

# NiceHome System

Catalogo 2011

Gestione integrata dei sistemi di allarme  
e automazione della casa.

**Nice**

Home Automation

Be  
Be

# Nice Different



Catalogo 2011

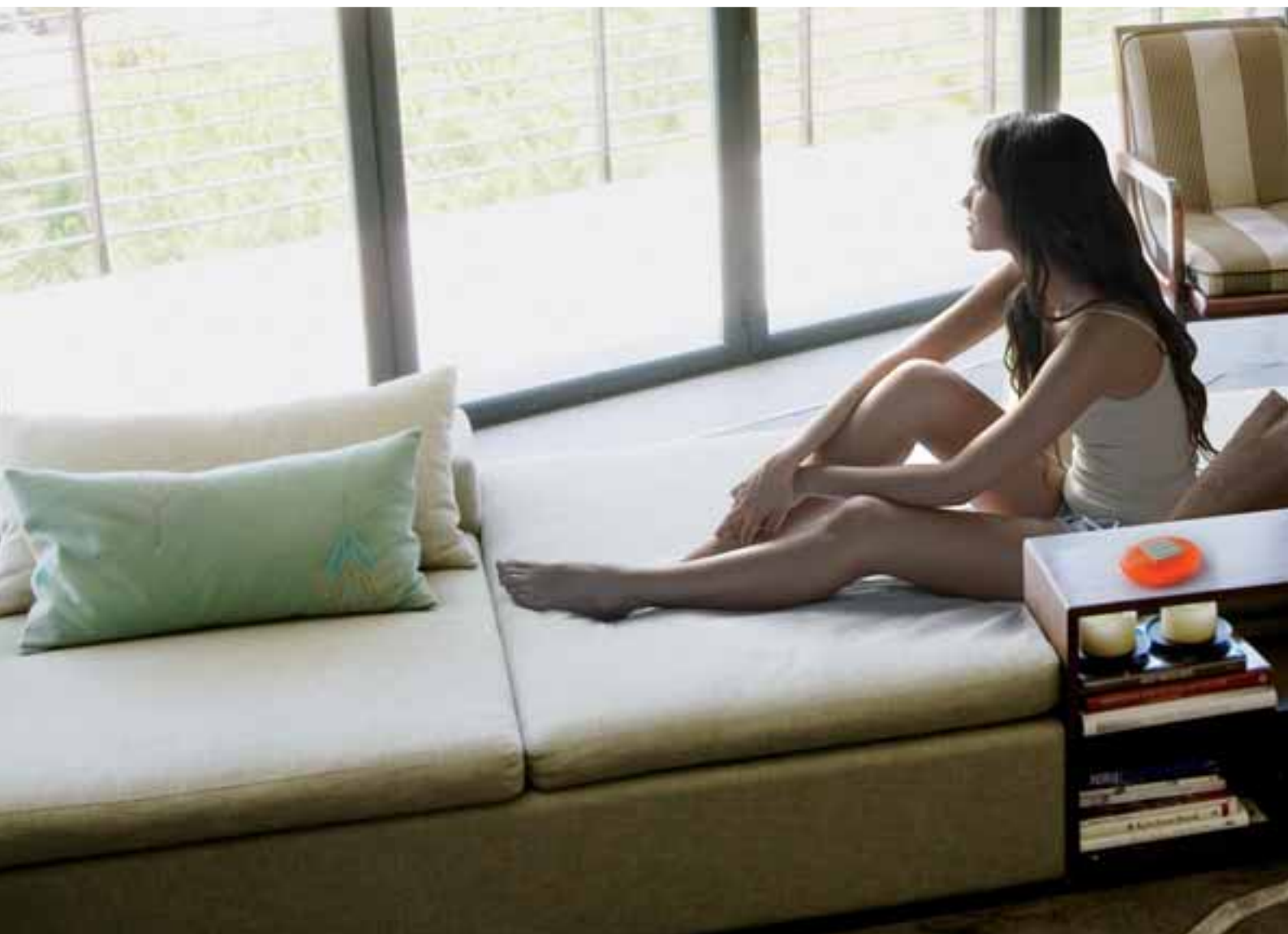
# NiceHome System

6 21	Presentazione Nice
22 55	La gamma NiceHome
30	Le soluzioni in Kit
32 35	Centrali di comando
36 37	Sirene
38 41	Sistemi di comando
42 49	Rivelatori e accessori

# I'm Nice

**Soluzioni integrate per la casa.**

Semplicità d'uso, qualità estetica, sicurezza.



