

**KSW32012LN****SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW**

De draadloze inbraakbeveiligingskit KSW32012LN bestaat uit een centrale Secur HUB (HUB32LCD), 1 draadloze magneetcontact met een bedrade aux-ingang (RF1MCW) en 1 draadloze PIR wit (RF12PIR). De centrale is voorzien van geïntegreerde WiFi- en Ethernet interfaces en een Cap-sense keypad met oplichtende tekens. Het draadloze bereik van het systeem is zodanig dat het ook geschikt is voor bijzonder veeleisende toepassingen. Integratie met IP HD-camera's, compleet beheer vanaf de Comelit-app en cloud-connectiviteit, gecombineerd met een zeer snelle programmering, ook vanaf het keypad met een wizard.



**KSW32012LN**

## SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW

### KIT-PRODUCTEN



#### **RF1MCW DRAADLOOS MAGNEETCONTACT 1 ING. WIT**

Het draadloze magneetcontact RF1MCW is voorzien van een bedrade hulpingang voor de aansluiting en transmissie van een onafhankelijke zone in de centrale. Het magneetcontact is voorzien van twee reed-contacten voor een flexibele plaatsing van de externe magneet. Uitstekend draadloos bereik en lange levensduur van de batterij garanderen langdurige, constante prestaties. Kleur wit.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Sensortype	Magnetisch contact
Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol
Modulatie	GFSK
Draadloze frequentieband (MHz)	868.05 ÷ 869.95
Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij
Supervisie	Ja
Tamperbeveiliging	2 anti-tamper en anti-traan
EN certificeringen	EMC immunity EN 50130-4
Magneetposities	2 (rechts / links)
Balancering van de bedrade zones	NO, NC, EOL, DEOL
Compatibele uitbreidingen of centrale	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)
type alarmcentrale	VEDO / SECURHUB
Radio exp. for Vedo panel	RF10VEDO/ RF32VEDO

### FUNCTIES

Configuratie vanuit centrale	Ja
Ingebouwde signaalkwaliteitsindicatie	Ja

### HARDWARE-SPECIFICATIES

Type behuizing	ABS
----------------	-----



**KSW32012LN**

## SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW

### HARDWARE-SPECIFICATIES

Productkleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50
Hoogte (mm)	92
Breedte (mm)	22
Diepte (mm)	25
Opbouwmontage	Ja
Hoogte magneet (mm)	50
Breedte magneet (mm)	11
Diepte magneet (mm)	8

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Maximum stroombereik van het contact (mA)	26.00
Stroomverbruik in stand-by (µA)	4
Contacttype	Reed
Lage spanningsdrempel (V)	2.6

### BATTERIJ

Type batterij	1x lithium 3V type CR123 (inclusief)
Comelit batterij code	30007622
Batterijniveaucontrole	Ja



**KSW32012LN**

## SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW



### **RF12PIR DRAADLOZE BEWEGINGSDETECTOR 12M. PET IMMUNITY**

De RF12PIR is een draadloze infrarood-bewegingsmelder met een innovatief ontwerp die, dankzij het bidirectionele protocol van Comelit, de mogelijkheid biedt de detectie uit te schakelen als het alarmsysteem is uitgeschakeld. Volledig vanuit de centrale te configureren van het aantal impulsen, led-inschakeling en sleep-time. Wordt bovendien geleverd met een aantal jumpers voor de configuratie van de hoofdparameters.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Typologie	Volumetrische RF infrarood-detector
Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol
Type detectie	PIR dual
Frequentieband (n°)	868.05 ÷ 869.95
Modulatie	GFSK
Supervisie	Ja
Infraroodbereik	12
Dekkingshoek	90
Regeling gevoeligheid infrarood	Ja
LED	Tweekleurig rood / groen
Tamper	Tamperbeveiliging, bescherming tegen losrukken
Automatische temperatuurcompensatie	Ja
EN certificeringen	EMC immunity EN 50130-4
Energiebesparingsmodus	Ja
Aantal detectiezones (n°)	54
Regelbaar impulsfilter	Ja
Configuratie vanuit centrale	Ja
Ingebouwde signaalkwaliteitsindicatie	Ja
Compatibele uitbreidingen of centrale	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)



**KSW32012LN**

**SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW**

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 50
Hoogte (mm)	118
Breedte (mm)	63
Diepte (mm)	55
Binnengebruik	Ja
Installatiehoogte (m)	1.8 ÷ 3

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Pet immunity	Ja, 10Kg max.
--------------	---------------

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Maximaal stroomverbruik (mA)	26
Stroomverbruik in stand-by (µA)	4
Lage spanningsdrempel (V)	2.6

