



EKSELANS BY ITS

**SISTEMA DI  
ALLARME  
INTELLIGENTE  
CON CCTV  
INTEGRATO  
SEKUR IP**



**ENTRA NEL MONDO EK**

# SEKUR IP

SEKUR  
IP

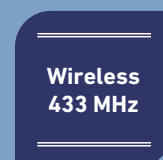
## SISTEMA DI ALLARME

Ekselans by ITS presenta il nuovo allarme SEKUR IP con connessione WiFi/IP e back-up GSM. Questa nuova famiglia si presenta come un'importante evoluzione del precedente sistema GSM-1, aggiungendo nuove ed interessanti funzionalità.

SEKUR IP è formato da un kit d'allarme wireless, che comprende un pannello con una moderna estetica EK, un rilevatore di movimento con protezione per animali domestici, un rilevatore porta-finestra e due telecomandi. Il pannello si può collegare al router di casa tramite RJ45 o Wi-Fi, potendo così accedere alla gestione del sistema mediante un'applicazione per cellulare. Opzionalmente, si può aggiungere una SIM di telefonia mobile affinché, in caso di interruzione occasionale della connessione ad Internet, l'allarme possa comunicare tramite SMS.

Si può collegare alla centrale SEKUR IP un numero illimitato di accessori (rilevatori di movimento, rilevatori porta-finestra, indicatori di acqua, tastiera wireless, sirene interne ed esterne...), sia di questa nuova gamma che della precedente. Oltre agli accessori tradizionali, ne presentiamo altri inediti, come una presa intelligente a gestione remota mediante il cellulare e due videocamere CCTV IP, tipo PTZ e bullet, che, collegate all'allarme SEKUR IP, consentono di avere un sistema di sicurezza completo di videosorveglianza.

I due modelli di videocamera IP sono HD 1080P con 2MP, e vi si può accedere remotamente, tramite la stessa applicazione dell'allarme. Le videocamere, inoltre, si possono anche installare autonomamente e vi si può accedere mediante una seconda applicazione che EK ha sviluppato a tale fine.



Riferimento	SEKUR IP
Codice	261021
CPU	ARM Cortex-A7
Tensione di alimentazione	CC 5V
Tipo di batteria	Polimero di Li 2200mAh
Durata batteria in standby	< 8h
Volume massimo	100dB / 30cm
LAN	RJ45 10/100Mb
Wi-Fi	Compatibile con 802.11b/g/n
GSM	850/950/1800/1900MHz
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Materiale	ABS/PC
Totale accessori	Illimitato
	Videocamere IP e interruttore intelligente compatibili (non compresi)
Dispositivi intelligenti	Tastiera wireless compatibile (non compresa)
Tastiera	Si
Avviso batteria bassa	Notifiche automatiche App / messaggi SMS
Notifiche	Pre-connesione e connessione con codice QR
Connessione rapida accessori	-20°C ~ 60°C
Temperatura di lavoro	< 90% senza condensa
Umidità	263,0x195,0x61,0mm
Dimensioni	551,2 gr comprese batterie
Peso	



KIT SEKUR IP



PANNELLO SEKUR IP



ASTIERA WIRELESS  
E TAG RFID  
(non compresi nel kit)



VIDEOCAMERA IP  
TIPO BULLET  
(non compresa nel kit)

Riferimento	Riferimento
Codice	Codice
Tensione di lavoro	Tensione di lavoro
Tipo di batteria	Tipo di batteria
Corrente di lavoro	Corrente di lavoro
Corrente a riposo	Corrente a riposo
Distanza di trasmissione	Distanza di trasmissione
Frequenza operativa	Frequenza operativa
Temperatura di lavoro	Temperatura di lavoro
Umidità	Umidità
Dimensioni	Dimensioni
Peso	Peso

## SENSORE MAGNETICO WIRELESS

### DP-2

- Rilevatore magnetico per porte e finestre
- Distanza di trasmissione fino a 200 metri senza ostacoli