per sistemi  
d'allarme



per tende  
e tapparelle

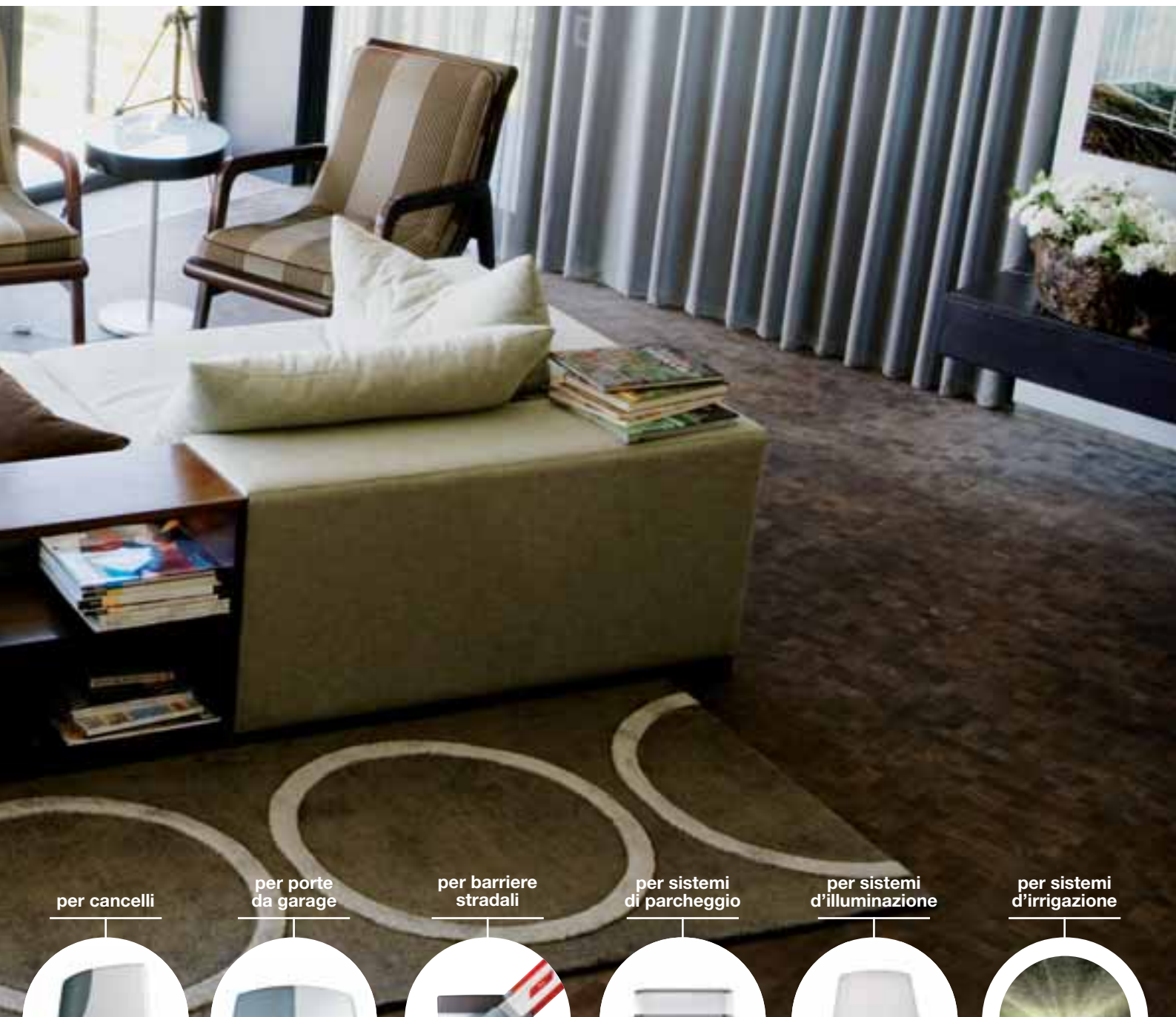


per serrande



Nice propone “un’interpretazione nuova del rapporto tra la persona e il suo ambiente domestico improntata sulla semplicità d’uso, sulla trasparenza, sulla qualità estetica. Operazioni noiose e complicate diventano fluide e divertenti, e costituiscono attività in grado di appagare il consumatore”

Da Il Sole 24 Ore - Speciale Nova, di Marco Bettiol e Stefano Micelli, 1 Febbraio 2007



per cancelli

per porte da garage

per barriere stradali

per sistemi di parcheggio

per sistemi d'illuminazione

per sistemi d'irrigazione



# The Nice History

Il mondo dei sistemi di automazione per la casa si divide in prima e dopo Nice: tante soluzioni oggi diffuse, infatti, sono state introdotte da Nice e - solo successivamente - applicate da altri produttori, molte sono quelle esclusive di Nice, protette da numerosi brevetti.

