



EKSELANS BY ITS

# SYSTÈME D'ALARME INTELLIGENT AVEC CCTV INTÉGRÉ SEKUR IP



# SEKUR IP

SEKUR  
IP

## CENTRALE D'ALARME

Ekselans by ITS présente la nouvelle centrale d'alarme **SEKUR IP** avec une connexion **WiFi/IP** et un **back-up GSM**. Cette nouvelle famille apparaît comme une évolution importante par rapport au précédent système GSM-1, car elle dispose de fonctionnalités nouvelles et extrêmement utiles.

SEKUR IP est composée d'un kit d'alarme sans fil qui comprend un panneau de contrôle EK aux lignes esthétiques et modernes, un détecteur de mouvement et d'animaux domestiques, un détecteur d'ouverture portes/fenêtres et deux télécommandes. Le panneau de contrôle peut se connecter par RJ45 ou en Wifi au routeur du domicile, permettant ainsi l'accès à distance du système de gestion par une application mobile. Du reste, l'ajout d'une carte SIM de téléphonie mobile est disponible et permet de contourner une défaillance du réseau internet pour ainsi recevoir les messages d'alarme par SMS.

La centrale SEKUR IP permet également de connecter un nombre déterminé d'accessoires (détecteurs de mouvements, contacteurs d'ouvertures portes/fenêtres, indicateur de fuite d'eau, clavier sans fils, sirènes intérieures et extérieures...) appartenant à cette nouvelle gamme, de même que tous les accessoires utilisés dans la version précédente. En plus des accessoires courants, nous proposons également une gamme d'accessoires innovants tels que la **prise intelligente** commandée à distance sur le téléphone portable et **deux caméras CCTV**, de type **PTZ** et **bullet**, offrant une solution de télésurveillance complète et intégrée en les interfaçant à la centrale d'alarme SEKUR IP.

Les deux modèles de caméras IP sont HD 1080P à 2MP et peuvent être commandées à distance sur l'application utilisée pour la centrale d'alarme. Ces caméras disposent également d'une seconde application EK dans le cas vous en feriez sans les connectées à la centrale d'alarme.

IP  
WiFi

BACK UP  
GSM

Contrôle  
Android  
iOS

Nombre  
Illimité de  
capteurs

Wireless  
433 MHz

CCTV  
IP

Référence	SEKUR IP
Code	261021
CPU	ARM Cortex-A7
Tension d'alimentation	DC 5V
Type de batterie	Polymère Li 2200mAh
Durée de vie batterie de secours (coupure courant)	< 8h
Volume maximum	100dB / 30cm
LAN	RJ45 10/100Mb
WiFi	Compatible avec 802.11b/g/n
GSM	850/950/1800/1900MHz
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Matériel	ABS/PC
Nb d'accessoires	Illimités
Dispositifs intelligents	Caméras IP et interrupteurs intelligents compatibles (non inclus)
Clavier	Clavier sans fil compatible (non inclus)
Voyant batterie déchargée	Oui
Notifications	Notifications automatiques sur App / messages SMS
Connexion rapide accessoires	Pré-connexion et connexion avec code QR
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	263,0x195,0x61,0mm
Poids	551,2 gr incluant batteries



KIT SEKUR IP



CENTRALE SEKUR IP



CLAVIER SANS FIL  
ET TAG RFID  
(non inclus dans le kit)



CAMÉRA IP TYPE *BULLET*  
(non inclus dans le kit)

## CONTACTEURS MAGNÉTIQUE SANS FIL

### DP-2

- Contacteur magnétique pour portes et fenêtres
- Portée d'émission jusqu'à 200 mètres sans obstacle

Référence	DP-2
Code	261023
Tension de fonctionnement	DC 1,5V
Type de batterie	1xAAA (1,5V)
Courant de fonctionnement	< 65mA
Courant au repos	< 11µA
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	Transmetteur: 80,0x38,2x13,3mm Aimant: 80,0x14,8x12,9mm
Poids	35,5 gr. batteries non inclus



## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL À SENSIBILITÉ AUX ANIMAUX DOMESTIQUES

### PIR-2

- Double détecteur de mouvement
- Angle de détection 100°
- Distancia de détection jusqu'à 12 x 12 mètres
- Sensibilité aux animaux domestiques jusqu'à 20 Kg