## SENSORE WIRELESS IMMUNE AGLI ANIMALI DOMESTICI

### PIR-2

- oppio sensore di movimento
- Angolo di rilevamento 100°
- Distanza di rilevamento fino a 12 x 12 metri
- Immunità agli animali domestici fino a 20 Kg



Riferimento	PIR-2
Codice	261024
Tensione di lavoro	CC 9V
Tipo di batteria	2xAA (1,5V)
Corrente di lavoro	< 15mA
Corrente a riposo	< 25µA
Intervallo di rilevamento	100°
Distanza rilevamento	12mx12m
Immunità animali domestici	< 20Kgr
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 50°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	99,6x54,9x40,2mm
Peso	66,0gr senza batterie

# ACCESSORI

## KIT TASTIERA RFID WIRELESS

### KB TG-2

- Comunicazione wireless con SEKUR IP
- Alimentazione tramite pile e alimentatore esterno
- Consente attivare/disattivare
- Il TG-2 (compreso in questo KIT) consente di attivare/disattivare l'allarme, passandolo sopra il KB TG-2



## RFID TAG

### TG-2

- Consente di attivare/disattivare l'allarme passandolo sulla tastiera wireless



Riferimento	KB TG-2
Codice	261025
Tensione di alimentazione	CC 5V
Tipo di batteria	Li-ion 890mAh
Tempo di riserva	6 mesi usandolo tutti i giorni (8 volte al giorno, 30 secondi alla volta)
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Portachiavi RFID supportati	99pzi
Temperatura di lavoro	0°C ~ 60°C
Umidità	< 96% senza condensa
Dimensioni	145,0x92,1mm
Peso	162,3gr con batteria

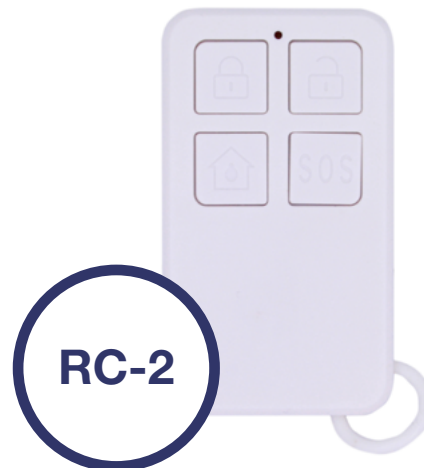
Riferimento	TG-2
Codice	261026
Tecnologia	125KHz
Dimensioni	28,0x28,0mm

Riferimento	RC-2
Codice	261022
Tensione di lavoro	CC 6V
Tipo di batteria	2xCR2016 (3V)
Corrente di lavoro	< 7.4mA
Corrente a riposo	0mA
Durata batteria in standby	< 24 mesi
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 50°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	58,0x33,1x11,0mm
Peso	16Gr batterie comprese

## CONTROLLO REMOTO MULTIFUNZIONE

### RC-2

- Attivare / disattivare allarme
- Pulsante SOS



Riferimento	SSW-2
Codice	261027
Tensione di alimentazione	CC 220V-250V / 50-60 MHz / MAX 10A
Potenza massima	2.500W
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 50°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	102,0x62,5x29,7mm
Peso	88,7 gr

## PRESA INTELLIGENTE WIRELESS

### SSW-2

- Interruttore intelligente gestibile dalla APP SEKUR IP
- Accensione/spegnimento remoto
- Eventi programmabili



# ACCESSORI



EKSELANS BY ITS

## SIRENA INTERNA WIRELESS

### SI-2

- Volume massimo 85 dB
- Distanza di trasmissione fino a 200 metri senza ostacoli



Riferimento	SI-2
Codice	261028
Tensione di alimentazione	CC 12V
Corrente di lavoro	< 270mA
Corrente a riposo	< 29mA
Volume massimo	85dB / 3m
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 40°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	121,0x72,0x42,0mm
Peso	103,5 gr