In queste pagine ve ne mostriamo alcune.

## 1995

### **Il design utile: senza fatica e con una sola mano.**

Già nella sua prima generazione di motori, Nice ha previsto meccanismi di sblocco costituiti da una semplice chiave, facili da azionare con una sola mano. Mai più attese sotto il maltempo, sforzi, o lunghe ricerche di una chiave che non si trova mentre dobbiamo rientrare con le borse della spesa o con il bambino in braccio...



## 1993

### **Nice Products.**

Con Nice il trasmettitore diventa un oggetto da esibire: funzionale, potente ma miniaturizzato ed elegante. Proprio il trasmettitore, visto nell'auto o appeso al portachiavi dell'amico, diviene per Nice il primo veicolo di comunicazione, stimolando da subito la richiesta dal basso attraverso il media più efficace: il passaparola.





## 2003

### **Sistemi via BUS: tanta semplicità in più.**

Nel 2003 Nice introduce nel mercato il sistema Nice BlueBUS che cambia il concetto di automazione rendendo l'installazione davvero semplice e veloce: due soli fili collegano tutti gli accessori del sistema, ampliabile con la stessa facilità anche in un secondo momento. Assenza di polarità e morsetti identificati da differenti serigrafie aumentano ulteriormente la facilità di collegamento, davvero a prova d'errore.





## 2005

### **Il comando modulare: scelta e razionalità.**

Nice supera il concetto di prodotto finito, introducendo il concetto di modularità assemblabile: tante varianti sempre a disposizione, nessun problema di gestione del magazzino.

È l'innovativa tecnologia che sta alla base dei trasmettitori NiceWay in cui parti uniche componibili in modo differente generano una gamma ampia e completa di prodotti "su misura".

