

NICEHOME SYSTEM

GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI DI ALLARME PER PROTEGGERE,
DISSUADERE E AVVISARE / CATALOGO 2016



NICE HOMESYSTEM

LISTINO PREZZI IVA ESCLUSA

03.2016

4	DESIGNING A NICE WORLD
17	LA GAMMA NICEHOME SYSTEM
18	LA COMODITÀ DEL TOUCH SCREEN CON LE NUOVE SOLUZIONI IN KIT DELLA SERIE HSCU2
20	LE CENTRALI DELLA SERIE HSCU2 E I KIT
32	TRASMETTITORI E TASTIERE PER LA GESTIONE LOCALE
37	DISSUAZIONE, ALLERTA, SICUREZZA E PROTEZIONE: SIRENE, RIVELATORI
47	ACCESSORI
54	CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PER TAPPARELLE
E VENEZIANE

PER TENDE

PER SISTEMI DI ALLARME

PER PORTE
DA GARAGE

PER SISTEMI DI
ILLUMINAZIONE

PER CANCELLI



NICE EASY SOLUTIONS FOR HOMES AND BUILDINGS.

Un semplice gesto è tutto ciò che serve per muovere la casa.

Con Nice puoi controllare e gestire le automazioni per cancelli, porte da garage, barriere, tende e tapparelle, sistemi di allarme e di illuminazione, e carichi elettrici; ogni singola automazione, o gruppi di automazione e scenari.

I sistemi radio, wireless e solari, rendono l'installazione di ogni automazione semplice ed economica, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

Nice è l'integrazione più semplice, il design più raffinato, l'elettronica più avanzata, per offrirti il sistema d'automazione più completo!

Richiedi i cataloghi per i sistemi di automazione e gestione delle protezioni solari **Nice Screen**, per cancelli e porte da garage **Nice Gate&Door** e **FontanaArte** per i sistemi di illuminazione **Indoor e Outdoor**.





WELCOME TO YOUR HOME APP NICEHOME 2.

Con Nice puoi monitorare, controllare e gestire a distanza il sistema di allarme grazie alla nuova applicazione NiceHome 2 progettata per controllare in tutta sicurezza e il massimo comfort la casa.

Molto facile e semplice da usare: interfaccia intuitiva, accessibile direttamente da smartphone Android, permette la gestione da remoto del sistema di allarme dotato di **centrale di comando HSCU26C con combinatore GSM.**

Il nuovo stile di vita Nice!



CON LE SOLUZIONI NICEHOME LA CASA DIVENTA PRATICA, CONFORTEVOLE E SICURA

Prevenire è ovviamente la soluzione preferibile: nel sistema NiceHome trovate tutte le soluzioni per allontanare eventi indesiderati e per limitarne le conseguenze. Una casa con NiceHome è anche una casa con tanto, tanto comfort in più.

Tante funzioni, sempre facili da usare.

Il desiderio di protezione non può prescindere dalla semplicità di utilizzo e dalla sensazione di un reale vantaggio in termini di qualità della vita: sfruttare la gestione integrata di NiceHome è facile e intuitivo, come in tutti i prodotti della grande gamma Nice.

1. GESTIONE LOCALE E GESTIONE DA REMOTO



Trasmettitore
Touch Screen

Trasmettitore

8 canali a quattro tasti programmabili:
automazioni, illuminazione, irrigazione...

Trasmettitore

4 canali

Tastiera di comando
a parete o portatile



Per la gestione da remoto:
Messaggi vocali e sms



Nice
Home2
for Android™



NEW Per la gestione da remoto,
tramite Smartphone Android:
App NiceHome 2 compatibile
con la centrale di comando
HSCU2GC

2. GESTIONE INTEGRATA

Centrali per sistemi di allarme via radio Dual Band e misti, cablati e via radio, bidirezionali con combinatore telefonico GSM.

Le centrali NiceHome possono comandare, oltre al sistema di allarme, automazioni o gruppi di automazioni, assegnando a ciascuno i tempi e i modi di utilizzo desiderati.



Tapparelle



Sistemi d'illuminazione



Sistemi d'irrigazione



Ricevitori miniaturizzati ad incasso, per gestire via radio i comandi provenienti dal sistema

3. DISSUAZIONE E ALLERTA



Sireni di allarme per esterni

via radio con scheda vocale o via filo, con collegamento alla centrale Dual Band e lampeggiante integrato



Sirena per interni

via radio

4. SICUREZZA E PROTEZIONE



Rivelatore con contatto magnetico via radio, **segnala l'apertura di porte e finestre**



Rivelatore ad infrarossi con lente volumetrica via radio, **segnala eventuali movimenti nell'area protetta**



Rivelatore ad infrarossi con lente a scansione verticale via radio, **per proteggere porte e finestre**



Rivelatore volumetrico ad infrarossi o a doppia tecnologia, via radio funzione antiaccecamento, **segnala eventuali movimenti nell'area protetta**



Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, via radio. **Segnala eventuali movimenti nell'area protetta, per uso da esterno**



Rilevatore ad infrarossi, via radio, Due PIR e lente a doppia tenda verticale, funzione antiaccecamento. **Segnala l'attraversamento di porte e finestre**

RILEVAZIONE 24h



Rivelatore microfonico di rottura vetri via radio



Rivelatore di polveri volatili sottili via radio



Sonda di rivelazione allagamento



SEMPLICITÀ E COMFORT: UN UNICO COMANDO PER TUTTA LA CASA

Gestione integrata dei sistemi di allarme e di automazione della casa con il nuovo Touch Screen portatile, completamente wireless. Possibilità di gestire automazioni singole e a gruppi, scenari, comandi temporizzati.



La tastiera Touch Screen bidirezionale HSTS2 è l'interfaccia radio che può comandare l'intero sistema di allarme NiceHome System con le nuove centrali della serie HSCU2.



Display grafico 3,75" con menu ad icone, semplice ed intuitivo.



Gestione di 99 singole automazioni Nice in modo diretto o associate in gruppi o scenari.

Segreteria per promemoria.



Esecuzione scenari con ricezione SMS da centrale allarme.



Programmatore orario settimanale.



Guida voce integrata e microfono per registrare avvisi personalizzabili.



Lettore chiave a trasponder integrato per inserire o disinserire il sistema d'allarme con il semplice avvicinamento.



TUTTA LA CASA IN UN CLICK: SISTEMI DI ALLARME E GESTIONE INTEGRATA DELLE AUTOMAZIONI, INSIEME.

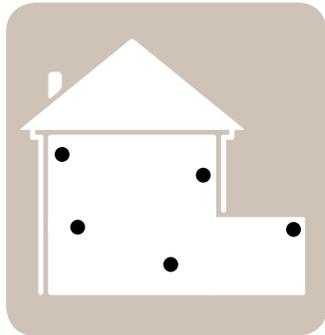


Sistema di allarme professionale e gestione semplificata delle automazioni della casa.

A portata di click!

NiceHome nasce dall'esperienza trentennale nel settore dei sistemi di allarme wireless professionali delle aziende del Gruppo Nice.

NiceHome associa alle soluzioni dedicate al mercato specifico la capacità di pilotare sistemi di automazione Nice, impianti di illuminazione ed irrigazione, ed ogni carico elettrico.



Trasmissione bidirezionale

NiceHome conferma l'avvenuta esecuzione degli ordini impartiti, con un avviso sonoro o luminoso sulla centrale e sulla sirena esterna, con l'accensione di un Led sui comandi remoti, o attraverso un SMS.

Autodiagnosi

NiceHome supervisiona di continuo l'efficienza della comunicazione tra tutti i componenti del sistema, garantendo il perfetto funzionamento e segnalando ogni possibile anomalia.



Messaggi vocali

I messaggi dissuasivi personalizzabili emessi da sirena e centrali NiceHome nell'area protetta, preavvisando dell'effettivo inserimento dell'allarme, si rivelano utilissimi per scoraggiare tentativi di effrazione che, anche se scongiurati dal successivo azionamento dell'allarme, produrrebbero comunque un danno da scasso.



Tutto sotto controllo, anche da lontano

Potrete interpellare in remoto la centrale NiceHome per controllarne lo stato via **Smartphone Android** con la nuova **App NiceHome 2** oppure via GSM o PSTN. NiceHome segnala in modo differente i tentativi di avvicinamento, forzature o scasso degli infissi, intrusione, principi di incendio o allagamento, altri eventi anomali o potenzialmente pericolosi. Funzione di ascolto ambientale.



Tranquillità, sempre

Tranquillità in più con le funzioni Anticoercizione e Antiaggressione: la prima escludendo l'attivazione dei sistemi di allarme locali, simula la disattivazione del sistema, trasmettendo invece una chiamata diretta alle forze dell'ordine o a qualunque numero impostato. La seconda, premendo un tasto sul telecomando, attiva le sirene esterne.

La chiamata d'emergenza NiceHome vi dà la possibilità di programmare la chiamata diretta ai numeri telefonici in rubrica per trasmettere un messaggio personalizzato - vocale o SMS - con una richiesta di aiuto.



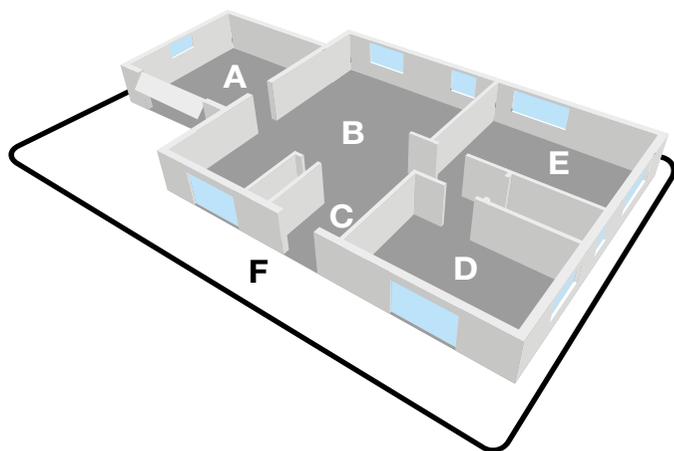
Il sistema ti informa

La memoria non volatile del sistema registra gli ultimi 200 eventi. I sensori di apertura segnalano i tentativi di effrazione, quelli volumetrici la presenza di intrusi nei locali: ogni segnalazione con centrale inserita dà luogo ad allarme ed a chiamata telefonica e/o SMS con indicazione del singolo rivelatore che ha originato l'allarme.

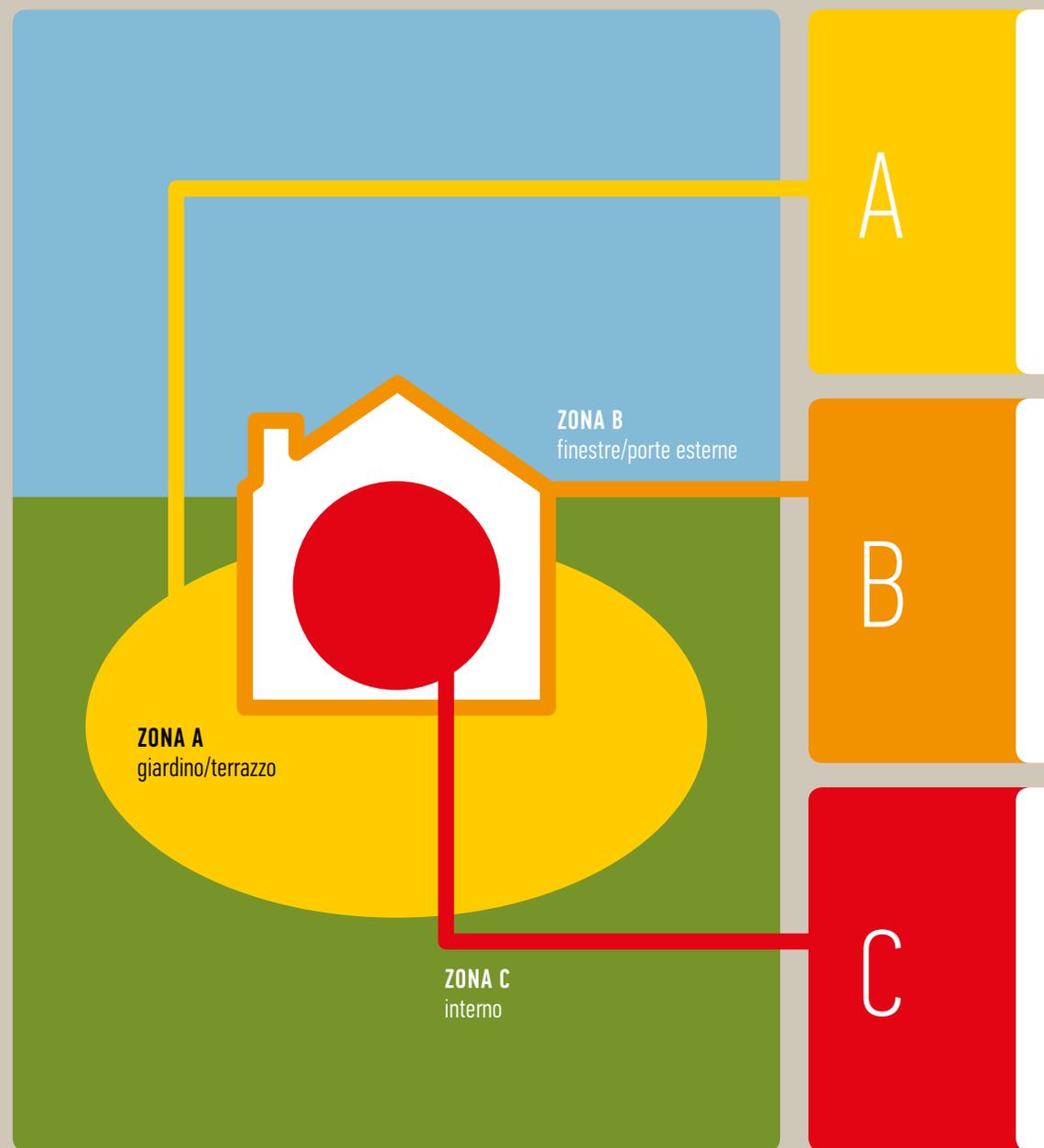
LIBERTÀ D'INSTALLAZIONE

L'esclusiva logica "a cerchi concentrici" di NiceHome:
prevenire è ovviamente la soluzione preferibile per allontanare
eventi indesiderati e per limitarne le conseguenze.

