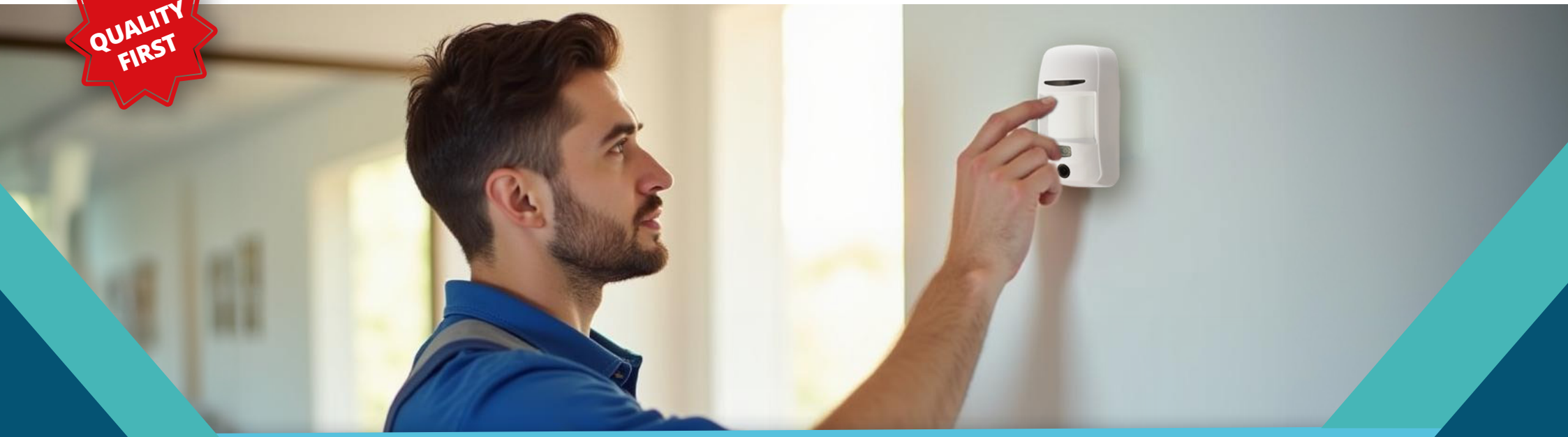
SICURIT ALARMITALIA

50th ANNIVERSARY 1971 - 2021

U-PROX Security & Safety

QUALITY FIRST



CATALISTINO SICUREZZA & DOMOTICA

RISERVATO AGLI INSTALLATORI

APRILE 2025

Kit e Centrali PowerProx via Radio supervisionati

U-PROX

	WUP300MPXL Centrale con WiFi / 4G LTE	WUP400MPXLE Centrale con WiFi / 4G LTE / Ethernet
Partizioni	30 partizioni, 250 rilevatori	
Dispositivi wireless nel sistema	30 tastiere, 250 telecomandi, 8 ripetitori, 150 dispositivi di automazione	
Supporto WUPIRCAM	Sì, con interrogazione	
Utenti	250 utenti	
Radio frequenza	2 interfacce wireless in banda ISM, a più velocità con diversi canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)	
Comunicazione	Rete wireless Wi-Fi 2,4 GHz	Rete wireless Wi-Fi 2,4 GHz Ethernet 100 Mbit
Modem LTE/GSM	Modem 4G LTE-FDD Cat 1 – B1/B3/B7/B8/B20, GSM – B3/B8 2 schede SIM	
Alimentazione (inclusa)	12 VDC @ 0.35 A - Batteria tampone 2500 mAh Autonomia fino a 24 ore	
Temperatura di esercizio	-10°C a +45°C	
Classe Ambientale	Grado 2 EN50131	
Colore	Bianco	Bianco
Dimensioni centrale	167 x 120 x 25 mm	167 x 120 x 25 mm
Peso centrale	245 g	245 g

	WUPMPXKIT300L Kit con WiFi/4G LTE	WUPMPXKIT400CAM Kit con WiFi/4G LTE
Centrale	N° 1 Centrale via radio PowerPROX® Wi-Fi / 4G LTE	N° 1 Centrale via radio PowerPROX® Wi-Fi / 4G LTE
SIM	2 SIM	2 SIM
Supporto WUPIRCAM	Sì	Sì
Alimentazione	12 VDC @ 0.35 A - Batteria tampone 2500 mAh Autonomia fino a 24 ore	
Contatto	N° 1 WUCONB Contatto magnetico con ingresso cablato	N° 1 WUCONB Contatto magnetico con ingresso cablato
Sensore IR	N° 1 Infrarosso Passivo WUPIR	N° 1 Infrarosso Passivo con telecamera WUPIRCAM
Telecomando	N° 1 Inseritore 4 canali WUPINS4	N° 1 Inseritore 4 canali WUPINS4

