agli aspetti domotici e di Home Comfort.
- 11** **Tastiera completa a 16 tasti**
consente di operare con sicurezza, semplicità ed immediatezza.
- 12** **Ricevente radio incorporata**
in grado di supportare il sistema radio Honeywell serie 5800H nella sua massima espressione tecnologica di sicurezza. Il sistema radio 5800H rappresenta la quinta generazione frutto della ultradecennale e pionieristica esperienza Honeywell.
- 13** **Sirena**
incorporata 85Db con allarmi vocali.
- 14** **Audio bidirezionale**
incorporato consente una verifica degli allarmi da parte dell'eventuale Istituto di Vigilanza o la comunicazione viva voce con gli occupanti della abitazione. Ideale per applicazioni di telesoccorso.
- 15** **X-10(r) ed Hometronic(tm)**
automazione e comfort domestico senza compromessi, sia da locale che da remoto.

Sistema senza fili Honeywell 5800H...lo standard di fatto.

LYNX è compatibile con i dispositivi della gamma senza fili 5800H; il sistema radio più copiato, affidabile e prestazionale attualmente presente sul mercato. La sua versatilità consente di ridurre i costi di installazione e manutenzione in maniera drastica rispetto ad altri sistemi.

La serie Honeywell 5800H rappresenta la miglior soluzione senza fili attualmente sul mercato. Ogni trasmettitore dialoga con la centrale e trasmette messaggi di supervisione, batteria in esaurimento, allarme, apertura, chiusura, manomissione, ecc. I trasmettitori utilizzano pile al litio standard commerciali di facile reperibilità e lunga durata (5/7 anni), fornite in dotazione. La sicurezza ed affidabilità è garantita da una doppia sezione ricevente protetta contro l'accecamento e dalla identificazione seriale univoca di ogni trasmettitore non alterabile dopo la produzione in fabbrica.

Grazie alla ampia gamma di trasmettitori è possibile realizzare soluzioni impiantistiche molto efficaci anche laddove il cablaggio di un dispositivo diventerebbe impossibile. La serie 5800H garantisce un rapporto qualità/prezzo insuperabile e riduce i drasticamente i costi di installazione e di manutenzione grazie alla completa programmazione e diagnosi remota. Lynx, il suo comunicatore digitale incorporato ed sistema 5800H rappresentano uno tra gli standard industriali più copiati nel mondo.

Remote Control & Keypads



5804H
Radiocomando a 4 tasti
programmabili



5802H
Radiocomando
emergenza personale



5839H
Tastiera via radio con
display*

Trasmettitori per porte e finestre



5814H
Trasmettitore
miniaturizzato



5816H
Trasmettitore bizona

Sensori antincendio



5808H
Sensore antincendio a
basso profilo

Protezione ambientale



5888H
Sensore volumetrico
12mt



5852H
Sensore rottura vetri
FlexGuard(tm)



5819HS
Trasmettitore per tre zone con
sensore shock incorporato

CR123

Tutti i trasmettitori (ad eccezione dei radiocomandi) funzionano con batterie al litio facilmente sostituibili di tipo standard reperibili sul mercato. La durata delle pile dipende dall'utilizzo ed in ogni caso non è inferiore ai 5/7 anni.

Ogni trasmettitore controlla lo stato della batteria ed è in grado di segnalare alla centrale in maniera predittiva la necessità di sostituzione almeno un mese prima della effettiva scarica. Il sistema 5800H è coperto da certificazione IMQ allarmi secondo livello di sicurezza.

*Consultare ns. uffici per disponibilità e compatibilità.

LYNX centrale compatta via radio

Grazie alle sue caratteristiche tecnologiche, LYNX è facile da installare e da utilizzare.

Tutte le funzionalità integrate in un unico dispositivo consentono una installazione veloce e flessibile unita ad un significativo valore aggiunto per l'utente finale, un "sistema domotico completo".



Caratteristiche base

- Telefono viva voce e centro messaggi per la famiglia
- Audio bidirezionale
- Comunicatore digitale per Istituto di Vigilanza
- Controllo rientro bambini da scuola con chiamata ai genitori
- Funzione di prevenzione trasmissione falsi allarmi per Istituti di Vigilanza
- Autoinserimento con fasce orarie
- Comunicatore a sintesi vocale
- Modem per teleassistenza e diagnosi remota di tutti i parametri
- Tastiera multifunzione con display LCD e funzione macro
- Feedback vocale per ogni operazione
- Funzionalità di Home automation X-10(r)
- Funzionalità di Home Comfort Hometronic(tm)
- Sirena 85Db
- Programmatore orario multifunzione
- Autoapprendimento delle periferiche via radio per velocizzare l'installazione
- Accesso remoto completo per l'utente finale
- Batteria di backup di corredo
- 8 codici utenti, 4 radiocomandi personalizzabili
- Log ultimi 84 eventi

Caratteristiche tecniche

Elettriche:

- Alimentazione 9VAC da trasformatore con spina 15VA
- Incorpora batteria ioduri metallici 1100mA
- Avvisatori:
 - - Piezo = 6-14VDC, 30mA max
 - - Sirena = 6-14VDC 120mA max

Ricevitore Radio integrato:

- LynxR-IT supporta
- - 24 Zone senza filo e 4 radiocomandi
- - Doppia sezione ricevente con doppia antenna
- - Funzione antiaccecamento radio con segnalazione
- - Indicazione predittiva batterie scariche
- - Sistema ad autoapprendimento seriale supervisionato
- - Controllo del tamper su tutti i dispositivi

Comunicatore:

- Formati supportati:
 - - Ademco 4+2 DTMF express 1400/2300Hz ack, 1400Hz kissoff
 - - Ademco Contact Id 1400/2300Hz ack, 1400Hz kissoff
 - - Ademco slow 10 PPS dati a 1900Hz, ack e kissoff 400Hz
 - - Sescoa/Radionics 20PPS dati a 1800Hz, ack e kissoff 2300Hz, canali 0-9 B-F

Sezionamento linea telefonica su entrambi i conduttori

Bilanciamento ingresso cablato:

- Resistenza 300 Ohm escludendo resistenza fine linea 2KOhm

Dimensioni:

Larghezza: 264mm
Altezza: 181mm
Profondità: 45mm

Come ordinare

LYNXRIT: Centrale compatta via radio

LYNXRCHKIT: Batteria backup di ricambio (una batteria è fornita di corredo)

XM10E: Modulo opzionale per trasmissione segnali su rete elettrica X-10(r)

LM12I: Modulo opzionale presa spina per comando luci X-10(r)

HX10: Modulo interfaccia per sistema di home comfort Hometronic(tm)

Nota: le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza preavviso. Tutti i marchi riportati sono registrati dai legittimi proprietari che ne posseggono tutti i diritti. Non è consentita copia o distribuzione anche parziale di questo documento o di parte del testo senza specifico assenso.

Honeywell Security & Custom Electronics
Honeywell Security Italia S.p.A.
Via della Resistenza, 53/59
20090 Buccinasco (MI) - I
www.security.honeywell.com/it/

HSCE-LYNXREN-01-IT(11/05)SB-A
November 2005
© 2005 Honeywell International Inc.

Honeywell