Con la nuova serie di centrali di allarme HSCU2:
possibilità di proteggere fino a 6 zone permettendo di installare
l'impianto di allarme adattandolo a qualunque esigenza, tipo di edificio,
negozio o abitazione, alle proprie abitudini e modi di vivere.



NICE HOME



DISPOSITIVI DI RIVELAZIONE



Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, via radio, per uso esterno.



Rivelatore ad infrarossi con lente a scansione verticale, per proteggere porte e finestre.



Rivelatore di apertura con contatto magnetico.



Rivelatore ad infrarossi, Due PIR e lente a doppia tenda verticale, funzione antiaccecamento.



Rivelatore volumetrico di rottura vetri.



Rivelatore ad infrarossi con lente volumetrica, segnala eventuali movimenti nell'area protetta.



Rivelatore volumetrico ad infrarossi o a doppia tecnologia, via radio, con funzione antiaccecamento.



Rivelatore di polveri volatili sottili e sonda di rivelazione allagamento.

DISPOSITIVI DI ALLARME E SEGNALAZIONE



TUTTO SOTTO CONTROLLO, ANCHE DA LONTANO

Centrali con sirena integrata e avvisi vocali, sirene da esterno con avvisi vocali, sirene da interno.

Potrete interpellare in remoto la centrale NiceHome per controllarne lo stato via GSM o PSTN. NiceHome segnala in modo differente i tentativi di avvicinamento, forzature o scasso degli infissi, intrusione, principi di incendio o allagamento, altri eventi anomali o potenzialmente pericolosi. Funzione di ascolto ambientale.

Dissuasione grazie ai messaggi vocali emessi dalle sirene di eventuali tentativi di intrusione prima che abbiano inizio (Zona A).

Attivazione delle sirene al primo tentativo di effrazione di porte o finestre (Zona B).

Allarme e chiamata telefonica e/o SMS con indicazione del singolo rivelatore che ha originato l'allarme.

La memoria non volatile del sistema registra gli ultimi 200 eventi.



LE SOLUZIONI NICEHOME SYSTEM



SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE	18	HSTS2IT TASTIERA TOUCH SCREEN
CENTRALI DI COMANDO DI NUOVA GENERAZIONE	20	HSCU2, CENTRALI DI COMANDO WIRELESS E CENTRALI DI COMANDO VIA RADIO + FILO, APPLICAZIONE NICEHOME 2
LE SOLUZIONI IN KIT CON TOUCH SCREEN	24 24	HSKIT2GWIT CON CENTRALE WIRELESS HSKIT2GCIT CON CENTRALE VIA RADIO + FILO
CENTRALI DI COMANDO E KIT SERIE HSCU1	26 28 30	HSCU CENTRALI DI COMANDO WIRELESS HSCU CENTRALI DI COMANDO VIA RADIO + FILO HSKIT1WIT, HSKIT1GWIT, HSKIT1GCIT
TRASMETTITORI E TASTIERA	32 33 34	HSTX4, TRASMETTITORE 4 CANALI HSTX8, TRASMETTITORE 8 CANALI HSKPS, TASTIERA

HSTS2IT TOUCH SCREEN

Tastiera Touch screen wireless per la programmazione e la gestione del sistema d'allarme NiceHome.

Massima integrazione

Gestione di 99 singole "automazioni Nice" in modo diretto o associate in gruppi o scenari.

Attraverso l'utilizzo delle centrali di comando miniaturizzate Nice TT2L, TT2D e/o ricevitori universali (es. SMX2R etc.) è possibile gestire luci, irrigazioni, riscaldamento (termoconvettori etc).

Possibilità di gestire le automazioni, i gruppi e gli scenari su fasce orarie grazie al programmatore orario settimanale integrato.

Facilità d'installazione

Il touch screen è un visualizzatore della centrale.

Non è più necessario installare la centrale in zone facilmente accessibili per inserire o disinserire l'allarme.

La centrale può essere "nascosta" ad occhi indiscreti mentre la tastiera touch screen wireless è sempre a portata di mano.

Durante l'installazione, programmando i dispositivi e facendo il walk test non è più necessario andare verso la centrale per visualizzare lo stato. Il feed-back dalla centrale è immediato e visibile sul touchscreen in mano all'installatore.

Installazione tastiera con supporto a muro.

Facilità d'uso

Ampio display touch screen.

Scrittura testi tramite tastiera grafica alfanumerica.

Icone grafiche per semplificare la gestione dell'impianto.

Letto chiave a trasponder integrato per inserire o disinserire il sistema d'allarme con il semplice avvicinamento della chiave HSB1.

4 tasti funzione per comandi diretti ad automazioni,

configurabili per eseguire anche gruppi o scenari.

Microfono per registrare promemoria vocali.

Messaggi vocali.

Funzione stand-by per ridurre il consumo delle batterie con accensione al primo "movimento".

Supporto da tavolo o per fissaggio a muro in dotazione.

Presenza microUSB per eventuali aggiornamenti FW.



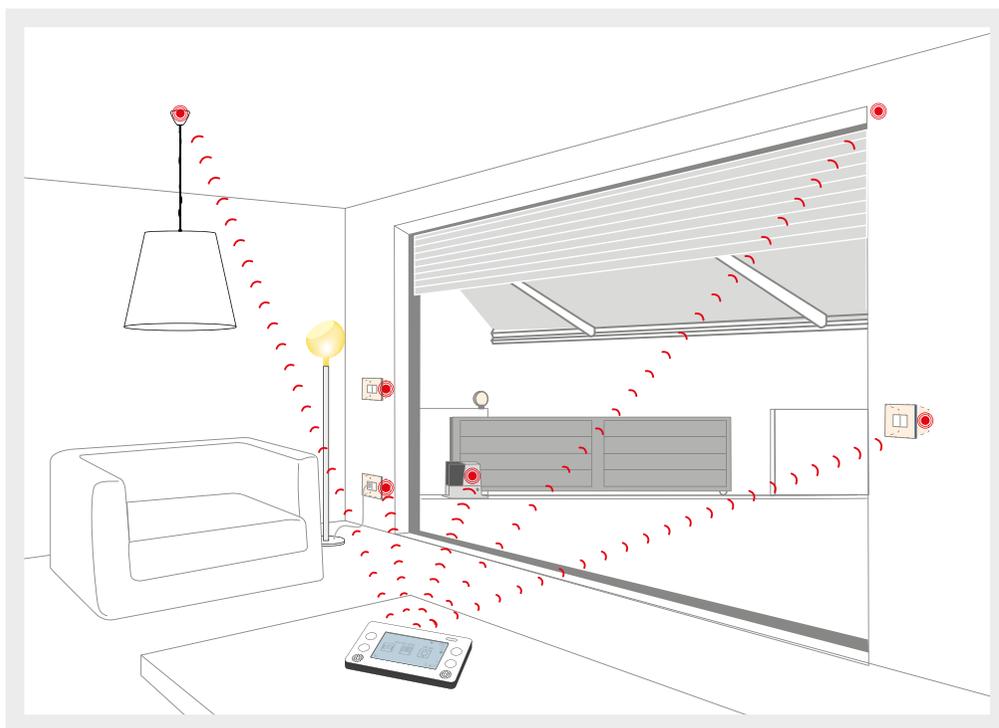
HSTS2IT
Possibilità di utilizzarlo
anche con la base
di ricarica.

HSB1
Badge a transponder

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.	PREZZO €
HSTS2IT	TOUCH SCREEN WIRELESS	1	
HSB1	BADGE A TRANSPONDER PER GESTIONE SISTEMA DI ALLARME	10	
HSTA1	BASE DI RICARICA PER TOUCH SCREEN COMPLETA DI BATTERIE RICARICABILI	1	

ACCESSORI PER LA GESTIONE TOTALE DELLA CASA:

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.	PREZZO €
TT1N	CENTRALE DI COMANDO AD INSTALLAZIONE PASSANTE PER 1 MOTORE 230 Vac FINO A 500 W, CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO. 2 MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TEMPO DI LAVORO PROGRAMMABILE	1	
TT1L	CENTRALE DI COMANDO AD INSTALLAZIONE PASSANTE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE/ IRRIGAZIONE, 230 Vac FINO A 500 W, CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO. 2 MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E 2 TEMPORIZZATORI PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO	1	
TT2N	CENTRALE PER IL COMANDO DI UN MOTORE TUBOLARE 230 Vac CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO	1	
TT2L	CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac, CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO	1	
TT2D	CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac, CON RICEVITORE RADIO E COMMUTATORE INTEGRATI	1	
FLOX2R	RICEVITORE UNIVERSALE, 2 CANALI CON MEMORIA BM250	1	
SMX2R	RICEVITORE UNIVERSALE, 2 CANALI, PRECABLATO, CON MEMORIA 256 CODICI	1	



CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASMISSIONE RADIO

FREQUENZA	433,92 MHz - 434,32 MHz
TIPO	DIGITALE BIDIREZIONALE CON SISTEMA D'ALLARME HSCU2
PORTATA	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI

FUNZIONI

DISPLAY	3,75" GRAFICO 240x128 pixel, MONOCROMATICO RETROILLUMINATO
TASTO ACCENSIONE	SI
GRUPPI CONFIGURABILI	10 GRUPPI CONFIGURABILI CON AUTOMAZIONI DELLO STESSO TIPO (COMANDI UGUALI)
SCENARI	10 SCENARI CONFIGURABILI SCEGLIENDO FRA I COMANDI DELLE AUTOMAZIONI E INSERIMENTO/DISINSERIMENTO ALLARME
TIMER INSERIMENTO	10 CONFIGURABILI
LED	BLU - COMUNICAZIONE VIA RADIO / ROSSO - BATTERIA SCARICA / ARANCIONE - FASE DI RICARICA / VERDE - RICARICA COMPLETATA
TASTI FUNZIONE	4 CONFIGURABILI
LETTORE CHIAVE TRANSPONDER	SI
MICROFONO	SI
ALTOPARLANTE	0,5 W
REGISTRATORE VOCALE	5 MESSAGGI PER UN TOTALE DI 120 s
LINGUA TOUCHSCREEN*	IT - FR - EN - ES - DE
AGGIORNAMENTO SW	SI TRAMITE INGRESSO MICRO USB
SENSORE MOVIMENTO	SI
LOG EVENTI	100

ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	2 PILE ALKALINE 1,5 V TIPO AA IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	MEDIAMENTE SUPERIORE ALL'ANNO, IN FUNZIONE DEL TIPO D'USO
ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE	TRAMITE BASE RICARICABILE HSTA1 E PILE RICARICABILI TIPO AA CONNESSO ALLA PORTA MICRO USB

SISTEMA

TEMPERATURA ESERCIZIO	+5° C ÷ + 40° C (CLASSE AMBIENTALE I SECONDO EN50131)
DIMENSIONI (mm)	154x83x20
PESO (g)	250

*Guida vocale in funzione del codice prodotto del Touch Screen ordinato.



HSCU2

CENTRALI DI COMANDO WIRELESS E FILARI

Centrali supervisionate e telegestibili alimentate a pile per sistemi di allarme via radio Dual Band, bidirezionali e per sistemi di allarme misti via radio e via filo.

Massima flessibilità: la centrale HSCU2 Wireless è la soluzione ideale per l'installazione di sistemi di allarme residenziali, integrati da funzioni antipericolo e di gestione delle automazioni senza posa di cavi e completamente indipendenti dalla rete elettrica.

Affidabili e discrete: grazie all'assenza della tastiera e del display è possibile collocare la centrale in ogni zona della casa, anche in zone poco accessibili.

Massimo comfort: grazie al nuovo touch screen che permette con la massima semplicità di installare e programmare il sistema d'allarme, da ogni punto della casa.

Massima sicurezza: la trasmissione radio Dual Band supervisionata e il controllo delle interferenze radio rendono sicure le comunicazioni fra centrale, rivelatori e mezzi di allarme. La Funzione Antiscanner Temporizzata permette la generazione di un allarme anche quando le frequenze sono disturbate per un determinato periodo di tempo.

La gestione totale e differenziata degli allarmi segnala in modo diverso tentativi di avvicinamento, forzature o scasso degli infissi, intrusione in locali protetti, principi di incendio o allagamento ed altri eventi pericolosi.

In caso di allarme la centrale chiama i numeri telefonici programmati trasmettendo messaggi specifici legati all'evento.

L'utente può chiamare la centrale (solo tramite linea telefonica fissa PSTN e GSM per HSCU2GC) per controllarne e modificarne lo stato, ascoltare i rumori ambientali e comandare utilizzatori elettrici, luci, automatismi, caldaie ecc. La centrale HSCU2 Wireless risponde parlando in chiaro, confermando e/o avvisando di nuovi eventi.

Dissuasione e segnalazione: l'effetto deterrente del sistema è garantito da potenti sirene interne e/o esterne, anche parlanti attraverso sintesi vocale, accensione luci, attivazione di altri dissuasori.

Sirena integrata 106 dB(A), con possibilità di esclusione, e buzzer di segnalazione a bassa intensità. Alimentata con Battery Pack o con alimentazione 230 V, la centrale controlla fino a 99 periferiche radio e svariati mezzi di allarme (sirene e ricevitori vari).

Tutto sotto controllo: la centrale HSCU2GW consente 16 comandi radio per attuazioni domestiche gestibili da remoto attraverso collegamento telefonico (PSTN); opera su linea telefonica fissa e su rete GSM, chiamando fino a 64 numeri telefonici cui trasmette fino a 6 messaggi vocali, 12 SMS (di cui 6 personalizzabili), nonché protocolli digitali se collegata a centrali di vigilanza.

In condizioni di copertura GSM non ottimale è possibile collegare alla centrale un'antenna esterna grazie al nuovo connettore SMA.