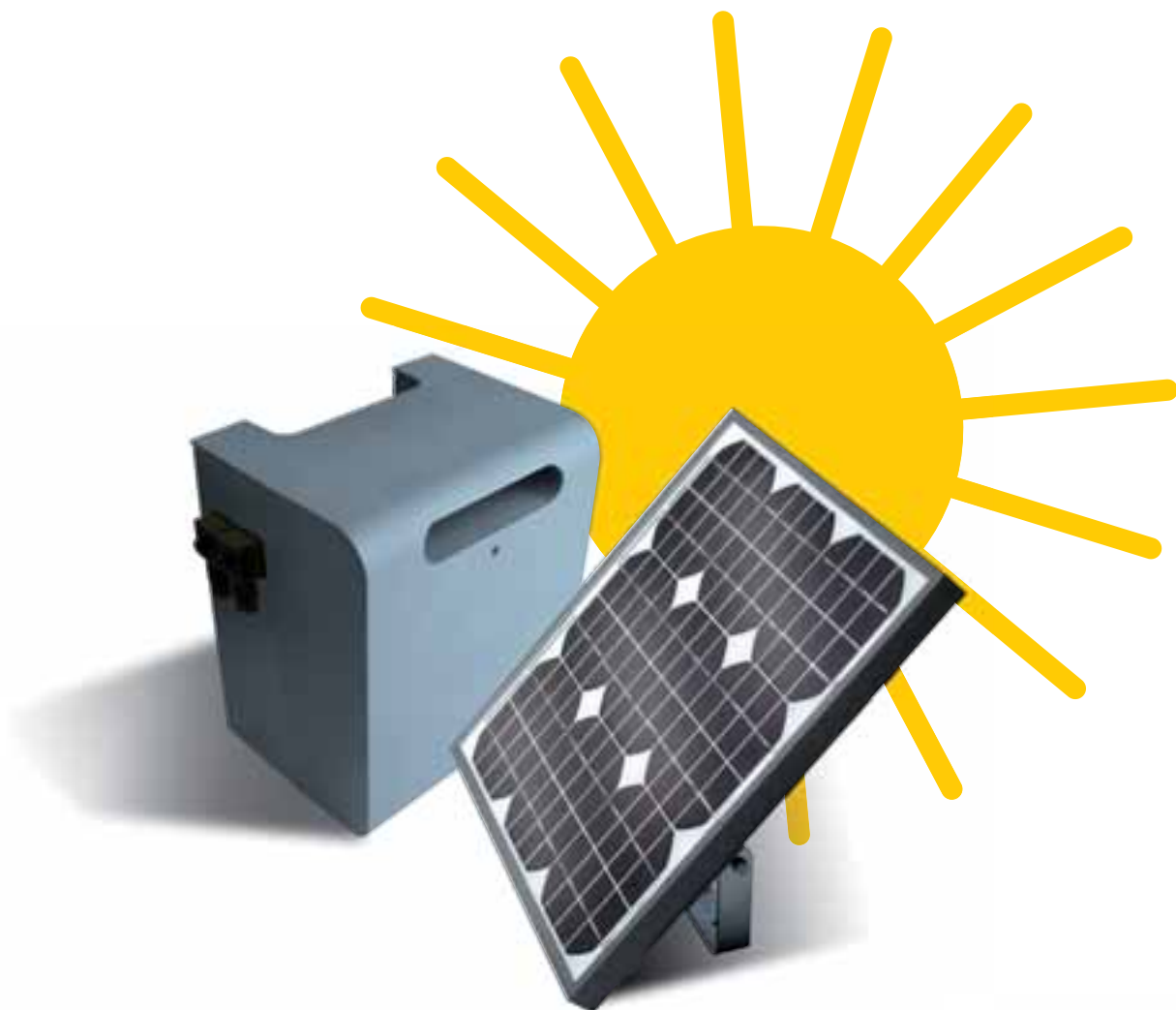
## 2007

### **Opera disegna il futuro dell'automazione.**

Anticipando le richieste degli installatori, l'innovativo sistema Opera consente la gestione e il controllo a distanza degli impianti di automazione tramite PC e PDA e fornisce maggior comfort all'utilizzatore finale grazie a comando e controllo a distanza delle automazioni tramite cellulare, PC, PDA o Smartphone.



# NiceToday



## Energia in natura

**NRC e Solemyo = nessuna perdita di tempo, nessuna opera muraria!**

L'energia solare garantisce l'installazione delle automazioni anche nei luoghi più lontani dalla rete elettrica.

L'applicazione del wireless con i sistemi Nice Radio Connection (NRC) evita il costo e l'inconveniente di dover eseguire opere murarie o applicare antiestetiche canaline per il passaggio dei cavi di comando.

Grazie a NRC e Solemyo, Nice rende il processo di installazione semplice e conveniente, specialmente negli edifici già esistenti, eliminando qualsiasi intralcio all'adozione dei sistemi di automazione.

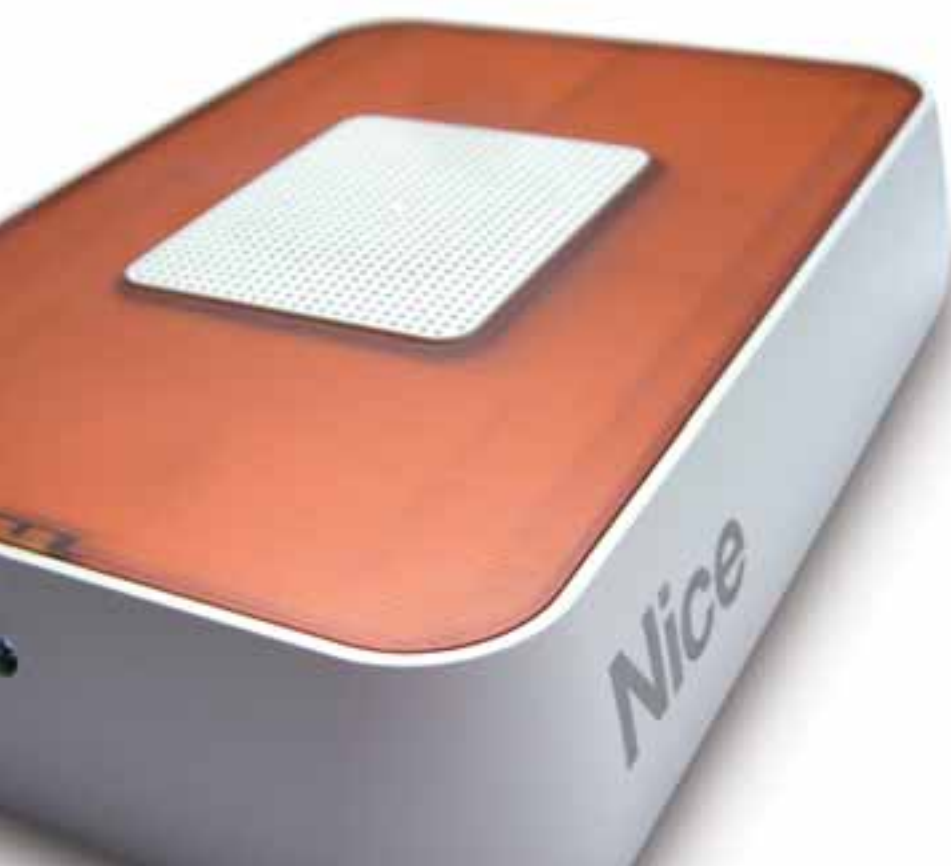
Un sistema ecologico e estremamente intelligente che permette ai consumatori un notevole risparmio economico!