**BATTERIJ**

Type batterij	1 x CR123
Comelit batterij code	30007622

**ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN**

type alarmcentrale	VEDO / SECURHUB
Radio exp. for Vedo panel	RF10VEDO/ RF32VEDO



**KSW32012LN**

## SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW



### HUB32LCD DRAADLOZE CENTRALE 32 ZONES, LCD-INTERFACE, IP

De draadloze inbraakbeveiligingscentrale, Secur HUB biedt de mogelijkheid om maximaal 32 wireless zones te beheren. Het totale aantal zones kan tot 96 verhoogd worden indien de hulpelingen van de magneetcontacten worden gebruikt. HUB32LCD biedt geïntegreerde WiFi- en LAN-interfaces, optionele 2G- en 4G-modules, programmering via USB, LAN en Cloud. De centrale kan maximaal 32 verschillende gebruikers beheren en 32 bidirectionele afstandsbedieningen en 4 gebieden. De centrale wordt geleverd inclusief twee muurplaten: één verzonken en één opbouw met zijdelingse kabelinvoer. Een optionele bureausteun zorgt voor een nog grotere plaatsingsflexibiliteit. De HUB32LCD is voorzien van CapSense-keypad met achtergrondverlichting, maar het is ook mogelijk om deze helemaal uit te schakelen als het systeem in stand-by staat. Een ingebouwde speaker en microfoon maken bidirectionele audio communicatie mogelijk tussen een telefoon en de bewaakte ruimtes. Er zijn twee bedrade uitgangen en ingangen ingebouwd die direct op de muurplaat beschikbaar zijn. Het is compatibel met het Mycomelit-systeembeheerportaal

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Draadloze technologie	Bidirectioneel, BeaconPlus
Frequentieband (n°)	868.05 ÷ 869.95
Bereik (meters in open veld) (m)	1500
Aantal beheerde radiogestuurde zones (n°)	32
Aantal beheerde bekabelde zones (n°)	2
Maximum aantal gebieden (n°)	4
Radio-uitgangen (n°)	32
Bedrade uitgangen	2
Toezicht op sensoren	Ja, verstelbaar
Maximum aantal draadloze sensoren (n°)	32
Gebruikerscodes (n°)	32
Installatiecodes (n°)	2



**KSW32012LN**

## SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Tonen	LCD, 16 karakters, 2 regels
Videoverificatie	Ja
Inschakelingsmodus	Totaal, Gedeeltelijk 1, Gedeeltelijk 2
Timers (secs)	16
Inschakelprogramma's (n°)	16
Macro (n°)	10
Toetsenbordtechnologie	CapSense
Tamper	Tamperbeveiliging, bescherming tegen losrukken
Live camera's	16 (bekijken vanuit Comelit-app) @ 5 fps, 384 kbps, HD
Opname IP-camera's	4 @ 5fps, 384 kbps, HD
Binnensirene	Geïntegreerde speaker (2W)

### COMMUNICATIE

TCP-IP-kanaal	Ja
Poort programmeren	Mini USB, TCP (LAN) RJ45
Rapportageprotocollen	Voice, SMS, email, CID, SIA, SIA IP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP
Spraakgids	Ja, lokaal
Kanaal GSM/GPRS/3G	2G of 4G module
SIM-kaart	Micro-SIM (niet inbegrepen)
Functie Accesspoint	Ja
Bidirectionele audio	Ja
Spraakmenu	Ja
Audiomodule	Ja
Aanpasbare audiogebeurtenissen	Ja

### SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES

App	Comelit (iOS, Android)
Software	HUB manager (Windows)



**KSW32012LN**

**SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW**

**SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES**

Fabrieksbeheer MyComelit	compatibel
Wizard-installatie aan boord	Ja
Maximum aantal apps	8

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

Gewicht van het product (g)	630
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 40
Type installatie	Muurbeugel (meegeleverd, geïntegreerd klemmenblok), tafelhoed (optioneel)
Extra muurplaat voor zijdelingse kabelinvoer	Inclusief
Vandalismebestendig (IK-code)	IK06
Hoogte (mm)	150
Breedte (mm)	230
Diepte (mm)	31

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Extra vermogensuitgangen aan boord	1
Eigenschappen aanwezige voedingsuitgang	13.8VDC / 50mA
Eigenschappen bedrade uitgangen	Open Collector, 12VDC / 100mA
Voeding	90 ÷ 240VAC / 50 ÷ 60Hz

**BATTERIJ**

Type batterij	3.6VDC / 4250 mAh
Comelit batterij code	BTHUB32
Inclusief batterij	Ja