Applicazione per la gestione da remoto del sistema di allarme con centrale di comando HSCU2GC dotata di combinatore GSM.

Disponibile per smartphone Android e scaricabile gratuitamente dal Google Play Store.

Grazie all'interfaccia grafica semplice e intuitiva permette di comandare facilmente il sistema di allarme installato:

- **attivazione e disattivazione in modo totale o parziale dell'allarme e verifica dello stato** (schermata Allarme),
- **gestione dei dispositivi integrati alla centrale** (Relè centrale, Relè radio) e **degli scenari** preimpostati tramite Touch Screen Nice per il controllo di automazioni quali cancelli, garage, tende e tapparelle, carichi elettrici (schermata Dispositivi)
- **visualizzazione data e ora delle azioni eseguite, messaggi tecnici, di allarme e di credito residuo** (schermata Eventi).



AFFIDABILITÀ

- › TRASMISSIONE CONTEMPORANEA IN DOPPIA FREQUENZA 433 MHz - 868 MHz.
- › E' SUFFICIENTE RICEVERE UNA SOLA FREQUENZA PER GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA.
- › BIDIREZIONALE CON RADIOCOMANDI, TASTIERE E SIRENE.
- › TRASMISSIONE RADIO SUPERVISIONATA.
- › FIELD METER: UTILE PER VERIFICARE SE I CANALI DI TRASMISSIONE SONO LIBERI O DISTURBATI.
- › MEMORIA DI 200 EVENTI.
- › TAMPER APERTURA, ANTIRIMOZIONE.

SEMPLICITÀ

- › PROGRAMMAZIONE SEMPLICE E VELOCE GRAZIE AI MENU AD ICONE PRESENTI NELLA TASTIERA TOUCH SCREEN WIRELESS.
- › FUNZIONE WALK TEST CON LISTA EVENTI VISIBILE DIRETTAMENTE SUL TOUCH SCREEN.
- › 6 ZONE/AREE DI RILEVAZIONE PER UNA MIGLIORE PERSONALIZZAZIONE DEL SISTEMA D'ALLARME.
- › ACQUISIZIONE RAPIDA DEI DISPOSITIVI AL SOLO INSERIMENTO DELLA BATTERIA.
- › POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE SE LA CENTRALE EMETTE UN BEEP O UN MESSAGGIO VOCALE:
Sistema inserito, parzialmente inserito, disinserito
Infissi rimasti aperti
Stato di pre-allarme
Allarme manomissione.



MASSIMA FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE.

NON È PIÙ NECESSARIO INSTALLARE LA CENTRALE IN ZONE FACILMENTE ACCESSIBILI PER INSERIRE O DISINSERIRE L'ALLARME.

LA CENTRALE PUÒ ESSERE "NASCONDA" AD OCCHI INDISCRETI MENTRE LA TASTIERA TOUCH SCREEN WIRELESS SARÀ SEMPRE A PORTATA DI MANO.

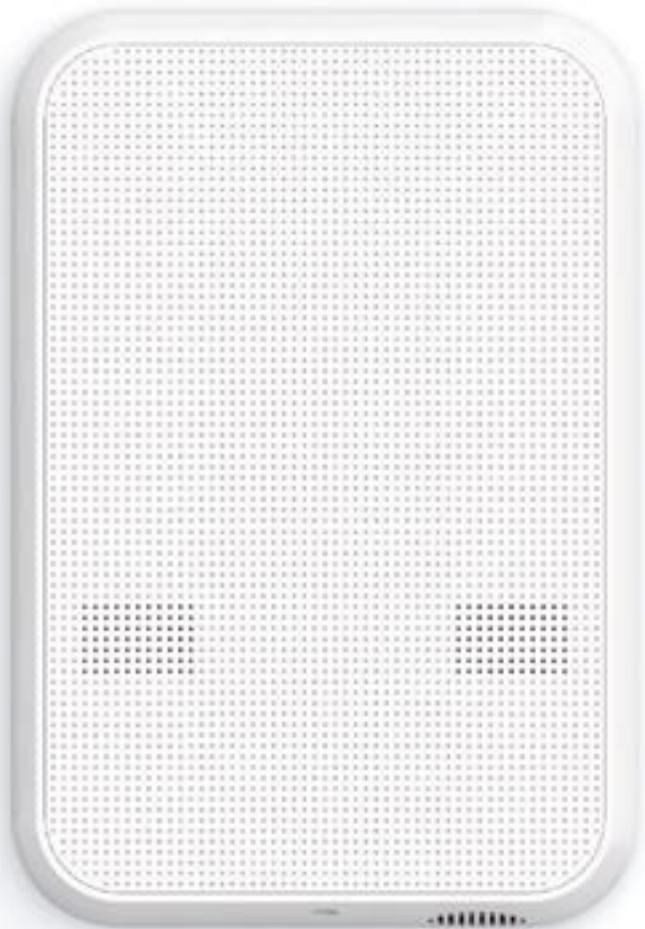


NICEHOME 2 UTILIZZO INTUITIVO.

INTERFACCIA SEMPLICE E FUNZIONALE PER GESTIRE COMODAMENTE IL SISTEMA DI ALLARME SEMPRE E OVUNQUE.

HSCU2

CENTRALI DI COMANDO WIRELESS E FILARI



CENTRALI DI COMANDO PER SISTEMI ALLARME MISTI, CABLATI E VIA RADIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HSCU26C	CENTRALE PER SISTEMI ALLARME MISTI, CABLATI E VIA RADIO, ALIMENTATA A 230 Vac, 6 INGRESSI FILARI, E BATTERIA AL PIOMBO (NON IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM. GESTIONE DA REMOTO CON APP NICE HOME 2	
HSCU2C	CENTRALE PER SISTEMI ALLARME MISTI, CABLATI E VIA RADIO, ALIMENTATA A 230 Vac, 6 INGRESSI FILARI, E BATTERIA AL PIOMBO (NON IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN	
B12V-C	BATTERIA AL PIOMBO 12 V (2,2 Ah) NECESSARIA PER BACK-UP DI CENTRALI ALIMENTATE A 230 V	
HSA2	SDOPPIATORE DI LINEA TELEFONICA, CON USCITA RJ14 E MORSETTO	

CENTRALI DI COMANDO WIRELESS

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HSCU26W	CENTRALE WIRELESS, ALIMENTAZIONE CON BATTERY PACK (IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM	
HSCU2W	CENTRALE WIRELESS, ALIMENTAZIONE CON BATTERY PACK (IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN	
HSPS1	BATTERY PACK 9 V (12 Ah)	
HSA2	SDOPPIATORE DI LINEA TELEFONICA, CON USCITA RJ14 E MORSETTO	



for Android™

APPLICAZIONE PER LA GESTIONE DA REMOTO DEL SISTEMA D'ALLARME CON CENTRALE HSCU26C TRAMITE SMARTPHONE ANDROID.

DATI TECNICI

CODICE	HSCU2C	HSCU26C
FREQUENZA	DIGITALE DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz) BIDIREZIONALE (SIRENE, TELECOMANDI, TASTIERE)	
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
AREE	6 (A-B-C-D-E-F)	
INGRESSI ALLARME VIA RADIO	99 (COMPRESSE SIRENE ESTERNE)	
PROGRAMMAZIONE RIVELATORI	IMMEDIATO, RITARDATO, AND, CONFIGURABILE COME ZONA 24 h PANICO, SOCCORSO, TECNICO	
TELECOMANDI	32	
CODICI ACCESSO	1 CODICE INSTALLATORE, 1 CODICE UTENTE, 32 CODICI ACCESSO	
CHIAVI A TRASPONDER	32	
TASTIERE	4 TOUCHSCREEN HSTS2 ILLIMITATE HSKPS	
COMANDI RADIO	16 (COMPATIBILE HSTT2L - HSTT2N)	
INGRESSI FILARI	6 LINEE ALLARME NC, 3 LINEE TAMPER NC PROGRAMMABILI SULLE ZONE DI INSERIMENTO A-B-C-D-E-F, 1 INGRESSO CHIAVE	
USCITA SIRENA FILARE	1 PER COMANDO SIRENA 12 V 0,5 A, 1 PER SIRENA AUTOALIMENTATA 14 Vcc	
USCITA RELÈ	2 PROGRAMMABILI	
TEMPORIZZAZIONI	INSERIMENTO RITARDATO PROGRAMMABILE, RITARDO PROGRAMMABILE SU OGNI RIVELATORE. DURATA ALLARME GENERALE 3 CICLI DA 3 MINUTI CON INTERVALLO DI 3 MINUTI OGNUNO	
MEMORIA EVENTI	200	
ANTIMANOMISSIONE	RICEZIONE DEL SEGNALE DI MANOMISSIONE DA OGNI SINGOLO RIVELATORE, RICEZIONE DEI SEGNALI DI SUPERVISIONE E DI PILA SCARICA. PROTEZIONE APERTURA E STRAPPO. FUNZIONE ANTISCANNER	
FIELD METER	SI (433 MHz, 434 MHz, 868 MHz)	
TIMER INSERIMENTO FORZATO	SI	
SIRENA INTEGRATA	106 dB(A) + BUZZER CON FUNZIONE SEGNALE A BASSA INTENSITÀ E MESSAGGI VOCALI ESCLUDIBILE CON TIMER SETTIMANALE	
COMBINATORE PSTN	SI	
NUMERI RUBRICA	64	
COMBINATORE GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABILE + 12 TECNICI
COMANDI DA REMOTO	SI VIA PSTN	SI VIA PSTN E GSM, ANCHE CON SMS
PROTOCOLLO DIGITALI	CONTACT ID E CESA 200	
ALIMENTAZIONE	230 V 50 Hz 35 W	
ISOLAMENTO ELETTRICO	CLASSE II	
BATTERIA BACKUP	12 V 2,2 Ah PIOMBO RICARICABILE, AUTONOMIA SENZA RETE 36 h (NON IN DOTAZIONE)	
USCITA ALIMENTAZIONE	12 Vcc (NOMINALE) 1,2 A MASSIMO TOTALE	
AUTONOMIA	-	
PROGRAMMAZIONE	TRAMITE TASTIERA TOUCHSCREEN HSTS2 VIA PC (COLLEGAMENTO SERIALE CON HSA1)	
LINGUA CENTRALE (**)	IT - FR - EN - ES - DE	
SINTESI VOCALE (**)	125 "FRASI" PREREGISTRATE, 6 MESSAGGI VOCALI REGISTRABILE PER LE PRINCIPALI COMUNICAZIONI ALL'UTENTE	
AGGIORNAMENTO SW	SI (TRAMITE HSA1)	
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1 (PER HSCU26C)	
DIMENSIONI (mm)	211x54x307	
PESO (Kg)	1,2	

* Autonomia stimata con 2 inserimenti/disinserimento al giorno, 10 rivelatori presenti e 10 allarmi/anno. L'autonomia diminuisce in caso di numerose chiamate telefoniche.

** Guida e sintesi vocale in funzione del codice prodotto del Touch Screen ordinato.

CODICE	HSCU2W	HSCU26W
FREQUENZA	DIGITALE DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz) BIDIREZIONALE (SIRENE, TELECOMANDI, TASTIERE)	
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
AREE	6 (A-B-C-D-E-F)	
INGRESSI ALLARME VIA RADIO	99 (COMPRESSE SIRENE ESTERNE)	
PROGRAMMAZIONE RIVELATORI	IMMEDIATO, RITARDATO, AND, CONFIGURABILE COME ZONA 24 h PANICO, SOCCORSO, TECNICO	
TELECOMANDI	32	
CODICI ACCESSO	1 CODICE INSTALLATORE, 1 CODICE UTENTE, 32 CODICI ACCESSO	
CHIAVI A TRASPONDER	32	
TASTIERE	4 TOUCHSCREEN HSTS2 ILLIMITATE HSKPS	
COMANDI RADIO	16 (COMPATIBILE HSTT2L - HSTT2N)	
INGRESSI FILARI	-	
USCITA SIRENA FILARE	-	
USCITA RELÈ	-	
TEMPORIZZAZIONI	INSERIMENTO RITARDATO PROGRAMMABILE, RITARDO PROGRAMMABILE SU OGNI RIVELATORE. DURATA ALLARME GENERALE 3 CICLI DA 3 MINUTI CON INTERVALLO DI 3 MINUTI OGNUNO	
MEMORIA EVENTI	200	
ANTIMANOMISSIONE	RICEZIONE DEL SEGNALE DI MANOMISSIONE DA OGNI SINGOLO RIVELATORE, RICEZIONE DEI SEGNALI DI SUPERVISIONE E DI PILA SCARICA. PROTEZIONE APERTURA E STRAPPO. FUNZIONE ANTISCANNER	
FIELD METER	SI (433 MHz, 434 MHz, 868 MHz)	
TIMER INSERIMENTO FORZATO	SI	
SIRENA INTEGRATA	106 dB(A)+ BUZZER CON FUNZIONE SEGNALE A BASSA INTENSITÀ E MESSAGGI VOCALI ESCLUDIBILE CON TIMER SETTIMANALE	
COMBINATORE PSTN	SI	
NUMERI RUBRICA	64	
COMBINATORE GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABILE + 10 TECNICI
COMANDI DA REMOTO	SI VIA PSTN	SI VIA PSTN
PROTOCOLLO DIGITALI	CONTACT ID E CESA 200	
ALIMENTAZIONE	BATTERY PACK 9 V 12 Ah (IN DOTAZIONE)	
ISOLAMENTO ELETTRICO	CLASSE III	
BATTERIA BACKUP	-	
USCITA ALIMENTAZIONE	-	
AUTONOMIA	2 ANNI (*)	
PROGRAMMAZIONE	TRAMITE TASTIERA TOUCHSCREEN HSTS2 VIA PC (COLLEGAMENTO SERIALE CON HSA1)	
LINGUA CENTRALE (**)	IT - FR - EN - ES - DE	
SINTESI VOCALE (**)	125 "FRASI" PREREGISTRATE, 6 MESSAGGI VOCALI REGISTRABILE PER LE PRINCIPALI COMUNICAZIONI ALL'UTENTE	
AGGIORNAMENTO SW	SI (TRAMITE HSA1)	
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)	
DIMENSIONI (mm)	211x54x307	
PESO (Kg)	2	

HSKIT2

Libertà senza fili: soluzioni totalmente wireless o miste filare-via radio.