## Total Control

**Con un semplice tocco  
il controllo totale della casa.**

Con Nice è possibile comandare il sistema d'allarme e le automazioni per cancelli, garage, tende e tapparelle, oltre a comandare impianti di irrigazione, illuminazione e carichi elettrici. Tutto sotto controllo, sempre!



## Home Security

**NiceHome System,  
la sicurezza sposa l'automazione.**

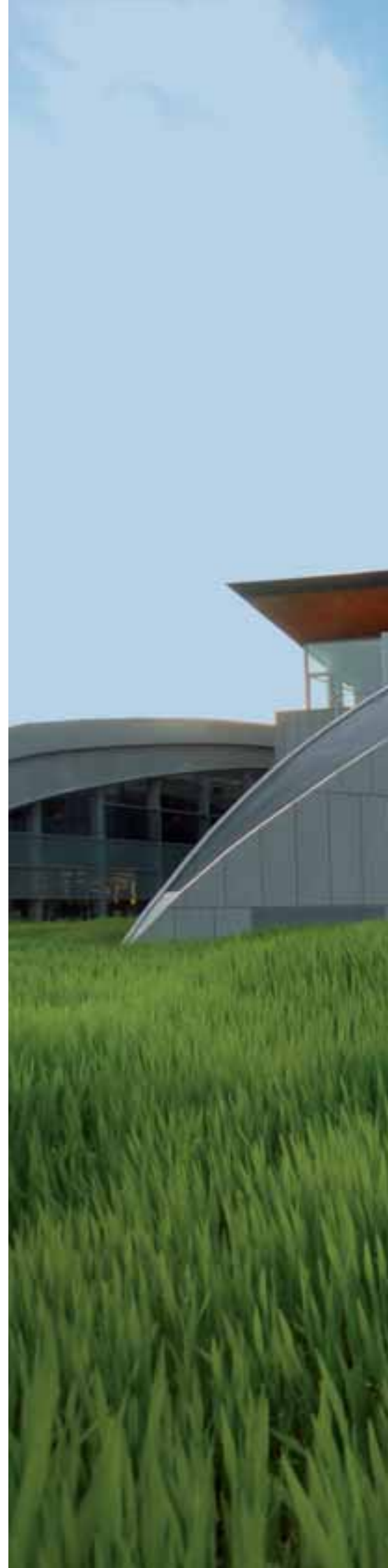
NiceHome System coniuga la semplicità e la completezza dei sistemi di comando Nice alla professionalità dei sistemi d'allarme sviluppati dall'esperienza trentennale delle aziende del gruppo.

Oltre al sistema d'allarme, l'utente può gestire direttamente fino a 18 comandi per automazioni, illuminazione, carichi elettrici.

Il tutto con una soluzione 100% Wireless: il massimo della sicurezza con il massimo della facilità.

La sicurezza di entrare  
e uscire in tutta libertà,  
con il massimo comfort,  
è la mission che Nice  
vuole perseguire. Prodotti  
funzionali, dal design  
emozionale, per vivere al  
100% lo spazio abitativo.