Référence	PIR-2
Code	261024
Tension de fonctionnement	DC 9V
Type de batterie	2xAA (1,5V)
Courant de fonctionnement	< 15mA
Courant au repos	< 25µA
Angle de détection	100°
Distance de détection	12mx12m
Sensibilité animaux domestiques	< 20Kgr
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	99,6x54,9x40,2mm
Poids	66,0gr, batteries non inclus



## KIT CLAVIER RFID SANS FIL

### KB TG-2

- Communication sans fil avec SEKUR IP
- Alimentation sur piles et alimentation externe
- Permet activation/désactivation
- Le TG-2 (inclus dans ce KIT) permet l'activation/désactivation de la centrale d'alarme en agissant sur le KB TG-2



## BALISE RFID

### TG-2

- Permet l'activation/désactivation de la centrale d'alarme en passant la balise à proximité du clavier sans fil (badgeage).



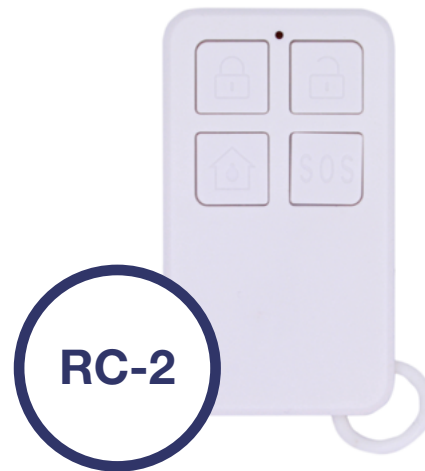
Référence	KB TG-2
Code	261025
Tension d'alimentation	DC 5V
Type de batterie	Li-ion 890mAh
Durée de vie	6 mois en usage quotidien (8 fois par jour pour un cycle de 30 secondes)
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Fréquences RFID supportées	99pcs
Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
Humidité	< 96% sans condensation
Dimensions	145,0x92,1mm
Poids	162,3gr, batterie incluse

Référence	TG-2
Code	261026
Technologie	125KHz
Dimensions	28,0x28,0mm

## TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTIONS

### RC-2

- Activer / désactiver l'alarme
- Bouton SOS



Référence	RC-2
Code	261022
Tension de fonctionnement	DC 6V
Type de batteries	2xCR2016 (3V)
Courant de fonctionnement	< 7.4mA
Courant au repos	0mA
Durée de vie de la batterie en veille	< 24 mois
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	58,0x33,1x11,0mm
Poids	16 gr. incluant les batteries

## PRISE INTELLIGENTE SANS FIL

### SSW-2

- Interrupteur intelligent contrôlable sur APP SEKUR IP
- Activation/Extinction à distance
- Calendrier de programmation



Référence	SSW-2
Code	261027
Tension d'alimentation	DC 220V-250V / 50-60 MHz / MAX 10A
Puissance maximum	2.500W
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	102,0x62,5x29,7mm
Poids	88,7 gr

# ACCESSOIRES



EKSELANS BY ITS

## SIRÈNE D'INTÉRIEURE SANS FIL

### SI-2

- Volume maximum 85 dB
- Portée d'émission jusqu'à 200 mètres sans obstacles



## CONTACTEUR D'OUVERTURE SANS FIL

### POUR PORTES DE GARAGES

### SP-2

- Contacteur magnétique pour les portes de garages
- Portée d'émission jusqu'à 200 mètres sans obstacles



Référence	SI-2
Code	261028
Tension d'alimentation	DC 12V
Courant de fonctionnement	< 270mA
Courant au repos	< 29mA
Volume maximum	85dB / 3m
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	121,0x72,0x42,0mm
Poids	103,5 gr.