Controllo remoto: GSM + PSTN

Tutto sotto controllo, anche da lontano, via PSTN e GSM (HSKIT2GCIT e HSKIT2GWIT).

Programmazione semplice e veloce

Touch screen wireless da 3,75" con intuitivo menu ad icone e guida vocale integrata.

No Black-out

Certezza di funzionamento in assenza di alimentazione di rete (Batteria di back-up B12V-C opzionale per HSKIT2GCIT).

Bidirezionale Dual Band

Tranquillità, sempre:

sistema supervisionato, bidirezionale con tastiera, telecomandi e sirene, Dual Band 433 e 868 MHz, autodiagnosi.

Un unico comando per tutta la casa

Gestione integrata dei sistemi di allarme e di automazione della casa con il nuovo Touch Screen portatile, completamente wireless.

Facilità di installazione

Touch screen parlante per avvisi personalizzabili e guida vocale.

Domotica semplice

Possibilità di gestire automazioni singole e a gruppi, scenari, comandi temporizzati.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HSKIT2GCIT	KIT ALLARME CON CENTRALE WIRELESS ALIMENTATA 230V 6 INGRESSI FILARI E COMBINATORE PSTN-GSM, GESTIONE DA REMOTO CON APP NICE HOME 2	
HSKIT2GWIT	KIT ALLARME CON CENTRALE FULL WIRELESS (HSCU2GW) ALIMENTATA CON BATTERY PACK E COMBINATORE PSTN-GSM	

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



for Android™

APPLICAZIONE PER LA GESTIONE DA REMOTO DEL SISTEMA D'ALLARME CON CENTRALE HSCU2GC TRAMITE SMARTPHONE ANDROID.



Wireless ((••))	6 Aree	Include
Dual Band 433 MHz 868 MHz	Sirena 106 dB	Nice Design

DESCRIZIONE DEI KIT

Scegli il kit che fa per te in base alle caratteristiche della centrale di comando!

HSKIT2GCIT
CON CENTRALE HSCU2GC, VIA RADIO + FILO, 230 Vac, COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM, GESTIONE DA REMOTO CON APP NICE HOME 2

HSKIT2GWIT
CON CENTRALE HSCU2GW, WIRELESS, A BATTERIE, COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM



1 HSTS2IT
TOUCH SCREEN WIRELESS, BIDIREZIONALE, SCHERMO DA 3,75".



1 HSTX4
TRASMETTITORE A 4 CANALI ROLLING CODE.



1 HSDID11
RILEVATORE DI APERTURA CON CONTATTO MAGNETICO.



1 HSDIM10
RILEVATORE VOLUMETRICO A INFRAROSSI CON SUPPORTO ANGOLARE.





HSCU CENTRALI DI COMANDO WIRELESS

Centrali supervisionate e telegestibili alimentate a pile per sistemi di allarme via radio Dual Band, bidirezionali.

Massima flessibilità: la centrale HSCU Wireless è la soluzione ideale per l'installazione di sistemi di allarme residenziali, integrati da funzioni antipericolo e di gestione delle automazioni senza posa di cavi e completamente indipendenti dalla rete elettrica.

Massima sicurezza: la trasmissione radio Dual Band supervisionata e il controllo delle interferenze radio rendono sicure le comunicazioni fra centrale, rivelatori e mezzi di allarme.

La gestione totale e differenziata degli allarmi segnala in modo diverso tentativi di avvicinamento, forzature o scasso degli infissi, intrusione in locali protetti, principi di incendio o allagamento ed altri eventi pericolosi.

In caso di allarme la centrale chiama i numeri telefonici programmati trasmettendo messaggi specifici legati all'evento.

L'utente può chiamare la centrale (solo tramite linea telefonica fissa PSTN) per controllarne e modificarne lo stato, ascoltare i rumori ambientali e comandare utilizzatori elettrici, luci, automatismi, caldaie ecc.

La centrale HSCU Wireless risponde parlando in chiaro, confermando e/o avvisando di nuovi eventi.

Dissuasione e segnalazione: l'effetto deterrente del sistema è garantito da potenti sirene interne e/o esterne, anche parlanti attraverso sintesi vocale, accensione luci, attivazione di altri dissuasori.

Sirena integrata 106 dB(A), con possibilità di esclusione, e buzzer di segnalazione a bassa intensità.

Alimentata con Battery Pack, la centrale controlla fino a 99 periferiche radio e svariati mezzi di allarme (sirene e ricevitori vari).

Tutto sotto controllo: la centrale HSCU1GIT consente 16 comandi radio per attuazioni domotiche gestibili da remoto attraverso collegamento telefonico (PSTN); opera su linea telefonica fissa e su rete GSM, chiamando fino a 63 numeri telefonici e su rete GSM, chiamando fino a 63 numeri telefonici cui trasmette fino a 6 messaggi vocali, 14 SMS (di cui 6 personalizzabili), nonché protocolli digitali se collegata a centrali di vigilanza.

In condizioni di copertura GSM non ottimale è possibile collegare alla centrale un'antenna esterna grazie al **nuovo connettore SMA**.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HSCU1GIT	CENTRALE PER SISTEMI DI ALLARME VIA RADIO, ALIMENTAZIONE CON BATTERY PACK (IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM	
HSCU1IT	CENTRALE PER SISTEMI DI ALLARME VIA RADIO, ALIMENTAZIONE CON BATTERY PACK (IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN	
HSPS1	BATTERY PACK 9 V (12 Ah)	
HSA1	SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E CAVO PER COLLEGAMENTO DIRETTO PC-CENTRALE	
HSA2	SDOPPIATORE DI LINEA TELEFONICA, CON USCITA RJ14 E MORSETTO	



DATI TECNICI

CODICE	HSCU11T	HSCU16T
FREQUENZA	DIGITALE DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz) BIDIREZIONALE (SIRENE, TELECOMANDI, TASTIERE)	
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
AREE	3 (A-B-C)	
INGRESSI ALLARME VIA RADIO	99 (COMPRESSE SIRENE ESTERNE)	
PROGRAMMAZIONE RIVELATORI	IMMEDIATO, RITARDATO, AND, CONFIGURABILE COME ZONA 24 h PANICO, SOCCORSO, TECNICO	
TELECOMANDI	32	
CODICI ACCESSO	1 CODICE INSTALLATORE, 1 CODICE UTENTE, 32 CODICI ACCESSO	
TASTIERE	ILLIMITATE HSKPS	
COMANDI RADIO	16 (COMPATIBILE HSTT2L - HSTT2N)	
TEMPORIZZAZIONI	INSERIMENTO RITARDATO PROGRAMMABILE, RITARDO PROGRAMMABILE SU OGNI RIVELATORE. DURATA ALLARME GENERALE 3 CICLI DA 3 MINUTI CON INTERVALLO DI 3 MINUTI OGNUNO	
MEMORIA EVENTI	200	
ANTIMANOMISSIONE	RICEZIONE DEL SEGNALE DI MANOMISSIONE DA OGNI SINGOLO RIVELATORE, RICEZIONE DEI SEGNALE DI SUPERVISIONE E DI PILA SCARICA. PROTEZIONE APERTURA E STRAPPO. FUNZIONE ANTISCANNER	
FIELD METER	SI (433 MHz, 868 MHz)	
TIMER INSERIMENTO FORZATO	SI	
SIRENA INTEGRATA	106 dB(A) + BUZZER CON FUNZIONE SEGNALAZIONE A BASSA INTENSITÀ	
COMBINATORE PSTN	SI	
NUMERI RUBRICA	63	
COMBINATORE GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABILE + 8 TECNICI
COMANDI DA REMOTO	SI VIA PSTN	
PROTOCOLLO DIGITALI	CONTACT ID E CESA 200	
ALIMENTAZIONE	BATTERY PACK 9 V 12 Ah (IN DOTAZIONE)	
ISOLAMENTO ELETTRICO	CLASSE III	
AUTONOMIA	2 ANNI (*)	
COMANDI	TASTIERA ALFANUMERICA 20 TASTI	
VISUALIZZAZIONI	DISPLAY 2x16 INTEGRATO	
LINGUA CENTRALE (**)	IT - FR - EN - ES - DE - TR - PL - HL	
SINTESI VOCALE	125 "FRASI" PREREGISTRATE, DISPONIBILE NELLE PRINCIPALI LINGUE 6 MESSAGGI VOCALI REGISTRABILE PER LE PRINCIPALI COMUNICAZIONI ALL'UTENTE*	
AGGIORNAMENTO SW	SI (TRAMITE HSA1)	
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)	
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	211x54x307	
PESO (Kg)	2	

* Autonomia stimata con 2 inserimenti/disinserimento al giorno, 10 rilevatori presenti e 10 allarmi/anno. L'autonomia diminuisce in caso di numerose chiamate telefoniche.

** Guida vocale in funzione del codice prodotto ordinato.



IL BOX CHE PROTEGGE L'ELETTRONICA DI COMANDO, AMOVIBILE E ROTANTE PER SEMPLIFICARE EVENTUALI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E L'ACCESSO ALLA MEMORIA E ALLA SCHEDA SIM DELLE VERSIONI GSM.

HSCU CENTRALI DI COMANDO

Centrali supervisionate e telegestibili per sistemi di allarme misti via radio Dual Band e via filo.

La centrale HSCU è la soluzione più completa per l'installazione di sistemi di allarme residenziali, integrati da funzioni antipericolo e di gestione delle automazioni.

Massima sicurezza: La trasmissione radio Dual Band supervisionata e il controllo delle interferenze radio rendono sicure le comunicazioni fra centrale, rivelatori e mezzi di allarme.

La gestione totale e differenziata degli allarmi segnala in modo diverso tentativi di avvicinamento, forzature o scasso degli infissi, intrusione in locali protetti, principi di incendio o allagamento ed altri eventi pericolosi.

In caso di allarme la centrale chiama i numeri telefonici programmati trasmettendo messaggi specifici legati all'evento.

L'utente può chiamare la centrale per controllarne e modificarne lo stato, ascoltare i rumori ambientali e comandare utilizzatori elettrici, luci, automatismi, caldaie ecc.

La centrale HSCU risponde parlando in chiaro, confermando e/o avvisando di nuovi eventi.

Dissuasione e segnalazione: l'effetto deterrente del sistema è garantito da potenti sirene interne e/o esterne, anche parlanti attraverso sintesi vocale, accensione luci, attivazione di altri dissuasori.

Sirena integrata 106 dB(A), con possibilità di esclusione, e buzzer di segnalazione a bassa intensità.

Alimentata a 230 Vac, la centrale controlla fino a 99 periferiche radio e fino a 6 rivelatori filari con alimentazione dedicata; dispone di uscite radio/filo per mezzi di allarme e per 18 comandi di attuazione domotica (16 comandi radio + 2 relè).

Nessun black-out: la batteria tampone (opzionale) aumenta la sicurezza del sistema, garantendone il funzionamento in assenza di alimentazione.

Tutto sotto controllo: la centrale HSCU16CIT opera su linea telefonica fissa e su rete GSM, chiamando fino a 63 numeri telefonici cui trasmette fino a 6 messaggi vocali, 17 SMS (di cui 6 personalizzabili), nonché protocolli digitali se collegata a centrali di vigilanza.

In condizioni di copertura GSM non ottimale è possibile collegare alla centrale un'antenna esterna grazie al **nuovo connettore SMA**.

CODICE	DESCRIZIONE
HSCU16CIT	CENTRALE PER SISTEMI ALLARME MISTI, CABLATI E VIA RADIO, ALIMENTATA A 230 Vac E BATTERIA AL PIOMBO (NON IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN E GSM
HSCU1CIT	CENTRALE PER SISTEMI ALLARME MISTI, CABLATI E VIA RADIO, ALIMENTATA A 230 Vac E BATTERIA AL PIOMBO (NON IN DOTAZIONE). DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN
B12V-C	BATTERIA AL PIOMBO 12 V (2,2 Ah) NECESSARIA PER BACK-UP DI CENTRALI ALIMENTATE A 230 V
HSA1	SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E CAVO PER COLLEGAMENTO DIRETTO PC-CENTRALE
HSA2	SDOPPIATORE DI LINEA TELEFONICA, CON USCITA RJ14 E MORSETTO