# Designing a **Nice** World





## Nice Headquarters



Nice è movimento:  
al centro dell'architettura  
abbiamo messo l'uomo

Progetto della sede a cura  
dello Studio Carlo dal Bo

## Nice meets Art



Sculture luminose  
di Jacopo Foggini

Installazione multimediale  
di Limitezero + Cristina Chiappini







**Be Extreme  
Be Nice**



Per la libertà, per il contatto con la natura, per l'impegno di squadra, per la capacità di gestire l'imprevedibile, **Nice sceglie di partecipare in prima linea ad Extreme40**

[www.nicesailingteam.com](http://www.nicesailingteam.com)



## Nice Centre for Technology



Laboratori interni di test  
e verifiche per garantire affidabilità  
e livelli qualitativi di prodotto  
sempre più elevati



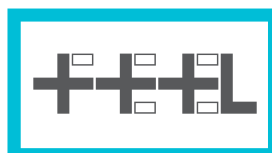
## Nice Rider



Struttura espositiva mobile  
e automatizzata  
di Roberto Gherlenda



“Vogliamo fare qualcosa di concreto per coloro che necessitano di particolare attenzione”



FOR EVERYONE  
EVERYWHERE  
LIBERTY



## Nice F.e.e.l.



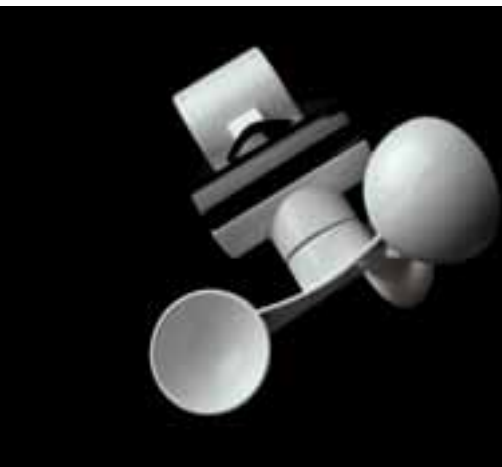
Foto di  
Laura Bot





## Nice Design

Continua ricerca di nuove forme e materiali. Studio del colore. Soluzioni altamente tecnologiche dal design essenziale ed elegante



Prima azienda del settore a credere nel valore del design, Nice ha saputo combinarlo sapientemente con l'innovazione: negli anni i prodotti Nice hanno ottenuto numerosi riconoscimenti internazionali



2000  
"International Design Gallery"  
Expo 2000  
Hannover

**ADI**

2001  
Best of Category  
"Design for the Environment"  
XIX Compasso d'Oro



2002  
Permanent Collection  
at The Museum of Design



1999, 2003,  
2005  
"Intel Design Award"



1999, 2003,  
2005  
"ADI Design Index"



2005  
"Trophée d'Argent"  
Trophée du Design  
Batimat



2006  
"Innovation Prize"  
R+T Stuttgart



2007  
"Innovation & Design Award"  
LivinLuce



2008  
"Grandesign Etico International Award"

Nice



“Per noi, ogni lavoro è questione  
di attenzione, tanta attenzione...  
Insomma, di amore”

# NiceHome System

6|21      Presentazione Nice

# La gamma NiceHome

30	Le soluzioni in Kit
32 35	Centrali di comando
36 37	Sirene
38 41	Sistemi di comando
42 56	Rivelatori e accessori

# Tutta la casa in un click: sistemi di allarme e gestione integrata delle automazioni, insieme.

NiceHome è un sistema completo, dotato di ogni accorgimento per proteggere la casa ed i suoi occupanti, e per gestire le automazioni della casa in tutta semplicità.



## **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.

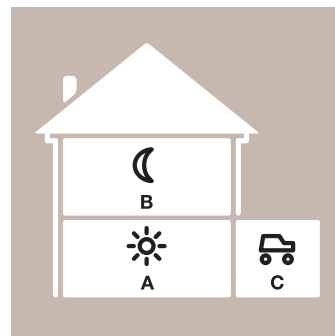
## **Autodiagnosi**

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.



## **Protezione per aree omogenee**

Centrali e comandi portatili a 4 o 8 canali permettono di inserire e disinserire, oltre a tutte le zone, anche una sola a scelta tra le tre disponibili.

La suddivisione per zone può riguardare blocchi omogenei, ed è utile nel caso in cui si voglia proteggere parte dell'abitazione continuando a svolgere le normali attività nelle zone in cui l'allarme è escluso (ad esempio: Zona A, locali del piano terra; Zona B, locali al primo piano; Zona C, il garage).







### Tutto sotto controllo, anche da lontano

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.