Contatti Magnetici per Interno

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

WUCONB
WUCONM

Contatto magnetico
con secondo ingresso

WUCON2B
WUCON2M

Contatto magnetico
con 2 zone
e/o inclinometro

WUCON2CPZB
WUCON2CPZM

Contatto magnetico
con 2 zone con rilevatore d'urto piezo
e/o inclinometro

Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)		
Comunicazione	bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit		
Sensore di movimento	-	Inclinometro	Inclinometro
Rilevatore d'urto piezo	-	-	Sì
Sensore di temperatura	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C
Telecamera	-	-	-
Immunità agli animali	-	-	-
Zone allarme	1 zona allarme	2 zone allarme + uscita 3Vcc (funzione contaimpulsi con CON800)	
Assorbimento	<5 µA (standby), <45 mA (attivo)	<5 µA (standby), <45 mA (attivo)	<5 µA (standby), <45 mA (attivo)
Alimentazione	Batteria al litio 3V CR123A (inclusa). Durata fino a 5 anni		
Temperatura di esercizio	IP55 -20°C ~ +50°C	IP55 -20°C ~ +50°C	IP55 -20°C ~ +50°C
Colore	bianco WUCONB marrone WUCONM	bianco WUCON2B marrone WUCON2M	bianco WUCON2CPZB marrone WUCON2CPZM
Dimensioni	rilevatore: 85 x 21 x 20 mm magnete: 85 x 11 x 6 mm	rilevatore: 85 x 21 x 20 mm magnete: 85 x 11 x 6 mm	rilevatore: 85 x 21 x 20 mm magnete: 85 x 11 x 6 mm
Peso	65 g	65 g	65 g

Sensori Volumetrici per Interno e con Telecamera

SICURIT ALARMITALIA

U-PROX

					NOVITÀ! FUNZIONE FOTO ON DEMAND
	WUPIR Rilevatore di movimento senza fili	**WUPIRTEND** Rilevatore di movimento e rottura vetri con lente a tenda	**WUPIRGLS** Rilevatore di movimento e rottura vetri	**WUPIRGLST** Rilevatore di movimento e rottura vetri a tenda	**WUPIRCAM** Rilevatore di movimento senza fili e telecamera 640*480
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)				
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit				
Sensore di movimento	12 m 90° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux	10 m 7,5° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux	12 m 90° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux	10 m 7,5° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux	12 m 90° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux
Rilevatore rottura vetro	-	-	8 m 120°	8 m 120°	-
Sensore di temperatura	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C	Avviso di limite di temperatura: -20°C ~ +55°C
Telecamera	-	-	-	-	giorno: fino a 12 m notte: fino a 8 m
Immunità agli animali	peso animale fino a 20 kg	-	peso animale fino a 20 kg	peso animale fino a 20 kg	peso animale fino a 20 kg
Zone allarme	-	-	-	-	-
Assorbimento	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	10 µA (standby) 20 mA (attivo)
Alimentazione	Batteria al litio 3V CR123A (inclusa). Durata fino a 5 anni				
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco	bianco
Dimensioni	con supporto da parete: 90 x 60 x 42 mm con staffa angolare: 90 x 60 x 49 mm				130 x 70 x 46,5 mm con staffa: 130 x 70 x 62 mm
Peso	130 g	150 g	150 g	150 g	210 g

Sensori Volumetrici per Esterno

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

	NEW **WU2PIREXTAM** Sensore Doppio Infrarosso Passivo Antimasking	OPTEX **WUPIRBXSRAM** Sensore Infrarosso Passivo Doppio Fascio Antimasking	OPTEX **WUVXIRDAM** Sensore Doppia Tecnologia Antimasking
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)		
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit		
Sensore di movimento	Da 3 a 15 m 90°	12 m per parte oppure 12m a tenda con trasmettitore radio U-PROX	12 m 90° oppure 12m a tenda con trasmettitore radio U-PROX
Antimasking	Antimasking	Antimasking	Antimasking
Pet-immune	Sì, peso fino a 20 kg	Sì	Sì
Frequenza microonde	No	No	No
Assorbimento	-	16µA	18µA
Alimentazione	3V, due batterie al litio CR123A incluse	3 Vcc al Litio 2,4 A (compresa)	3 Vcc al Litio 2,4 A (compresa)
Temperatura di esercizio	IP55 -20°C a +55°C	IP55 -30°C a +60°C	IP55 -20°C a +45°C
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni	180 x 70 x 62,5 mm	200 x 93 x 99 mm	186 x 72 x 106 mm
Peso	290 g	550 g	600 g