DATI TECNICI

CODICE	HSCU1CIT	HSCU16CIT
FREQUENZA	DIGITALE DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)	
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
AREE	3 (A-B-C)	
INGRESSI ALLARME VIA RADIO	99 (COMPRESSE SIRENE ESTERNE)	
PROGRAMMAZIONE RIVELATORI	IMMEDIATO, RITARDATO, AND, CONFIGURABILE COME ZONA 24 h PANICO, SOCCORSO, TECNICO	
TELECOMANDI	32	
CODICI ACCESSO	1 CODICE INSTALLATORE, 1 CODICE UTENTE, 32 CODICI ACCESSO	
TASTIERE	HSPKS ILLIMITATE	
COMANDI RADIO	16 (COMPATIBILE HST2L - HST2N)	
INGRESSI FILARI	6 LINEE ALLARME NC, 3 LINEE TAMPER NC PROGRAMMABILI SULLE ZONE DI INSERIMENTO A-B-C, 1 INGRESSO CHIAVE	
USCITA SIRENA FILARE	1 PER COMANDO SIRENA 12 V 0,5 A, 1 PER SIRENA AUTOALIMENTATA 14 Vcc	
USCITA RELÈ	2 PROGRAMMABILI	
TEMPORIZZAZIONI	INSERIMENTO RITARDATO PROGRAMMABILE, RITARDO PROGRAMMABILE SU OGNI RIVELATORE. DURATA ALLARME GENERALE 3 CICLI DA 3 MINUTI CON INTERVALLO DI 3 MINUTI OGNUNO	
MEMORIA EVENTI	200	
ANTIMANOMISSIONE	RICEZIONE DEL SEGNALE DI MANOMISSIONE DA OGNI SINGOLO RIVELATORE, RICEZIONE DEI SEGNALI DI SUPERVISIONE E DI PILA SCARICA	
FIELD METER	SI (433 MHz, 868 MHz)	
TIMER INSERIMENTO FORZATO	SI	
SIRENA INTEGRATA	106 dB(A) + BUZZER CON FUNZIONE SEGNALAZIONE A BASSA INTENSITÀ	
COMBINATORE PSTN	SI	
NUMERI RUBRICA	63	
COMBINATORE GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABILE + 10 TECNICI
COMANDI DA REMOTO	SI	
PROTOCOLLO DIGITALI	CONTACT ID E CESA 200	
ALIMENTAZIONE	230 V 50 Hz 35 W	
ISOLAMENTO ELETTRICO	CLASSE II	
BATTERIA BACKUP	12 V 2,2 Ah PIOMBO RICARICABILE, AUTONOMIA SENZA RETE 36 h (NON IN DOTAZIONE)	
USCITA ALIMENTAZIONE	12 Vdc NOMINALE 1,2 A MASSIMO TOTALE	
COMANDI	TASTIERA ALFANUMERICA 20 TASTI	
VISUALIZZAZIONI	DISPLAY 2x16 INTEGRATO	
LINGUA CENTRALE (**)	IT - FR - EN - ES - DE - TR - PL - HL	
SINTESI VOCALE (**)	125 "FRASI" PREREGISTRATE, DISPONIBILE NELLE PRINCIPALI LINGUE 6 MESSAGGI VOCALI REGISTRABILE PER LE PRINCIPALI COMUNICAZIONI ALL'UTENTE	
AGGIORNAMENTO SW	SI (TRAMITE HSA1)	
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1	
DIMENSIONI (mm) (LxPx)	211x54x307	
PESO (Kg)	1,2	

* Autonomia stimata con 2 inserimenti/disinserimento al giorno, 10 rilevatori presenti e 10 allarmi/anno. L'autonomia diminuisce in caso di numerose chiamate telefoniche.

** Guida e sintesi vocale in funzione del codice prodotto ordinato



IL BOX CHE PROTEGGE L'ELETTRONICA DI COMANDO RUOTA PER FACILITARE I COLLEGAMENTI FILARI E L'ACCESSO ALLA MEMORIA E ALLA SCHEDA SIM DELLE VERSIONI GSM.

HSKIT1

I kit NiceHome sono la soluzione più completa per l'installazione di sistemi di allarme residenziali, integrati da funzioni antipericolo e di gestione delle automazioni.

Libertà senza fili: soluzioni totalmente wireless o miste filare-via radio garantiscono la massima flessibilità d'installazione anche laddove non sia possibile gestire il cablaggio. Più semplice realizzare un impianto davvero "su misura" per le esigenze di protezione e comfort di ogni abitazione!

Dissuasione, protezione, segnalazione

Centrale parlante con avvisi personalizzabili, guida vocale e sirena 106 dB(A) per un potente effetto deterrente.

La gestione differenziata degli allarmi segnala in modo diverso tentativi di avvicinamento, manomissione, forzature o scasso degli infissi, intrusione in locali protetti, principi di incendio o allagamento ed altri eventi pericolosi.

In caso di allarme la centrale chiama i numeri telefonici programmati trasmettendo messaggi specifici legati all'evento.

Tranquillità, sempre: grazie alla trasmissione radio DualBand (433 e 868 MHz) e a dispositivi bidirezionali, il sistema è supervisionato e segnala anche l'eventuale presenza di disturbi radio.

Controllo remoto: tutto sotto controllo, anche da lontano. Combinatori telefonici via PSTN e GSM (HSKIT1GCIT e HSKIT1GWIT) per una doppia sicurezza, interrogazione e comando a distanza, avvisi vocali ed SMS, telesorveglianza, teleassistenza.

In condizioni di copertura GSM non ottimale è possibile collegare alla centrale un'antenna esterna grazie al **nuovo connettore SMA**.

No Black-out, certezza di funzionamento in assenza di alimentazione di rete e avviso tramite SMS.

CODICE	DESCRIZIONE
HSKIT1GCIT	KIT ALLARME CABLATO E VIA RADIO. CON CENTRALE (HSCU1GC) DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN-GSM. BATTERIA DI RISERVA B12V-C OPZIONALE
HSKIT1GWIT	KIT ALLARME VIA RADIO, CON CENTRALE (HSCU1G) DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN-GSM
HSKIT1WIT	KIT ALLARME VIA RADIO, CON CENTRALE (HSCU1) DOTATA DI COMBINATORE TELEFONICO PSTN

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.



Wireless ((•••))	3 Aree	Include
Dual Band 433 MHz 868 MHz	Sirena 106 dB	Nice Design

DESCRIZIONE DEI KIT

Scegli il kit che fa per te in base alle caratteristiche della centrale di comando!

HSKIT1GCIT
CON CENTRALE HSCU1GCIT **VIA RADIO + FILO**, 230 Vac,
COMBINATORE TELEFONICO **PSTN E GSM**

HSKIT1GWIT
CON CENTRALE HSCU1GIT **VIA RADIO** A BATTERIE,
COMBINATORE TELEFONICO **PSTN E GSM**

HSKIT1WIT
CON CENTRALE HSCU1IT **VIA RADIO** A BATTERIE,
COMBINATORE TELEFONICO **PSTN**



1 HSTX4
TRASMETTITORE A 4 CANALI ROLLING
CODE, ATTIVAZIONE TOTALE E PARZIALE,
EMERGENZA, ANTIPANICO.



1 HSDID11
RIVELATORE DI APERTURA
CON CONTATTO MAGNETICO.



1 HSDIM10
RIVELATORE VOLUMETRICO
A INFRAROSSI CON SUPPORTO
ANGOLARE.





HSTX4 TRASMETTITORE

Bidirezionale: conferma delle operazioni grazie al feedback ottico. Dopo aver inviato i comandi "ON", "OFF" e "ON Parziale" (Led acceso arancio) il Led visualizza il risultato (verde = OFF, allarme disinserito; rosso = ON, allarme inserito o ON parziale).

Piccolo ed ergonomico, è predisposto per l'aggancio al portachiavi.

Trasmettitore radio 4 canali, bidirezionale 433 MHz, Rolling Code.

2 tasti dedicati al sistema d'allarme per inserimento/disinserimento e 2 tasti programmabili con funzioni: **di attivazione parziale alternativa** (programmabile anche per il comando diretto dei ricevitori HSTT), **di chiamata di emergenza o antipanico** (attivazione diretta delle sirene).



CODICE	DESCRIZIONE
HSTX4	TRASMETTITORE RADIO A 4 CANALI PER SISTEMI DI ALLARME, PILA IN DOTAZIONE
B3VC	PILA LITIO 3 V (CR2032)

DATI TECNICI

CODICE	HSTX4
ALIMENTAZIONE	PILA LITIO 3 V (CR2032), IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
FREQUENZA	433 MHz
PORTATA	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
RICETRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE BIDIREZIONALE
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ +55 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	42x13x50
PESO (g)	16

HSTX8 TRASMETTITORE

Trasmettitore radio 8 canali, bidirezionale 433 MHz, Rolling Code.

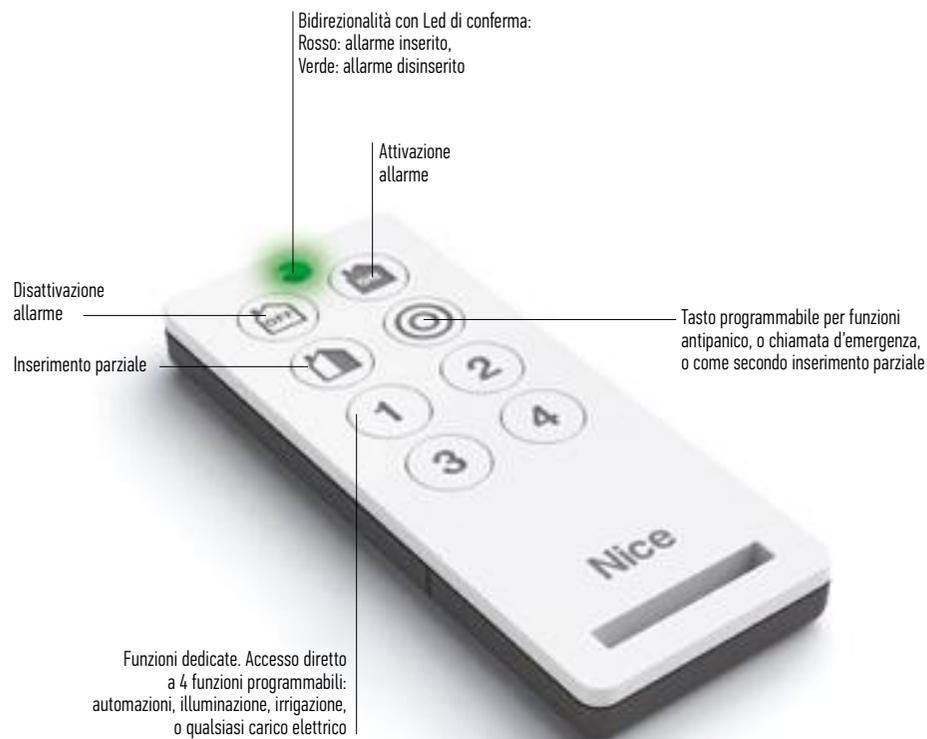
4 tasti dedicati al sistema d'allarme

per inserimento/disinserimento e attivazione parziale (programmabile anche per il comando diretto dei ricevitori HSTT). Tasto programmabile con funzione di chiamata di emergenza o antipanico (attivazione diretta delle sirene) oppure per il comando di una attivazione parziale alternativa.

Bidirezionale: conferma delle operazioni grazie al feedback ottico. Dopo aver inviato i comandi "ON", "OFF" e "ON Parziale" (Led acceso arancio) il Led visualizza il risultato (verde = OFF, allarme disinserito; rosso = ON, allarme inserito o ON parziale).

4 tasti programmabili per il comando di altrettante automazioni, con codifica Nice Flor, singole o gruppi, o altri comandi manuali.

Sottilissimo ed ergonomico, è predisposto per l'aggancio al portachiavi.



CODICE	DESCRIZIONE
HSTX8	TRASMETTITORE RADIO A 8 CANALI, 4 PER SISTEMI DI ALLARME E 4 PER IL COMANDO DI AUTOMAZIONI, PILA IN DOTAZIONE
B3VC	PILA LITIO 3 V (CR2032)

DATI TECNICI

CODICE	HSTX8
ALIMENTAZIONE	PILA LITIO 3 V (CR2032), IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
FREQUENZA	433 MHz
PORTATA	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
RICETRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE BIDIREZIONALE
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ +55 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	36x10x88
PESO (g)	27

HSKPS TASTIERA

Tastiera bidirezionale via radio Dual Band, a parete o portatile, per il comando di centrali per sistemi di allarme e automazioni.

HSKPS è una tastiera che serve ad inserire/disinserire le centrali di allarme e le automazioni collegate (programmabile anche per il comando dei ricevitori HSTT2) con conferma visiva dell'operazione effettuata e segnalazioni di servizio a Led o buzzer, quali eventuali infissi protetti rimasti aperti, batteria scarica.

Tasto per il controllo dello stato del sistema.

Sicurezza e protezione

Funzione antiaggresione con disinserimento sotto minaccia, e contemporaneo invio di chiamate telefoniche.

Tasto programmabile con funzione antipanico (attivazione delle sirene e delle chiamate) **o antirapina** (attivazione delle chiamate) oppure programmabile per il comando di un'automazione o altro comando manuale.

3 tasti funzione e 3 Led per gestire e visualizzare lo stato delle singole Aree.



CODICE	DESCRIZIONE
HSKPS	TASTIERA RADIO BIDIREZIONALE E DUAL BAND, PER IL COMANDO DI CENTRALI PER SISTEMI DI ALLARME E AUTOMAZIONI, ALIMENTAZIONE A PILE (IN DOTAZIONE)
HSKCT	SUPPORTO DA TAVOLO/PROTEZIONE ANTICADUTA PER TASTIERA PORTATILE HSKPS
B1,5V-A	PILA ALCALINA 1,5 V SIZE AAA

DATI TECNICI

CODICE	HSKPS
ALIMENTAZIONE	3 PILE ALCALINE 1,5 V SIZE AAA, IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	8 LED CONTROLLO FUNZIONI E BUZZER
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +40 °C
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	100x23x100
PESO (g)	180

N.B. Se installata con centrali HSCU2 gestisce solo i codici di accesso abilitati alla gestione delle aree A, B, C.





DISSUAZIONE, ALLERTA, SICUREZZA E PROTEZIONE

SIRENE	38	HSS01/HSSOC SIRENE DA ESTERNO
	39	HSSI SIRENA DA INTERNO
<hr/>		
RIVELATORI	41	HSDID11 RIVELATORE DA INTERNO
	42	HSDIM10 RIVELATORE DA INTERNO
	43	HSDIM12 RIVELATORE DA INTERNO
	44	HSDIM13 RIVELATORE PERIMETRALE
	45	HSDIM23 RIVELATORE DA INTERNO
	46	HSDIM24 RIVELATORE DA INTERNO
	47	HSDOM21/HSDOM22 RIVELATORI DA ESTERNO
	48	HSDID01 RIVELATORE
	48	HSDIW01 RIVELATORE
49	HSDIS01 RIVELATORE	
<hr/>		
ACCESSORI	49	HSTXS1 SCHEDA DI TRASMISSIONE
	50	HSTT2 RICEVITORE MINIATURIZZATO
	50	HSRE12 INTERFACCIA
	51	HSRT RADIO REPEATER
	51	HSMO TELESERVICE MODEM

HSS01/HSS0C

SIRENE DA ESTERNO

Il lampeggiante e il suono regolabile confermano l'inserimento e il disinserimento della centrale.