### Il sistema ti informa

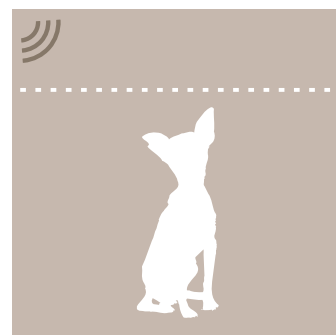
La memoria non volatile del sistema registra gli ultimi 200 eventi. I sensori di apertura segnalano i tentativi di effrazione, quelli volumetrici la presenza di intrusi nei locali: ogni segnalazione con centrale inserita dà luogo ad allarme ed a chiamata telefonica e/o SMS con indicazione del singolo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



### 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.



### Funzione "Pet Immunity"

I rivelatori di presenza HSDIM11 di NiceHome consentono con una semplice regolazione di ottenere una rilevazione Pet Immunity; la presenza di piccoli animali non farà scattare l'allarme: una grande comodità in più, senza spendere niente di più.

# Wireless e filare, NiceHome è sempre facile da installare, programmare, utilizzare.

Soluzioni totalmente wireless e 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!

**Tastiera di comando e programmazione** con display LCD retroilluminato per visualizzare gli eventi e la programmazione della centrale

**Avvisi vocali** preregistrati o personalizzabili con funzione di dissuasione o di guida all'installazione e all'uso

**Microfono per controllo ambientale** e registrazione messaggi vocali

**Combinatori telefonici PSTN e GSM** per una doppia sicurezza, interrogazione e comando a distanza, avvisi via SMS, telesorveglianza, teleassistenza

**Potente sirena**

**L'alimentazione di rete  
più batterie ricaricabili**

Lunga durata e certezza  
di funzionamento anche  
in assenza di alimentazione



**Interventi facili  
e rapidissimi:** tutti  
gli elementi sono protetti  
in un box amovibile

**Tutta la sicurezza  
che serve, e ancora di più**

I sistemi anti rimozione  
si attivano ad ogni intervento  
non autorizzato; il combinatore  
telefonico GSM e la sirena  
integrati fanno il loro dovere  
anche in caso di assenza  
di alimentazione e taglio  
della linee elettriche  
e telefoniche

# Tranquillità e comfort: le soluzioni NiceHome per gestire, dissuadere, proteggere e avvisare.

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.

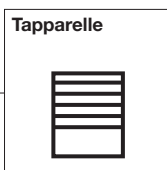
## 1. Gestione integrata

**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, fino a 16 automazioni o gruppi di automazioni, assegnando a ciascuno i tempi e i modi di utilizzo desiderati.



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



## 2. Dissuasione e allerta



**Sirene di allarme** per esterni via radio e con collegamento via filo alla centrale Dual Band, con lampeggiante integrato