Sensori Volumetrici per Esterno

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

	NEW	NEW	NEW
	WU412EXTDAM*	**WU912EXTDAM**	**WU250DTB/M**
	Tripla tecnologia portata 12m apertura 90° IR + MW Antimasking	Doppia tecnologia portata 12m protezione a tenda IR + MW Antimasking	Rilevatore Doppia Tecnologia a tenda
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)		
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit		
Sensore di movimento	12 m 90° con trasmettitore radio U-PROX	12 m con trasmettitore radio U-PROX	max H 2,5 m x L 2,20 m con trasmettitore radio U-PROX
Antimasking	Antimasking	Antimasking	-
Pet-immune	Immunità agli animali di piccola taglia	Immunità agli animali di piccola taglia con accessorio dedicato	-
Frequenza microonde	10 GHz	24 GHz	24 GHz
Assorbimento	22 µA (a riposo) 600 µA (in rilevazione)	22 µA (a riposo) 600 µA (in rilevazione)	16 µA (a riposo) 600 µA (in rilevazione senza led) 3,5 mA (in rilevazione con led)
Alimentazione	Batteria 3V CR123	Batteria 3V CR123	Batteria 3V CR123
Temperatura di esercizio	IP54 -10°C A +55°C	IP65 -10°C A +55°C	IP54 -10°C A +55°C
Colore	Bianco	Bianco	Bianco Marrone
Dimensioni	185 x 85 x 80 mm	110 x 44 x 63 mm	220 x40 x 30 mm
Peso	400 g	300 g	180 g

***INFSN4** Staffa per orientamento 45° **16€**
INFSN4P Parzializzatori per limitazioni copertura (es. tenda) **16€**

Sensori

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

	WUPIRGLS	**WUSMK**	**WUACQ**	**WUVAL12**	**WUVAL34**
	Microfono rottura vetri	Rilevatore di fumo ottico	Rilevatore perdite d'acqua	Valvola dell'acqua da 1/2" BB	Valvola dell'acqua da 3/4" BB
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)				
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit				
Sensore di movimento	12 m 90° immunità al rumore ottico: > 6500 Lux	-	-	-	-
Rilevatore rottura vetro	8 m 120°	-	-	-	-
Sensore di temperatura	-	Avviso di limite di temperatura: -19°C ~ +45°C	-	-	-
Gamma di sensibilità	-	0.08–0.12dB/m (in condizioni: fumo di cotone, velocità dell'aria 0,2 m/sec)	-	-	-
Livello di pressione sonora a 3 m	-	almeno 85 dB	-	-	-
Pet-immune	Peso fino a 20 kg	-	-	-	-
Assorbimento	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	< 8 µA (standby) < 70 mA (attivo)	< 5 µA (standby) < 50 mA (attivo)	-	-
Alimentazione	Batteria al litio 3V CR123A (inclusa). Durata fino a 5 anni	3V, 2 batterie AAA LR03 (incluse). Durata fino a 5 anni	Batteria al litio 3V CR123A (inclusa). Durata fino a 5 anni	3V, 2 batterie AAA LR03 (incluse). Durata fino a 3 anni	
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	IP65 -10°C ~ +55°C	-10°C ~+55°C	
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco	
Dimensioni	con supporto da parete: 90 x 60 x 42 mm con staffa angolare: 90 x 60 x 49 mm	Ø 80 x 45 mm	67 x 67 x 18 mm	54 x 84 x 24 mm	
Peso	150 g	150 g	55 g	135 g	