Design elegante e curato: box con sagomatura antischiuma dotato di **protezione contro l'apertura, il distacco dal muro e tentativi di scasso.**

Sirena via radio HSS01, bidirezionale, alimentata con Battery Pack.

Sirena via filo HSS0C, alimentata a 12 Vdc dalla centrale, con batteria interna di supporto (non fornita).

Sirene di allarme per esterni con lampeggiante integrato, anche nella nuova versione via radio Dual Band, con funzione vocale.

Messaggi vocali dissuasivi: l'effetto sorpresa del modello HSS01 con funzione vocale non disturba il prossimo ma sconcerta e dissuade l'intruso.

La potenza sonora 116 dB(A) ha un effetto deterrente mentre il lampeggiante integrato consente di visualizzare il luogo dove è scattato l'allarme.



CODICE	DESCRIZIONE
HSS01	SIRENA DA ESTERNO VIA RADIO. CON SCHEDA VOCALE INTEGRATA BIDIREZIONALE E DUAL BAND, ALIMENTAZIONE CON BATTERY PACK (IN DOTAZIONE). POTENZA SONORA 116 dB(A), CON LAMPEGGIANTE INTEGRATO
HSPS1	BATTERY PACK 9 V (12 Ah)

CODICE	DESCRIZIONE
HSS0C	SIRENA DA ESTERNO PER CENTRALI CABLATE ALIMENTATE A 230 Vca E BATTERIA AL PIOMBO (NON IN DOTAZIONE). POTENZA SONORA 116 dB(A), CON LAMPEGGIANTE. COMPATIBILE CON CENTRALI HSCU1C, HSCU1GC, HSCU2C E HSCU2GC
B12V-C	BATTERIA AL PIOMBO 12 V (2,2 Ah) NECESSARIA PER BACK-UP DELLA SIRENA

DATI TECNICI

CODICE	HSS01	HSS0C
ALIMENTAZIONE	BATTERY PACK 9 V (12 Ah), IN DOTAZIONE	VIA FILO 12 Vdc**
AUTONOMIA MEDIA*	4 ANNI	-
SUPERVISIONE	OGNI 20 MINUTI CIRCA	-
POTENZA SONORA	116 dB(A) 1 m	
RICETRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE BIDIREZIONALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)	-
PORTATA	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	-
ALLARME MANOMISSIONE	TRASMISSIONE DI ALLARME MANOMISSIONE IN CASO DI APERTURA DEL BOX E/O DISTACCO DAL MURO E/O TENTATIVI VIOLENTI DI SCASSO	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 44	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-25 ÷ +55 °C CLASSE AMBIENTALE III SECONDO EN50131	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1	-
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	211x66x307	
PESO (kg)	2,5	1,5

*Variabile in funzione del numero di attivazioni secondo l'impiego e la tipologia dell'impianto.

**Richiede batteria ricaricabile 12 V 2,2 Ah, non inclusa.

HSSI

SIRENA DA INTERNO

Sirena di allarme via radio per interni.

Tecnologia wireless, design discreto: semplicità d'installazione, minimo impatto visivo. Può essere installata a parete oppure, grazie alle dimensioni ridotte, nelle zone più nascoste.

Potenza sonora 114 dB(A) fortemente dissuasiva, temporizzata a tre minuti e in grado di segnalare anche le manovre di inserimento/disinserimento del sistema con suono a bassa intensità (escludibile).

Dotata di protezione contro l'apertura.



CODICE	DESCRIZIONE
HSSI	SIRENA DA INTERNO VIA RADIO, ALIMENTAZIONE A PILE (IN DOTAZIONE). POTENZA SONORA 114 dB(A)
B1,5V-C	PILA ALCALINA 1,5 V SIZE C

DATI TECNICI

CODICE	HSSI
ALIMENTAZIONE	3 PILE ALCALINE 1,5 V SIZE C, IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
POTENZA SONORA	114 dB(A) 1 m
RICEZIONE RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE ALLA FREQUENZA DI 433 MHz CONTROLLATA AL QUARZO
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +40 °C CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	153x37x111
PESO (g)	700



HSDID11 RIVELATORE

HSDID11 rivelatore di apertura a contatto magnetico via radio Dual Band; segnala l'apertura di porte e finestre.

Contatto magnetico supervisionato per la protezione antintrusione di porte e finestre. Dispone di un ingresso filare ausiliario (NC/NO o con funzione conta impulsi) per collegare un rivelatore supplementare, ad esempio i sensori di movimento per avvolgibili con segnalazione di allarme differenziata. L'ingresso ausiliario può essere acquisito in centrale con codice radio dedicato.

Sensore antiscasso integrato.

Funzione di segnalazione "porta aperta".

Possibilità di collegare la sonda di rivelazione allagamento HSDIW01.

Sicuro: funziona con una pila 9 V ed è **protetto contro l'apertura e l'asportazione.**

Affidabile: segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led e buzzer sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

CODICE	DESCRIZIONE
HSDID11	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO CON INGRESSO PER 2° CONTATTO (NC/NO O CONTEGGIO IMPULSI); ALLARME UNICO O DIFFERENZIATO COMPLETO DI SET SUPPORTI, BATTERIA IN DOTAZIONE. SENSORE ANTISCASSO. COLORE BIANCO
HSDID11CB	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO CON INGRESSO PER 2° CONTATTO (NC/NO O CONTEGGIO IMPULSI); ALLARME UNICO O DIFFERENZIATO COMPLETO DI SET SUPPORTI BATTERIA IN DOTAZIONE. SENSORE ANTISCASSO. COLORE MARRONE
B9V-B	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A)

DATI TECNICI

CODICE	HSDID11	HSDID11CB
ALIMENTAZIONE	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A), IN DOTAZIONE	
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI	
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI CIRCA	
VISUALIZZAZIONE E CONTROLLI	L'ACCENSIONE DEL LED CONFERMA OGNI ALLARME	
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)	
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP3X (USO INTERNO IN ACCORDO EN50131)	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +40 °C CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1	
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	33x31x135	
PESO (g)	120	



HSDID11CB

HSDIM10 RIVELATORE

HSDIM10 rivelatore via radio Dual Band ad infrarossi con lente volumetrica.

Rivelatore passivo ad infrarossi, supervisionato, di dimensioni ridotte.

Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 8 m per 90°.

Doppia protezione: dispone di ingresso ausiliare per il sensore NC via filo al quale collegare contatti magnetici e/o rivelatori per tapparelle con allarmi differenziati (volumetrico/ingresso NC).

Regolabile: possibilità di regolare la copertura su due livelli, fino a 4 o 8 m. Flessibilità di installazione, 2,3 m di altezza con protezione della zona mediante 3 piani di rilevazione.

Sicuro: funziona con una pila 9 V ed è protetto contro l'apertura e l'asportazione, con tamper antirimozione.

Affidabile: segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

Pratico e comodo: le dimensioni ridotte e la staffa di fissaggio ad angolo permettono una facile installazione e una perfetta integrazione nelle diverse architetture d'interno.



SUPPORTO ANGOLARE



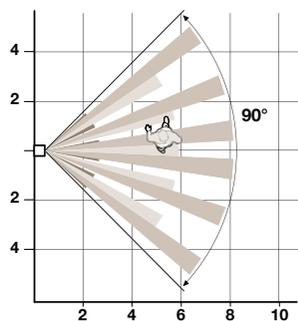
HSA3
SUPPORTO ORIENTABILE

CODICE	DESCRIZIONE
HSDIM10	RIVELATORE AD INFRAROSSI CONLENTE VOLUMETRICA CON INGRESSO PER 2° CONTATTO (NC O CONTEGGIO IMPULSI); ALLARME UNICO O DIFFERENZIATO COMPLETO DI SUPPORTO ANGOLARE, BATTERIA IN DOTAZIONE.
HSA3	SNODO PER RIVELATORE HSDIM10, CONFEZIONE DA 3 PEZZI
B9V-B	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A)

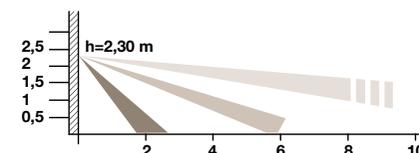
DATI TECNICI

CODICE	HSDIM10
ALIMENTAZIONE	PILA ALCALINA 9V TIPO GP1604A O EQUIVALENTE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI, CON SEGNALAZIONE PILA SCARICA
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI
VISUALIZZAZIONE E CONTROLLI	L'ACCENSIONE DEL LED CONFERMA OGNI ALLARME
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON RETRIGGER
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE IN DOPPIA FREQUENZA "DUALBAND" (433 MHz E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP3X (USO INTERNO IN ACCORDO EN50131)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	33x31x135
PESO (g)	120

AREA DI COPERTURA



VISTA VERTICALE



VISTA ORIZZONTALE

HSDIM12 RIVELATORE

Doppia protezione: unico nel suo genere, dispone di ingresso NC via filo al quale collegare contatti magnetici e/o rivelatori per tapparelle con allarmi differenziati (volumetrico/ingresso ausiliare NC).

Regolabile: possibilità di regolare la copertura su due livelli, fino a 3 o 6 m.

Sicuro: funziona con una pila 9 V ed è **protetto contro l'apertura e l'asportazione.**

HSDIM12 rivelatore ad infrarossi con lente a tenda verticale, via radio Dual Band; per proteggere porte e finestre.

Rivelatore volumetrico a tenda supervisionato, di dimensioni ridotte, adatto alla protezione di porte e finestre, anche in esterno (se protetto) segnala il movimento nella stretta banda frontale al sensore.



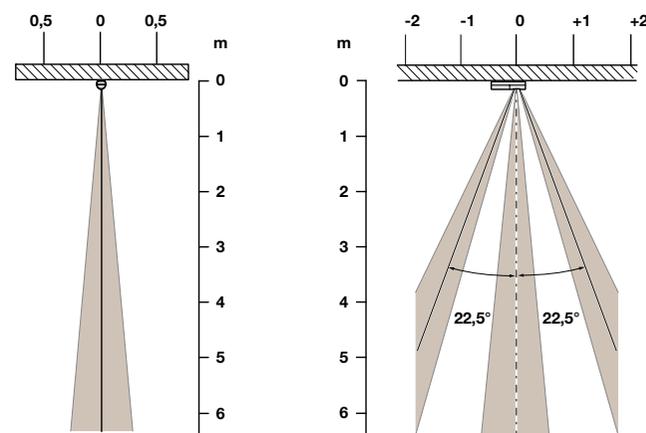
HSDIM12CB

CODICE	DESCRIZIONE
HSDIM12	RIVELATORE AD INFRAROSSI CON LENTE A TENDA CON INGRESSO PER 2° CONTATTO (NC O CONTEGGIO IMPULSI); ALLARME UNICO O DIFFERENZIATO, BATTERIA IN DOTAZIONE. COLORE BIANCO
HSDIM12CB	RIVELATORE AD INFRAROSSI CON LENTE A TENDA CON INGRESSO PER 2° CONTATTO (NC O CONTEGGIO IMPULSI); ALLARME UNICO O DIFFERENZIATO, BATTERIA IN DOTAZIONE. COLORE MARRONE
B9V-B	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A)

DATI TECNICI

CODICE	HSDIM12	HSDIM12CB
ALIMENTAZIONE	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A), IN DOTAZIONE	
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI	
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI CIRCA	
VISUALIZZAZIONE E CONTROLLI	L'ACCENSIONE DEL LED CONFERMA OGNI ALLARME	
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON RETRIGGER	
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)	
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP3X (USO INTERNO IN ACCORDO EN50131)	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1	
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	33x31x135	
PESO (g)	120	

AREA DI COPERTURA



VISTA VERTICALE

VISTA IN LARGHEZZA

HSDIM13 RILEVATORE

NEW

HSDIM13 rilevatore ad infrarossi, via radio Dual Band, Due PIR e lente a doppia tenda verticale, funzione antiaccecamento.

Segnala l'attraversamento di porte e finestre.

Pratico e comodo

Ideale per le protezioni volumetriche di porte e finestre. Il pratico supporto in dotazione permette di installare il dispositivo nell'angolo dell'infisso, tra il serramento interno e la tapparella, fornendo una completa copertura dell'area da proteggere e minimizzando l'impatto estetico.

Affidabile

Il sistema con due PIR genera due barriere verticali a ventaglio, la prima nell'area dell'infisso e la seconda leggermente inclinata verso l'esterno. Il segnale di allarme si attiva solo nel caso di attraversamento, dall'esterno verso l'interno, di entrambe le barriere o, se programmato, in entrambi i sensi (Funzione AND).

Regolabile: possibilità di regolare la sensibilità dei due PIR, in modo indipendente, su 4 differenti livelli, con l'opportunità di ottimizzare la rilevazione in funzione dell'area da proteggere.

Portata massima di 8 m.

Massima Sicurezza

Due magneti circolari segnalano la rimozione del rilevatore dal supporto, anche nel caso di tentativi di sabotaggio con dispositivi elettromagnetici.

La funzione antiaccecamento garantisce un'elevata sicurezza in caso di mascheramento del sensore.

La funzione di compensazione della temperatura aumenta automaticamente la sensibilità del rilevatore nei periodi più caldi.

Facile da programmare grazie ai trasmettitori radio HSTX4 e HSTX8, senza la necessità di apertura del rilevatore per programmare i parametri.