Référence	SP-2
Code	261029
Tension d'alimentation	DC 3V
Type de batterie	1xCR2032 (3V)
Courant de fonctionnement	< 20mA
Courant au repos	< 2µA
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	102,0x62,5x29,7mm
Poids	159,5 gr batterie inclus

## CAPTEUR SANS FIL POUR LA DÉTECTION DES FUITES D'EAUX

### DA-2

- Connexion sans fil avec la centrale d'alarme SEKUR IP
- Alimentation par piles
- Portée d'émission jusqu'à 200 mètres sans obstacles



Référence	DA-2
Code	261031
Tension de fonctionnement	DC 3 V
Type de batterie	1 pile bouton CR2032 (3V)
Courant de fonctionnement	< 20mA
Courant au repos	< 2µA
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Humidité	< 90% rh sans condensation
Dimensions	Transmetteur: 80,0 mm long x 38,2 mm larg x 13,3 mm haut. Ligne de connexion : 21 cm
Poids	25,8 g (sans pile) 37 g (avec pile)

## SIRÈNE SANS FIL D'EXTÉRIEURE

### SE-2

- Communication sans fil
- 120 dB de puissance maximum du son



Référence	SE-2
Code	261034
Tension d'alimentation	DC 12V
Type de batterie	Ni-MH de 7,2V 600mAh
Courant de fonctionnement	< 300mA
Courant au repos	< 20 ~ 50mA
Durée de vie batterie de secours (coupure courant)	< 20h
Volume maximum	120dB / 3m
Portée d'émission	200m sans obstacles
Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Humidité	< 90% sans condensation
Dimensions	263,0x195,0x61,0mm
Poids	551,2 gr incluant batteries



# ACCESSOIRES



EKSELANS BY ITS

## CAMÉRA D'INTÉRIEURE IP WIFI PTZ 2MPX

### CAM Z2

- Caméra IP WiFi 2Mpx H265
- PTZ P 350°, T 120°, Z digital x4
- Résolution HD 1920x1080
- WDR / 3D DNR
- Enregistrement sur détection de mouvements
- Fente d'insertion mémoires micro SD jusqu'à 128GB
- Installation compatible avec la centrale d'alarme SEKUR IP ou installation autonome



### APPLICATION D'INSTALLATION INDÉPENDANTE DE LA CAMÉRA



Référence		CAM Z2
Code		263032
Caméra	Capteur	1/2.7" 2Mpx CMOS
	Pixels effectifs	1920x1080
	WDR	Digital
	Réduction du bruit	3D DNR
	Contrôle jour/nuit	Automatique
	PTZ	P 350°, T 120°, Z digital x4
	Fente insertion mémoire	Disponible
	Détecteur de mouvements	Disponible
	Masque des zones privées	Disponible, 4 zones
	Carte micro SD	Compatible max. 128GB
	Portée IR	9m
Objectif	Distance focal	4mm
	Ouverture	F 2.1
	Contrôle du focus	Fixe
	Angle de vision	90°
Vidéo	Codage	H265
	Résolution	1080p (1920x1080) 720p (1280x720) LVGA (640x352) LQVGA (320x176)
	Vidéo bitrates	32Kbps ~ 8Mbps
	Nombre de trames	15fps@1080p
	Capture d'images	Disponible
	Audio	Duplex
Réseau	Interface	Microphone intégrée
	Ethernet	RJ-45 10/100Base-T
Réseau	Protocoles réseau	HTTP, FTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS
	App téléphonie	iOS & Android
	WiFi	WiFi (802.11b/g/n), 2.4G, WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	P2P	Disponible
Divers	Alimentation	DC 5V/2A
	Reset	Disponible
	Consommation	< 5W
	Température de fonctionnement	-10°C ~ 60°C sans condensation
	Humidité de fonctionnement	10% ~ 90%
	Dimensions	177x141x117mm
Poids	1Kg	

## CAMÉRA D'EXTÉRIURE IP WIFI 2MPX

### CAM B2

- Caméra IP WiFi 2Mpx H265
- Indice de protection IP65
- Résolution HD 1920x1080
- Portée IR 30m
- Enregistrement sur détection de mouvements
- Fente d'insertion mémoire micro SD jusqu'à 128GB supportée
- Installation compatible centrale d'alarme SEKUR IP ou installation autonome