## SENSORE WIRELESS PORTA DEL GARAGE

### SP-2

- Rilevatore magnetico per porte di garage
- Distanza di trasmissione fino a 200 metri senza ostacoli



Riferimento	SP-2
Codice	261029
Tensione di alimentazione	CC 3V
Tipo di batteria	1xCR2032 (3V)
Corrente di lavoro	< 20mA
Corrente a riposo	< 2µA
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 40°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	102,0x62,5x29,7mm
Peso	159,5,3gr con batteria

## SENSORE D'ACQUA WIRELESS

### DA-2

- Connessione wireless con l'allarme SEKUR IP
- Alimentazione tramite pile
- Distanza di trasmissione fino a 200 metri senza ostacoli



Riferimento	DA-2
Codice	261031
Tensione di lavoro	CC 3 V
Tipo di batteria	1 pila a bottone CR2032 (3V)
Corrente di lavoro	< 20mA
Corrente a riposo	< 2µA
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 40°C
Umidità	< 90% rh senza condensa
Dimensioni	Trasmettitore: 80,0 mm lung x 38,2 mm larg x 13,3 mm alt Linea di connessione: 21 cm
Peso	25,8 g (senza pila) 37 g (con pila)

## SIRENA ESTERNA WIRELESS

### SE-2

- Comunicazione wireless
- 120 dB di potenza acustica massima



Riferimento	SE-2
Codice	261034
Tensione di alimentazione	CC 12V
Tipo di batteria	Ni-MH da 7,2V 600mAh
Corrente di lavoro	< 300mA
Corrente a riposo	< 20 ~ 50mA
Durata batteria in standby	< 20h
Volume massimo	120dB / 3m
Distanza di trasmissione	200M senza ostacoli
Frequenza operativa	433,92MHz
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 40°C
Umidità	< 90% senza condensa
Dimensioni	263,0x195,0x61,0mm
Peso	551,2 gr comprese batterie



# ACCESSORI



EKSELANS BY ITS

VIDEOCAMERA IP WI-FI PTZ 2MPX INTERNA

## CAM Z2

- Videocamera IP Wi-Fi 2Mpx H265
- PTZ P 350°, T 120°, Z digitale x4
- Risoluzione HD 1920x1080
- WDR / 3D DNR
- Registrazione tramite rilevamento di movimento
- Supporto di memoria SD fino a 128GB
- Installazione integrata con l'allarme SEKUR IP o installazione indipendente



APLICACIÓN PARA INSTALACIÓN  
INDEPENDIENTE DE LA CÁMARA



Riferimento		CAM Z2	
Codice		263032	
Videocamera	Sensore	1/2.7" 2Mpx CMOS	
	Pixel reali	1920x1080	
	WDR	Digitale	
	Riduzione del rumore	3D DNR	
	Controllo giorno/notte	Automatico	
	PTZ	P 350°, T 120°, Z digitale x4	
	Fessura memoria	Supportata	
	Rilevatore di movimento	Supportato	
	Maschera della privacy	Supportata, 4 aree	
	Scheda micro-SD	Supportata fino a 128GB	
Lente	Portata IR	9m	
	Distanza focale	4mm	
	Apertura	F 2.1	
	Controllo messa a fuoco	Fisso	
Video	Angolo di visione	90°	
	Codifica	H265	
	Risoluzione		1080p (1920x1080)
			720p (1280x720)
			LVGA (640x352)
		LQVGA (320x176)	
	Video bitrate	32Kbps ~ 8Mbps	
Numero di frame	15fps@1080p		
Cattura di immagini	Supportato		
Audio	Duplex	Supportato	
	Interfaccia	Micro incorporato	
Rete	Ethernet	RJ-45 10/100Base-T	
	Protocolli di rete	HTTP, FTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS	
	App telefono	iOS & Android	
	Wi-Fi	WiFi (802.11b/g/n), 2.4G, WEP/ WPA-PSK/WPA2-PSK	
	P2P	Supportato	
Generale	Fonte di alimentazione	CC 5V/2A	
	Reset	Supportato	
	Consumo	< 5W	
	Temperatura di lavoro	-10°C ~ 60°C senza condensa	
	Umidità di lavoro	10% ~ 90%	
	Dimensioni	177x141x117mm	
Peso	1Kg		