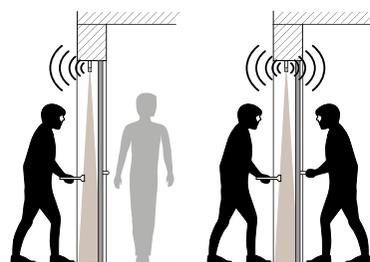
CODICE	DESCRIZIONE
HSDIM13	RILEVATORE AD INFRAROSSI CON LENTE A DOPPIA TENDA VERTICALE (DOPPIO PIR), ANTIACCECAMENTO. BATTERIA IN DOTAZIONE. COLORE BIANCO
HSDIM13CB	RILEVATORE AD INFRAROSSI CON LENTE A DOPPIA TENDA VERTICALE (DOPPIO PIR), ANTIACCECAMENTO. BATTERIA IN DOTAZIONE. COLORE MARRONE

DATI TECNICI

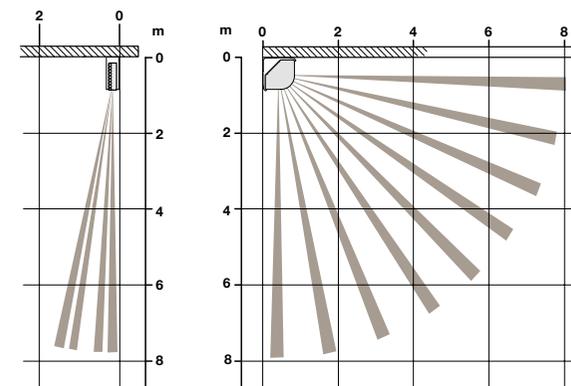
CODICE	HSDIM13
PORTATA INFRAROSSO	PORTATA MASSIMA 8 m. APERTURA 90° ZONE SU 2 PIANI VERTICALI (DOPPIO PIR)
FREQUENZA	COMUNICAZIONE DIGITALE IN DOPPIA FREQUENZA "DUALBAND" (433 MHz E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
SUPERVISIONE	OGNI 28 MINUTI
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	LED A TRE COLORI
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON TRIGGER
ISOLAMENTO	CLASSE III
ALIMENTAZIONE	1 PILA LITIO CR123A 3V 1, 4 Ah
CONSUMO	20 µA A RIPOSO, 30 µA CON ANTIACCECAMENTO ATTIVO, 80 µA IN TRASMISSIONE
AUTONOMIA	STIMATA 2 ANNI, CON SEGNALE PILA SCARICA
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP51
CLASSE AMBIENTALE	III, PER UTILIZZO IN ESTERNI RIGOROSAMENTE PROTETTI DALLE INTEMPERIE
GRADO SICUREZZA	CONFORME EN50131 GRADO 1
TEMPERATURA ESERCIZIO	-25°C ÷ +55°C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	79x79x23
PESO (g)	200

AREA DI COPERTURA

Rilevazione dell'allarme in funzione del verso di attraversamento della zona protetta.



FUNZIONE "AND"



VISTA VERTICALE LATERALE

VISTA VERTICALE FRONTALE

HSDIM23 RIVELATORE

Rivelatore ad infrarossi con lente volumetrica via radio Dual Band, supervisionato e funzione antiaccecamento.

Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 12 m per 100°, possibilità di regolare la copertura su 4 livelli.

La struttura della lente permette un'efficace rilevazione grazie a 27 settori posti in 5 diversi piani di inclinazione.

Massima sicurezza nella rilevazione del movimento:

doppio controllo dell'intrusione per limitare al massimo gli allarmi impropri e migliorare così le caratteristiche di sicurezza.

Affidabile: segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

Sicuro: autoprotetto contro apertura e asportazione, e grazie anche alla funzione antiaccecamento, garantisce un'elevata sicurezza in caso di manomissione.

Pratico e comodo: le dimensioni ridotte e la staffa di fissaggio permettono una facile installazione e una perfetta integrazione nelle diverse architetture d'interno.



HSA4
SNODO ORIENTABILE A MURO

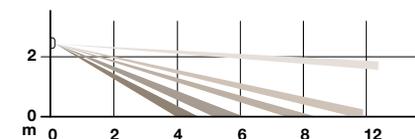
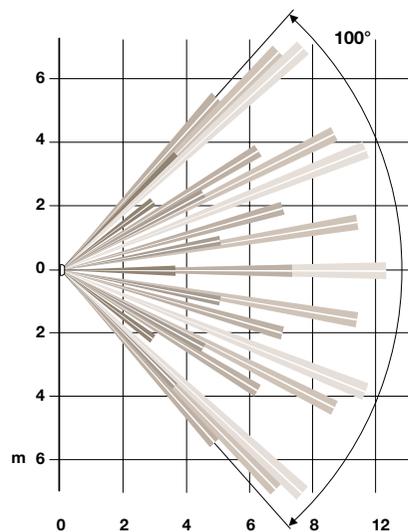


CODICE	DESCRIZIONE
HSDIM23	RILEVATORE WIRELESS AD INFRAROSSI CON LENTE VOLUMETRICA 100°, PORTATA 12 m, ANTIACCECAMENTO
HSA4	SNODO ORIENTABILE A MURO
B1,5V	PILA ALCALINA 1,5 V SIZE AA

DATI TECNICI

CODICE	HSDIM23
PORTATA INFRAROSSO	6 m - 12 m (IMPOSTABILE CON DIP-SWITCH)
TIPO LENTE	VOLUMETRICA 100°
FREQUENZA	COMUNICAZIONE DIGITALE IN DOPPIA FREQUENZA "DUALBAND" (433 MHz E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	L'ACCENSIONE DEL LED ROSSO CONFERMA OGNI ALLARME (DISATTIVABILE TRAMITE DIP-SWITCH)
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON RETRIGGER
ISOLAMENTO ELETTRICO	CLASSE III
ALIMENTAZIONE	3 PILE ALKALINE 1,5 V TIPO AA O EQUIVALENTE TOTALE 4,5 Vdc
CONSUMO	40 µA A RIPOSO, 80 µA CON ANTIACCECAMENTO ATTIVO, 80 mA IN TRASMISSIONE
AUTONOMIA	STIMATA 2 ANNI, CON SEGNALAZIONE PILA SCARICA
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP3X (USO INTERNO IN ACCORDO EN50131)
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	66x134x65
PESO (g)	260

AREA DI COPERTURA



Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE

* Il prezzo si riferisce alla confezione di vendita.

HSDIM24 RIVELATORE

Rivelatore volumetrico di movimento a doppia tecnologia (infrarossi + microonde) via Radio Dual Band, supervisionato con funzione antiaccecamento.

Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 12 m per 100°, possibilità di regolare la copertura su 4 livelli.

La struttura della lente permette un'efficace rilevazione grazie a 27 settori posti in 5 diversi piani di inclinazione.

Massima sicurezza nella rilevazione del movimento:

doppio controllo dell'intrusione per limitare al massimo gli allarmi impropri e migliorare così le caratteristiche di sicurezza.

Affidabile: segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

Sicuro: autoprotetto contro apertura e asportazione, e grazie anche alla funzione antiaccecamento, garantisce un'elevata sicurezza in caso di manomissione.

Pratico e comodo: le dimensioni ridotte e la staffa di fissaggio permettono una facile installazione e una perfetta integrazione nelle diverse architetture d'interno.



HSA4
SNODO ORIENTABILE A MURO

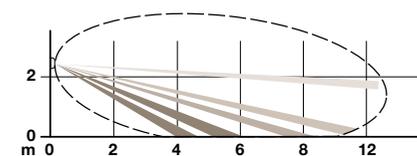
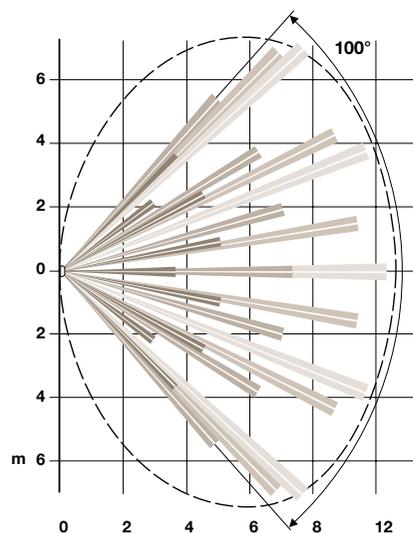


CODICE	DESCRIZIONE
HSDIM24	RILEVATORE WIRELESS DOPPIA TECNOLOGIA CON LENTE VOLUMETRICA 100°, PORTATA 12 m, ANTIACCECAMENTO
HSA4	SNODO ORIENTABILE A MURO
B1,5V	PILA ALCALINA 1,5 V SIZE AA

DATI TECNICI

CODICE	HSDIM24
PORTATA INFRAROSSO	6 m - 12 m (IMPOSTABILE CON DIP-SWITCH)
TIPO LENTE	VOLUMETRICA 100°
FREQUENZA MICROONDA	10,58 GHz
FREQUENZA	COMUNICAZIONE DIGITALE IN DOPPIA FREQUENZA "DUALBAND" (433 MHz E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	LED BICOLORE PER SEGNALAZIONE IR, MW E CONFERMA ALLARME (DISATTIVABILE TRAMITE DIP-SWITCH)
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON RETRIGGER
ISOLAMENTO	CLASSE III
ALIMENTAZIONE	3 PILE ALKALINE 1,5 V TIPO AA O EQUIVALENTE TOTALE 4,5 Vdc
CONSUMO	66 µA A RIPOSO, 110 µA CON ANTIACCECAMENTO ATTIVO, 80 mA IN TRASMISSIONE
AUTONOMIA	STIMATA 2 ANNI, CON SEGNALAZIONE PILA SCARICA
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP3X (USO INTERNO IN ACCORDO EN50131)
TEMPERATURA ESERCIZIO	-10°C ÷ +40°C (CLASSE AMBIENTALE II SECONDO EN50131)
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	66x134x65
PESO (g)	260

AREA DI COPERTURA



Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE

HSDOM21/HSDOM22 RIVELATORI DA ESTERNO

Rivelatori volumetrici a doppia tecnologia, via radio, per uso da esterno.

Autoprotetto contro apertura e asportazione.

Massima sicurezza nella rilevazione del movimento: doppio controllo dell'intrusione per limitare al massimo gli allarmi impropri e migliorare così le caratteristiche di sicurezza, con virtuale immunità al passaggio di piccoli animali, grazie al particolare profilo della lente.

Affidabile: segnalazione con largo anticipo di sostituzione batterie, sia localmente attraverso LED o attraverso segnale acustico "Beep" sia trasmettendo via radio alla centrale.

HSDOM21 rivelatore volumetrico di movimento a doppia tecnologia (infrarossi + microonde) supervisionato; con regolazione della sensibilità e degli impulsi infrarosso.

Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 12 m per 90°.

HSDOM22 rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, via radio, supervisionato.

Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 20 m per 90°.

Efficace effetto barriera grazie alla particolare lente PIR che consente di ottenere un sottile fascio infrarosso fino a 20 m.

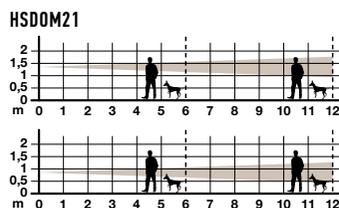
Funzione test e compensazione di temperatura.

CODICE	DESCRIZIONE
HSDOM21	RIVELATORE VOLUMETRICO FINO A 12 m PER 90°, SENZA FILI, DOPPIA TECNOLOGIA, BATTERIE IN DOTAZIONE. DA ESTERNO
HSDOM22	RIVELATORE VOLUMETRICO FINO A 20 m PER 90°, SENZA FILI, DOPPIA TECNOLOGIA, BATTERIE IN DOTAZIONE. DA ESTERNO
HSA4	SNODO ORIENTABILE A MURO
B1,5V	PILA ALCALINA 1,5 V SIZE AA

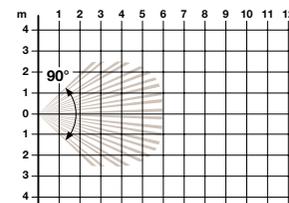
DATI TECNICI

CODICE	HSDOM21	HSDOM22
ALIMENTAZIONE	3 PILE ALCALINE 1,5 V SIZE AA, IN DOTAZIONE	
AUTONOMIA	MEDIA STIMATA SUPERIORE A 2 ANNI	
SUPERVISIONE	OGNI 29 MINUTI CIRCA	
VISUALIZZAZIONE E CONTROLLI	LED BICOLORE PER SEGNALAZIONE IR, MW E CONFERMA ALLARME. BUZZER PER SEGNALI ACUSTICI	
TECNOLOGIA UTILIZZATA	RIVELAZIONE AD INFRAROSSO PASSIVO CONFERMATO DA RIVELATORE A MICROONDE AD EFFETTO DOPPLER	
REGOLAZIONI	2 LIVELLI DI PORTATA, COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA; SENSIBILITÀ RIVELATORE A MICROONDE E TEMPO DI INTERVENTO	
INIBIZIONE ALLARMI RIDONDANTI	2 MINUTI CON RETRIGGER	
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)	
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI	
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP 65	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-25 ÷ +55 °C (CLASSE AMBIENTALE III SECONDO EN50131)	
CERTIFICAZIONE	EN50131 GRADO 1	
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	84x49x158	
PESO (g)	430	

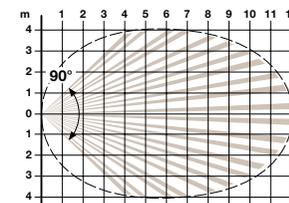
AREA DI COPERTURA



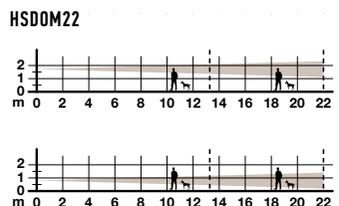
Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA LATERALE



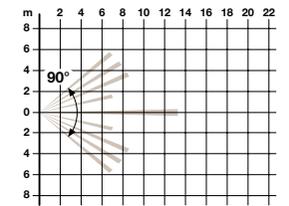
Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE



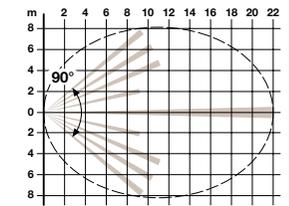
Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE



Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA LATERALE



Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE



Area sensibile del sensore infrarosso - VISTA ORIZZONTALE



HSA4
SNODO ORIENTABILE A MURO



HSDID01 RIVELATORE

HSDID01 rivelatore microfonico via radio di rottura vetri.

Dotato di un apparecchio microfonico che rileva le frequenze sonore prodotte dalla rottura di un vetro: è quindi utile per integrare la protezione di infissi vetrati come ad esempio le vetrine di un negozio.