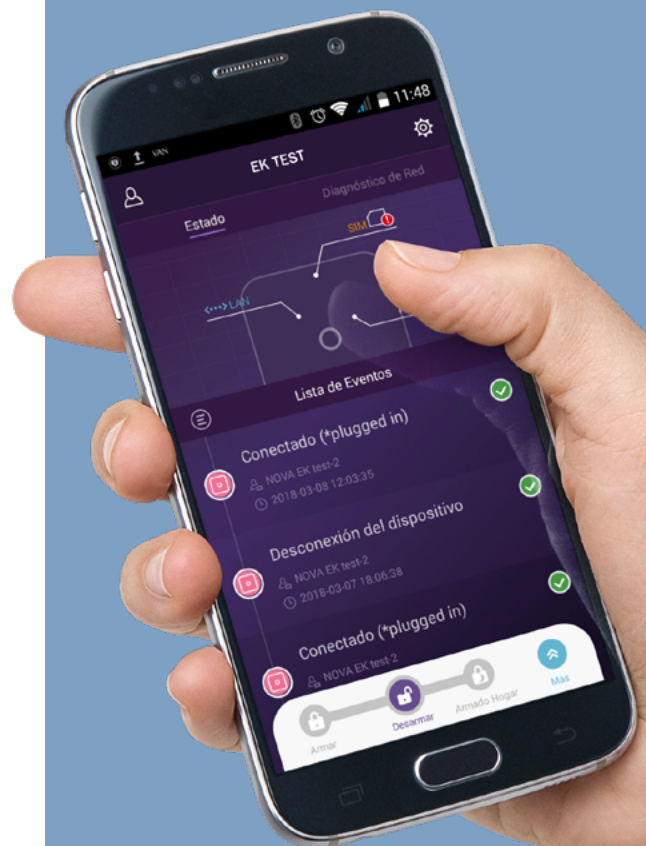
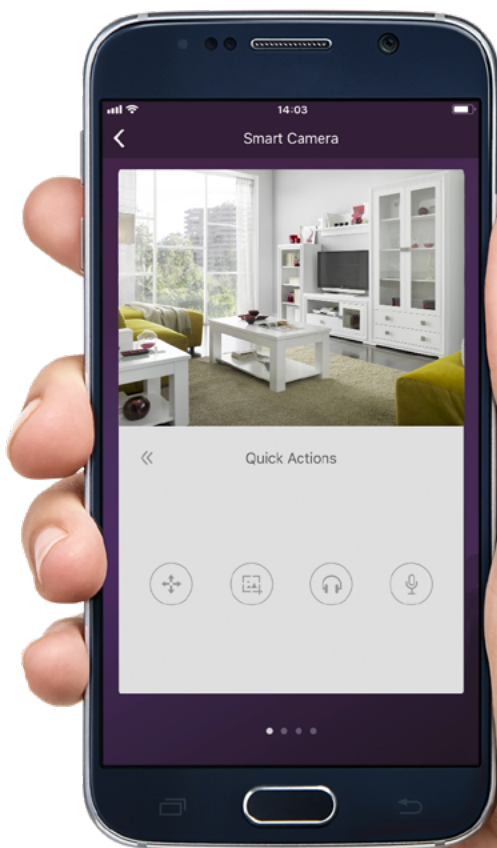
Référence		CAM B2
Code		263033
Caméra	Détecteur	1/2.7" 2Mpx CMOS
	Pixels effectifs	1920x1080
	Contrôle jour/nuit	Automatique
	Détecteur de mouvement	Disponible
	Carte micro SD	Disponible max. 128GB
	Portée IR	30m
Objectif	Distance focale	4mm
	Ouverture	F 2.1
	Angle de vision	90°
Vidéo	Codage	H265
	Résolution	1080p (1920x1080) 720p (1280x720) LVGA (640x352) LQVGA (320x176)
	Vidéo bitrates	32Kbps ~ 8Mbps
	Nombre de trames	15fps@1080p
	Capture d'images	Disponible
Réseau	Ethernet	RJ-45 10/100Base-T
	Protocoles réseau	HTTP, FTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS
	App téléphonie	iOS & Android
	WiFi	WiFi (802.11b/g/n), 2.4G, WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	P2P	Disponible
Divers	Alimentation	DC 12V/1A
	Reset	Disponible
	Consommation	< 6W
	Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C
	Humidité de fonctionnement	10% ~ 90% sans condensation
	Indice de protection	IP65
	Dimensions	Diamètre 60mm
	Poids	1Kg



### APPLICATION POUR L'INSTALLATION AUTONOME DE LA CAMÉRA



# APPLICATION





**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**

**ITS Partner O.B.S. S.L**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)