## VIDEOCAMERA IP WI-FI 2MPX PER ESTERNI

### CAM B2

- Videocamera IP Wi-Fi 2Mpx H265
- Grado di protezione IP65
- Risoluzione HD 1920x1080
- Portata IR 30m
- Registrazione tramite rilevamento di movimento
- Supporto di memoria SD fino a 128GB
- Installazione integrata con l'allarme SEKUR IP o installazione indipendente

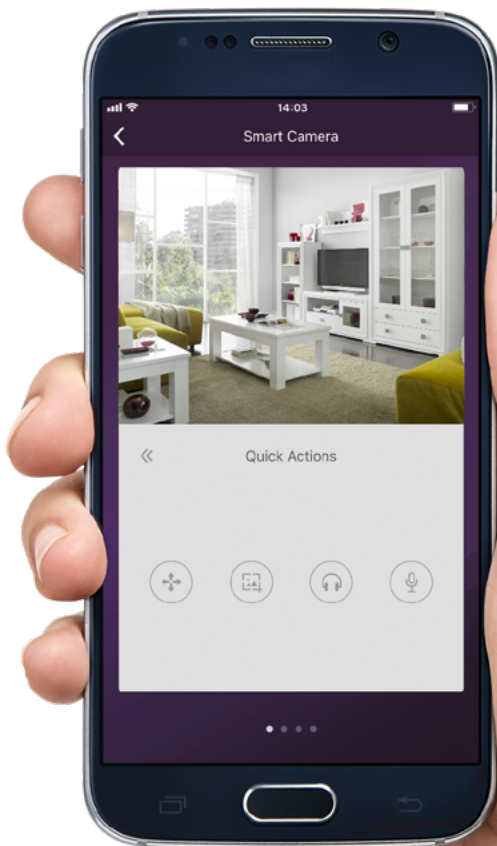
Riferimento		CAM B2
Codice		263033
Videocamera	Sensore	1/2.7" 2Mpx CMOS
	Pixel reali	1920x1080
	Controllo giorno/notte	Automatico
	Rilevatore di movimento	Supportato
	Scheda micro-SD	Supportata fino a 128GB
	Portata IR	30m
Lente	Distanza focale	4mm
	Apertura	F 2.1
	Angolo di visione	90°
Video	Codifica	H265
	Risoluzione	1080p (1920x1080)
		720p (1280x720)
		LVGA (640x352)
		LQVGA (320x176)
	Video bitrate	32Kbps ~ 8Mbps
	Numero di frame	15fps@1080p
Cattura di immagini	Supportato	
Rete	Ethernet	RJ-45 10/100Base-T
	Protocolli di rete	HTTP, FTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS
	App telefono	iOS & Android
	Wi-Fi	WiFi (802.11b/g/n), 2.4G, WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	P2P	Supportato
Generale	Fonte di alimentazione	CC 12V/1A
	Reset	Supportato
	Consumo	< 6W
	Temperatura di lavoro	-10°C ~ 55°C
	Umidità di lavoro	10% ~ 90% senza condensa
	Grado di protezione	IP65
	Dimensioni	Diametro 60mm
Peso	1Kg	



### APPLICAZIONE PER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE DELLA VIDEOCAMERA



# APPLICAZIONE





**EKSELANS BY ITS**

ITS Partner O.B.S. S.L  
Av. Corts Catalanes 9-11  
08173 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (Spain)  
Tel: +34 935839543  
info@ekselansbyits.com  
[www.ekselansbyits.com](http://www.ekselansbyits.com)