Telecomandi e Tastiere

U-PROX

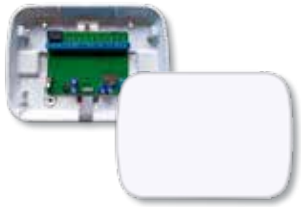
SICURIT ALARMITALIA

	WUPINS3 Telecomando inseritore 3 pulsanti	**WUPINS4** **WUPINS4N** Telecomando inseritore 4 pulsanti	**WUPAN** Pulsante antipanico	**WUTAST1** Tastiera via radio 1 partizione	**WUTAST4** Tastiera via radio 4 partizioni
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max				
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit				
Portata radio	fino a 100 m (in campo aperto)	fino a 800 m (in campo aperto)	fino a 300 m (in campo aperto)	fino a 4800 m (in campo aperto)	
Pulsanti	3	4 (Aggiunto pulsante "Inserimento parziale")	1	-	-
Funzioni dei pulsanti	Inserimento, disinserimento, pulsante programmabile	Inserimento, disinserimento, inserimento "parziale" (inserimento parziale), pulsante programmabile	Pulsante programmabile	-	-
Partizioni (Gruppi)	1	1	-	1	4
Assorbimento	10 µA (standby) 20 mA (attivo)	< 8 µA (standby) < 70 mA (attivo)	< 5 µA (standby) < 50 mA (attivo)	-	-
Alimentazione	Batteria al litio 3V, CR2032 (inclusa) Durata fino a 5 anni			3V, 2 batterie alcaline AAA (incluse) Durata fino a 2 anni	
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	
Colore	bianco	bianco WUPINS4 nero WUPINS4N	bianco	bianco	
Dimensioni	Ø 39 x 9 x 57 mm	39×10×68 mm	Ø 39 x 9 x 57 mm	84,5 x 84,5 x 14,6 mm	167 x 120 x 15 mm
Peso	15 g	40 g	15 g	75 g	250 g

Sirene e accessori

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

					
	WUSIRINT	**WUSIREXTA**	**WUSIREXTSIC**	**WURIP**	**WUCBL**
	Sirena Piezo per interno	Sirena Piezo per esterno LED arancioni	Sirena Piezo per esterno con lampeggiante	Ripetitore segnale per lunghe distanze	Scheda per collegamento 8 sensori cablati
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max, fino a 4800 m (in linea d'aria)				
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit				
Livello di pressione sonora	almeno 85dB @ 1 m	113dB @ 1 m	106db @ 3 m	-	-
Ritardo	non più di 10 secondi	non più di 10 secondi	non più di 10 secondi	-	-
Livelli di volume	3, regolabile	3, regolabile	3, regolabile	-	-
Indicazione luminosa	indicatore incorporato o esterno, regolabile	indicatore incorporato	indicatore incorporato	-	-
Ritrasmissione	-	-	-	automatica, selezione ottimale del percorso	-
Ripetitori nel sistema	-	-	-	8	-
Ingressi/Uscite	-	-	-	-	8 IN (Z1...Z8) 1 OUT relay (NO C)
Alimentazione	3V, 2 batterie al litio CR123A (incluse). Durata fino a 5 anni	3V, 4 batterie al litio CR123A (incluse) Durata fino a 5 anni + alim. esterno 10,8 ~ 13,8 VCC		12VCC Batteria di riserva 2500 mAh fino a 36 ore	10,8 ~ 13,8 VCC Batteria di riserva 2500 mAh fino a 10 ore
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C	IP54 -20°C ~ +55°C	-25° ~ +75°C	-10°C ~ +55°C	0°C ~ +45°C
Classe ambientale	-	III (secondo EN 50131)	III (secondo EN 50131)	II (secondo EN 50131)	-
Colore	bianco	bianco, con LED arancioni	bianco	bianco	bianco
Dimensioni	84,5 x 84,5 x 24 mm	167 x 120 x 38 mm	335 x 220 x 105 mm	167 x 120 x 25,4 mm	167 x 120 x 38 mm
Peso	134 g	640 g	-	260 g	640 g

Accessori

U-PROX

SICURIT ALARMITALIA

	WUTXUNI	**WURLCC**	**WURLAC**	**WUBAT18650**	**WUTIP28WIFI**
	Trasmettitore universale	Modulo uscita relè DC 1A	Modulo uscita relè AC 1A	Batteria ricambio per centrali	Telecamera Wi-Fi 2MP 25 fps H.265+
Radio frequenza	Interfaccia wireless in banda ISM, a più velocità con più canali. Regione ITU 1 (EU, UA) da 868,0 a 868,6 MHz, banda 100 kHz, 20 mW max				-
Comunicazione	Bidirezionale sicura, rilevamento di sabotaggio, chiave a 256 bit				-
Ingressi	3 – ALM1, ALM2 (Allarme) e TMP (Interruttore antimanomissione)	-	-	-	-
Potenza in uscita	3 V, 50 mA massimo	COM NO, 10A a 250V AC o 30V DC max	USCITA N, USCITA L, 10 A a 250 V CA max	-	-
Operazioni	-	> 100.000	> 100.000	-	-
Modalità	Funzione contaimpulsi (1-10) per contatti a tapparelle o inerziali	Impulso regolabile, trigger (bistabile)	Impulso regolabile, trigger (bistabile)	-	-
Ottica	-	-	-	-	Ottica fissa da 2,8mm
Assorbimento	-	-	-	-	2W ~ 4,1 W
Alimentazione	3V, 3 batterie CR123A (incluse) fino a 5 anni	10,8 ~ 13,2 VCC	110-250 VCA, 50-60 Hz	3.7V 2,6AH	12 VCC
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-	IP67 -40°C ~ +60°C
Colore	-	bianco	bianco	-	bianco
Dimensioni	90 x 39 x 20 mm	44 x 36 x 18 mm	44 x 36 x 18 mm	18 x 66 x 22 mm	70 x 129 x 166 mm
Peso	340 g	55 g	55 g	50 g	480 g

CERTIFICATION INTERNATIONAL

SOCOTEC

CERTIFICATO

No. SCUK006693Q

si certifica che

SICURIT Alarmitalia S.p.A.

