

**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)                                     |
| Balanceren 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 PIR-MELDER BINNEN 12?M, WIT**

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                                                                 |
| Type Wi-Fi-verbinding          | IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz                                         |
| Poort programmeren             | Mini USB, TCP (LAN) RJ45                                           |
| Rapportageprotocollen          | Voice, SMS, email, CID, SIA, SIA IP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP |
| Kanaal GSM/GPRS/3G             | 2G of 4G module                                                    |
| SIM-kaart                      | Micro-SIM (niet inbegrepen)                                        |
| Functie Accesspoint            | Ja                                                                 |
| Spraakgids                     | Ja, lokaal                                                         |
| Bidirectionele audio           | Ja                                                                 |
| Spraakmenu                     | Ja                                                                 |
| Audiomodule                    | Ja                                                                 |
| Aanpasbare audiogebeurtenissen | Ja                                                                 |

**SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES**

|     |                        |
|-----|------------------------|
| App | Comelit (iOS, Android) |
|-----|------------------------|


**KSW32012LN**
**SECUR HUB KIT HUB32LCD, RF12PIR, RF1MCW**
**SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Software                     | HUB manager (Windows) |
| 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),<br>tafelvoet (optioneel) |
| Extra muurplaat voor zijdelingse<br>kabelinvoer | Inclusief                                                                    |
| Vandalismebestendig (IK-code)                   | IK06                                                                         |
| Hoogte (mm)                                     | 150                                                                          |
| Breedte (mm)                                    | 230                                                                          |
| Diepte (mm)                                     | 31                                                                           |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Extra vermogensuitgangen aan boord         | 1                             |
| Eigenschappen aanwezige<br>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                |