Protetto contro l'apertura del contenitore, funziona con una pila 9 V standard per circa due anni, variabili secondo le condizioni di utilizzo.

Memoria allarme tramite Led (lampeggio per 60 s).



CODICE	DESCRIZIONE
HSDID01	RIVELATORE MICROFONICO DI ROTTURA VETRI, BATTERIA IN DOTAZIONE
B9V-B	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A)

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A), IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	TEST DI ESISTENZA IN VITA E ALLARME VIA LED
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +40 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	108x80x43
PESO (g)	166

HSDIW01 RIVELATORE

HSDIW01 sonda di rivelazione allagamento.

Rileva la presenza di liquidi all'altezza predefinita, attivando la trasmissione verso la centrale e/o il ricevitore radio.

Semplicissimo da installare: si collega con 2 fili al morsetto NO del rivelatore HSDID11.



CODICE	DESCRIZIONE
HSDIW01	SONDA DI RIVELAZIONE ALLAGAMENTO

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	RICHIESTE COLLEGAMENTO A SENSORE HSDID11
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ +55 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	35x15x80
PESO (g)	120

HSDIS01 RIVELATORE

HSDIS01 rivelatore di fumo via radio Dual Band.

Rileva eventuali concentrazioni di polveri volatili sottili provocate da principi d'incendio attraverso un esame foto-ottico dell'aria, segnalando localmente l'allarme tramite un buzzer ed il Led di bordo e trasmettendolo contemporaneamente via radio alla centrale e/o ricevitore.

Controllo ed autodiagnosi: è dotato di dispositivo che segnala eventuali anomalie di funzionamento dovute a polveri nell'aria e conseguente deposito delle stesse sulla parte sensibile.

Segnalazione di allarme tramite Led e buzzer.



CODICE	DESCRIZIONE
HSDIS01	RIVELATORE DI FUMO, BATTERIA IN DOTAZIONE
B9V-B	PILA ALCALINA 9 V (GP1604A)

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	PILA ALCALINA 9 V TIPO (GP1604A), IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	CIRCA 2 ANNI
SUPERVISIONE	OGNI 40 MINUTI CIRCA
VISUALIZZAZIONI E CONTROLLI	SEGNALAZIONE TRAMITE LED E BUZZER ACUSTICO
VOLUME PROTETTO	TIPICO 6X6 m 3 m DI ALTEZZA; LOCALI PIÙ GRANDI O NON QUADRATI RICHIEDONO PIÙ RIVELATORI
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ +55 °C
DIMENSIONI (mm) (ØxA)	106x60
PESO (g)	100 g

HSTXS1 SCHEDA DI TRASMISSIONE

HSTXS1 scheda di trasmissione radio per allarmi, universale, per segnalazioni di allarme verso le centrali e i ricevitori della linea NiceHome System.

Le dimensioni ridotte e l'alimentazione a pila rendono questo modulo di trasmissione **la soluzione ideale per integrare qualsiasi rivelatore a centrali e ricevitori della linea Nice Home System.**

Può essere alloggiata all'interno di rivelatori filari e inviare via radio i segnali di allarme e tamper.

Trasmette alla centrale anche i segnali di batteria scarica e supervisione.



CODICE	DESCRIZIONE
HSTXS1	SCHEDA DI TRASMISSIONE RADIO PER ALLARMI, UNIVERSALE

DATI TECNICI

CODICE	HSTXS1
ALIMENTAZIONE	1 PILA ALCALINA LR61 9 V, IN DOTAZIONE
AUTONOMIA	DIPENDE DAL CONSUMO DEL RIVELATORE IN CUI VIENE COLLOCATA ED IN FUNZIONE DEL NUMERO DEGLI ALLARMI TRASMESSI. (CONSUMO DELLA SCHEDA: 5 µA IN STAND BY - 40 mA IN ALLARME)
SUPERVISIONE	OGNI 40 MINUTI CIRCA
CONTROLLI	BATTERIA SCARICA
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ +55 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	98x26x20
PESO (g)	40

HSTT2

RICEVITORE MINIATURIZZATO

HSTT2 ricevitore miniaturizzato ad incasso, 433 MHz, per il comando di carichi elettrici e motori per l'automazione di avvolgibili.

HSTT2L può affiancare qualunque interruttore/commutatore elettrico, fino a 3 A 230 V di carico, per gestire via radio i comandi provenienti dal sistema NiceHome per l'accensione di luci, impianti di riscaldamento e di irrigazione, boiler e di tutte le automazioni Nice per cancelli, porte da garage, tende e tapparelle (HSTT2N).

Compattissimo: installato in spazi ridottissimi o incassato in una scatola 503 standard, accetta qualunque placca frontale, salvaguardando l'estetica dell'installazione.

Ingresso per il collegamento di un interruttore esterno filare.



CODICE	DESCRIZIONE
HSTT2L	RICEVITORE RADIO 1 CANALE MINIATURIZZATO PER IL COMANDO DI CARICHI ELETTRICI
HSTT2N	RICEVITORE RADIO 2 CANALI MINIATURIZZATO PER IL COMANDO DI MOTORI ELETTRICI NELLE DUE DIREZIONI (APRE, CHIUDE) PER TAPPARELLE ED AVVOLGIBILI

DATI TECNICI

CODICE	HSTT2L	HSTT2N
ALIMENTAZIONE	120 0 230 Vac, 50/60 Hz, LIMITI: 100 ÷ 255 Vac	
CORRENTE MASSIMA USCITA	3 A	
TRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE 433 MHz CONTROLLATA AL QUARZO	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ÷ 55 °C	
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	18x33x40	
PESO (g)	20	

HSRE12

INTERFACCIA

HSRE12 interfaccia ricevitore radio Dual Band per l'espansione di sistemi filari.

Ricevitore via radio Dual Band per l'espansione di sistemi di allarme filari mediante i dispositivi radio della gamma NiceHome System (rivelatori, centrali, tastiere e trasmettitori).

Massima flessibilità d'installazione: è la soluzione ideale per estendere l'area protetta alle zone esterne difficilmente raggiungibili dal cablaggio (es. autorimesse, porticati), facilitando l'installazione specialmente nel caso di ampliamento di un impianto preesistente.

Compatibile con tutte le apparecchiature radio e le periferiche della linea NiceHome System, HSRE12 identifica, memorizza e supervisiona fino a 32 dispositivi:

- rivelatori di presenza da interno e da esterno;
- contatti magnetici per porte e finestre;
- rivelatori tecnici: allagamento e fumo;
- tastiere e telecomandi (per il controllo remoto di dispositivi elettrici, automazioni e illuminazione).

CODICE	DESCRIZIONE
HSRE12	RICEVITORE RADIO DUAL BAND PER ESPANSIONE VIA RADIO DI SISTEMI FILARI. 32 PERIFERICHE RADIO MEMORIZZABILI, 16 USCITE FILARI DI CUI 4 PER SEGNALAZIONI TECNICHE

DATI TECNICI

CODICE	HSRE12
ALIMENTAZIONE	12 Vdc
ASSORBIMENTO	60 mA
VISUALIZZAZIONI	16 LED
RICEVITORE RADIO	DUAL BAND 433 MHz, 868 MHz
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
DISPOSITIVI MEMORIZZABILI	32 (CODIFICA NICE HOME SYSTEM)
USCITE	16 A CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE (12 SEGNALI ALLARME + 4 SEGNALI ANOMALIE) - NC/NO - MONOSTABILE, BISTABILE O TEMPORIZZATA
TEMPERATURA	-10°C ÷ +40°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP 32
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	161x110x30
PESO (g)	400

Facilità di collegamento del cablaggio tramite l'agevole accesso alle morsettiere.

Massima sicurezza garantita dalla supervisione continua delle periferiche e dalla segnalazione di eventuali anomalie attraverso le 16 spie Led a disposizione, che identificano ogni dispositivo, memorizzano il funzionamento di ogni uscita ed effettuano il controllo totale e il test permanente dell'impianto.

La funzione antiscanner verifica la presenza di eventuali disturbi radio.

Segnalazioni tramite Led e buzzer, escludibile e regolabile.



HSRT RADIO REPEATER

HSRT ripetitore/amplificatore di segnali radio, 230 V.

Ideale per gli ambienti difficili ove vi siano riduzioni di portata radio dovute a lunghe distanze e/o divisioni interne in muratura particolare (cemento armato o pietra), HSRT riceve e ripete in doppia frequenza Dual Band tutte le segnalazioni radio tipiche di un sistema di allarme NiceHome, consentendo notevoli migliorie di portata.

Flessibile: dispone di segnalatore di assenza della rete elettrica e di due ingressi liberi (uno NA e uno NC), per collegare via filo altri sensori. Tutti gli eventi sono trasmessi alla centrale.



CODICE	DESCRIZIONE
HSRT	RIPETITORE/AMPLIFICATORE DI SEGNALI RADIO CON ALIMENTAZIONE A 230 V, CON BATTERIA BACKUP IN DOTAZIONE
B6V-A	BATTERIA PIOMBO 6 V (1,2 Ah)

DATI TECNICI

CODICE	HSRT
ALIMENTAZIONE	230 Vac
ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA	CON BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO 6 V 1,2 Ah (IN DOTAZIONE)
AUTONOMIA IN ASSENZA DI RETE	CIRCA 3 GIORNI
VISUALIZZAZIONI	LED VERDE PRESENZA RETE - LED ROSSO, TRASMISSIONE ED AVVISO DI SISTEMA INSERITO
RICETRASMISSIONI RADIO	COMUNICAZIONE DIGITALE BIDIREZIONALE, IN DOPPIA FREQUENZA "DUAL BAND" (433 E 868 MHz)
PORTATA RADIO	100 m IN SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI; CIRCA 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +40 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	170x52x93
PESO (Kg)	1,2

HSMO TELESERVICE MODEM

HSMO modem Teleservice Telegestione centrali HSCU1.

Controllo da remoto: attraverso il modem Teleservice collegato ad una linea telefonica fissa e al proprio PC l'installatore può controllare a distanza le centrali NiceHome HSCU, leggendone la memoria storica ed effettuando tutte le operazioni di programmazione e modifica via telefono come se si fosse sul posto.

HSMO è di **semplice utilizzo** e fondamentale per l'installatore evoluto poiché migliora il servizio al cliente evitando interventi in loco spesso inutili e sempre onerosi.



CODICE	DESCRIZIONE
HSMO	MODEM PER CENTRALI HSCU COMPLETO DI SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E CAVO PER COLLEGAMENTO DIRETTO PC-MODEM, POSSIBILITÀ DI BATTERIA DI BACK-UP (NON IN DOTAZIONE)
B6V-A	BATTERIA PIOMBO 6 V (1,2 Ah) CON FUNZIONE DI BACK-UP (OPZIONALE)
HSA1	SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E CAVO PER COLLEGAMENTO DIRETTO PC-CENTRALE

DATI TECNICI

CODICE	HSMO
ALIMENTAZIONE	230 V, 50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA	< 0,9 W IN STAND BY; < 4 W IN RICARICA BATTERIA
ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA	CON BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO 6 V 1,2 Ah (OPZIONALE)
AUTONOMIA IN ASSENZA DI RETE	CIRCA 3 GIORNI IN FUNZIONE DELL'INTENSITÀ DELL'USO
INTERFACCIA PSTN	CONNETTORE RJ11
INTERFACCIA USB	CONNETTORE TIPO B, COMPATIBILE USB REV.1.1
GRADO PROTEZIONE	IP40 (CONTENITORE INTEGRO)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ 40 °C
DIMENSIONI (mm) (LxPxA)	162x120x83 (CAVI ESCLUSI)
PESO (g)	700



Nice Headquarters,
Oderzo, TV, Italy

DESIGNING A NICE WORLD

A Nice Place.

Una struttura, ampia e funzionale, che risponde alle esigenze di un'azienda in continua espansione, rispecchiandone la caratura internazionale e la personalità dei prodotti: training area e showroom per interagire con i clienti, un auditorium interno per favorire le relazioni istituzionali con il mondo circostante. Al centro della propria architettura, Nice ha messo l'uomo.

www.niceforyou.com

Nice + FontanaArte: luce e movimento.

Con l'acquisizione di FontanaArte Nice fa l'ingresso nel settore complementare dei sistemi d'illuminazione Fondata nel 1932 dall'architetto Gio Ponti, FontanaArte è tra le aziende italiane di design che hanno fatto la "storia della luce e dell'arredamento" in Italia e nel mondo.

www.fontanaarte.com

Nice Feel (for everyone everywhere liberty)

Con il progetto "F.e.e.l." Nice promuove tutte quelle attività, iniziative e prodotti, che consentono maggiore libertà di movimento, autonomia ed espressione, anche a chi ha esigenze particolari, come gli anziani e le persone con disabilità.



Lampada a sospensione
WIG, Chris Hardy, 2011,
gentilmente concessa da FontanaArte



FEEL (for everyone everywhere liberty)

NICE IS THE SIMPLEST INTEGRATION/ THE WIDEST RANGE/THE BEST CONTROL ELECTRONICS/THE FINEST DESIGN/THE MOST AMAZING AUTOMATION ALL TOGETHER!

GATE&DOOR

Sistemi per l'automazione e il controllo di cancelli, porte da garage e barriere.

SCREEN

Sistemi per l'automazione e la gestione delle protezioni solari. Il modo più semplice per ottenere la luce giusta.

INDUSTRIAL DOOR

Sistemi per l'automazione di applicazioni industriali: portoni sezionali, serrande, porte veloci e rampe di carico.

HOME SYSTEM

Gestione integrata dei sistemi di allarme e automazione della casa.

LIGHTING

Sistemi di gestione completa per il controllo e la regolazione della luce.



Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia

www.niceforyou.com

Servizio clienti Nice:
per supporto commerciale

800-303399

dal lunedì al venerdì
09.00-12.30, 14.30-17.30
solo dall'Italia

per supporto tecnico

0422.505505

dal lunedì al venerdì
08.30-18.30,
sabato 09.00-12.00



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use
of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.