Via Gadames, 91/93 – 20151 – Milano, Italia

opera secondo un sistema di gestione che è stato giudicato conforme alla norma

ISO 9001:2015

per il campo di applicazione:

Progettazione, produzione, commercializzazione ed assistenza di apparecchiature e sistemi a controllo remoto e non, quali: sistema di sicurezza (antintrusione sorveglianza, trasmissione con televisore a circuito chiuso o aperto), sistemi di gestione di impianti antincendio.

Data di emissione : 30 Marzo 2023
Valido fino al : 28 Marzo 2026 (nel rispetto del programma di audit concordato, a condizione di esito positivo per ciascun audit ed in conformità con i termini e condizioni di certificazione.)
Data di prima emissione : 29 Marzo 2017

Mo Ghaus Operations Director SOCOTEC Certification UK

Il presente certificato è una traduzione dalla lingua inglese. Si raccomanda di notare che la versione originale è l'unico documento vincolante

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0063

IAF

SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
http://socotec-certification-international.co.uk

SICURIT ALARMITALIA 50 ANNIVERSARY 1971 - 2021

Indice

Kit PowerProx e Centrali via Radio supervisionate	2
Contatti Magnetici per Interno	3
Sensori Volumetrici per Interno	4
Sensori Volumetrici per Esterno	5-6
Rilevatore di fumo ottico	7
Rilevatore perdite d'acqua	7
Valvola dell'acqua	7
Telecomandi	8
Tastiere	8
Sirene	9
Ripetitore segnale per lunghe distanze	9
Scheda per collegamento 8 sensori cablati	9
Trasmettitore universale	10
Modulo uscita relè	10
Telecamera Wi-Fi 2MP 25 fps H.265+	10

SICURIT Alarmitalia si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, indispensabili all'innovazione della produzione e non si assume alcuna garanzia per eventuali errori. Tutti i marchi potrebbero essere marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori e devono essere considerati come tali.

Catalistino SICURIT U-PROX - Edizione 1.5 - 042025

U-PROX

Azienda sostenitrice A.I.P.S.

SICURIT ALARMITALIA

50th ANNIVERSARY 1971 - 2021

Azienda Certificata

SICUREZZA Assosicurezza

DISPONIBILE
presso tutti i
Sicurit Point

SICURIT Alarmitalia® SpA
Via Gadames, 91
20151 MILANO
Italy
Tel. 02 380701
Fax 02 3088067
E-mail: info@sicurit.it
www.sicurit.it

SICURIT Piemonte
Via Lesna, 22
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 7701668
Fax 011 7701675
Commerciale 1: 320 2646898
Commerciale 2: 335 6085670
Tecnico: 347 2323406
E-mail: torino@sicurit.it

SICURIT Veneto e Friuli
Viale dell'industria 23/6
35129 Padova (PD)
Tel. 049 7808387
Fax 049 7808389
Commerciale: 366 2639114
E-mail: padova@sicurit.it

SICURIT Emilia Romagna
Via del Sostegno, 24
40131 Bologna (BO)
Tel. 051 6354455
Fax 051 6350936
Commerciale: 345 5617170
E-mail: bologna@sicurit.it

SICURIT Toscana
Via dei Cadolingi, 2/4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055 7310214
Fax 055 7310215
Commerciale: 345 2959113
E-mail: firenze@sicurit.it

Veneto
BOSTON DISTRIBUZIONE e SERVIZI
VIA SANTA MARIA, 84
36030 SARCEDO (VI)
Tel. 0445 1651375
commerciale@bostondistribuzione.it

SICURIT Marche Abruzzo - Molise
Via Guido Rossa, 12
60131 Ancona (AN)
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161
Commerciale 1: 328 7687307
Commerciale 2: 344 0334715
E-mail: ancona@sicurit.it

SICURIT Lazio
Via Luigi Perna, 45
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Fax 06 54223060
Commerciale: 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Sicilia
Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania (CT)
Tel. 095 7167423
Fax 095 505276
Commerciale: 366 3271170
E-mail: catania@sicurit.it