**Sirena** via radio per interni

## 3. Gestione locale



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



**Trasmittitore** 4 canali



**Tastiera** di comando a parete o portatile



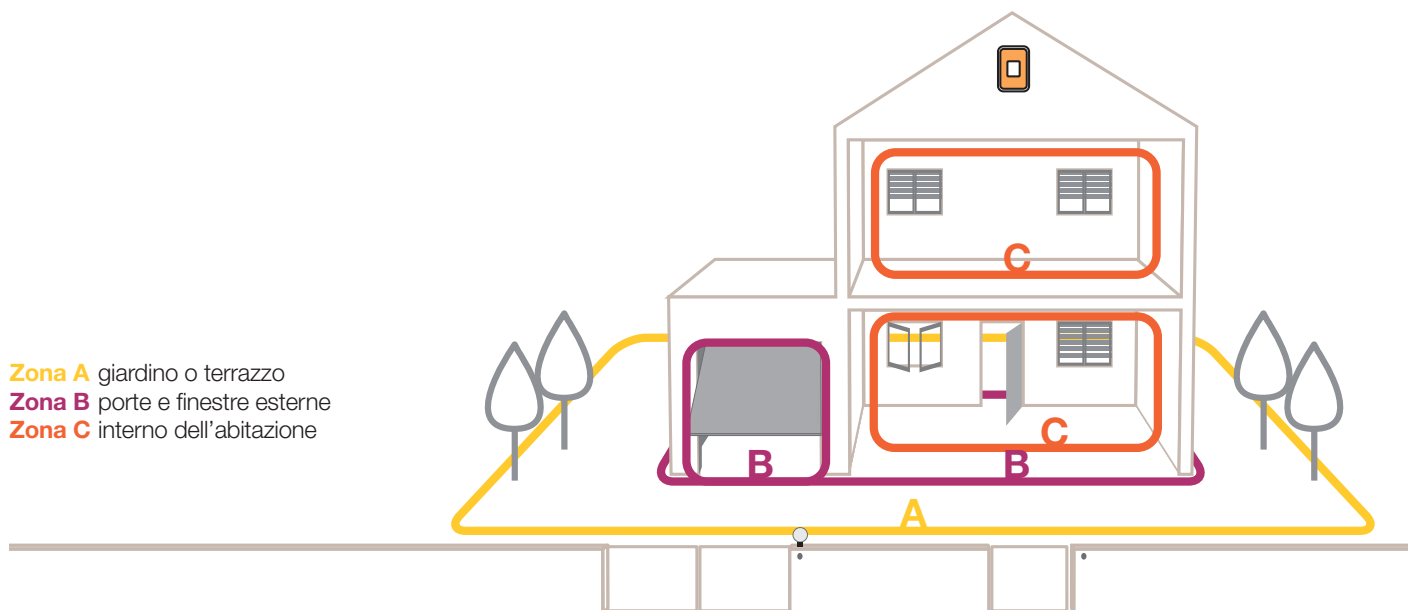
**Messaggi vocali e sms**



**Modem per il teleservice**

Nuovo concetto di protezione per le case di oggi. NiceHome permette di proteggere l'area suddividendola secondo l'esclusiva logica "a cerchi concentrici".

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). Chiamate alle forze dell'ordine solo quando i rivelatori interni (Zona C) segnalano l'avvenuta intrusione nel resto dell'abitazione.



Zona A giardino o terrazzo  
 Zona B porte e finestre esterne  
 Zona C interno dell'abitazione

## 5. Sicurezza e Protezione



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



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



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



Rivelatore volumetrico ad infrarossi o a doppia tecnologia, via radio, rivela eventuali movimenti nell'area protetta



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



Rivelatore volumetrico di rottura vetri



Rivelatore di polveri volatili sottili



Sonda di rivelazione allagamento

Kit

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



### HSKIT1W

con centrale **via radio** a batterie, combinatore telefonico **PSTN**

### HSKIT1GW

con centrale **via radio** a batterie, combinatore telefonico **PSTN e GSM**

### HSKIT1GC

con centrale **via radio + filo**, 230 Vac, combinatore telefonico **PSTN e GSM**

**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 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 (HSKIT1GC e HSKIT1GW) 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.

+

## Accessori compresi in ogni kit:



#### 1 HSTX4

Trasmettitore a 4 canali rolling code, attivazione totale e parziale, emergenza, antipanico.



#### 1 HSDID11

Rivelatore di apertura con contatto magnetico.



#### 1 HSDIM11

Rivelatore volumetrico a infrarossi con supporto angolare.

Codice	Descrizione
HSKIT1W	Kit per l'installazione di un sistema di allarme <b>via radio</b> , con centrale (HSCU1) dotata di combinatore telefonico <b>PSTN</b>
HSKIT1GW	Kit per l'installazione di un sistema di allarme <b>via radio</b> , con centrale (HSCU1G) dotata di combinatore telefonico <b>PSTN e GSM</b>
HSKIT1GC	Kit per l'installazione di un sistema di allarme <b>cablato e via radio</b> , con centrale (HSCU1GC) dotata di combinatore telefonico <b>PSTN e GSM</b> . Batteria di riserva B12V-C opzionale

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



Wireless ((( )))	<b>3</b> Aree
Include + + + +	Dual Band 433 MHz 868 MHz
Sirena 106 dB	<b>Nice</b> Design



# Nice 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**, 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 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
<b>HSCU1GIT</b>	Centrale per sistemi di allarme via radio, alimentazione con Battery Pack (in dotazione). Dotata di combinatore telefonico PSTN e GSM
<b>HSCU1IT</b>	Centrale per sistemi di allarme via radio, alimentazione con Battery Pack (in dotazione). Dotata di combinatore telefonico PSTN
<b>HSPS1</b>	Battery Pack 9 V (12 Ah)
<b>HSA1</b>	Software di programmazione e cavo per collegamento diretto PC-Centrale
<b>HSA2</b>	Sdoppiatore di linea telefonica, con uscita RJ11 e morsetto



## Dati tecnici

Codice	HSCU1GIT	HSCU1IT
Alimentazione	Battery Pack 9 V (12 Ah), in dotazione	
Autonomia	Circa 2 anni*	
Ingressi allarme via radio	Fino a 99 rivelatori programmabili immediati, ritardati o AND su 3 zone di inserimento A-B-C oppure 3 zone 24 h: panico, soccorso, allarmi tecnici	
Antimanomissione via radio	Ricezione del segnale manomissione da ogni singolo rivelatore - ricezione dei segnali di supervisione e di pila scarica	
Uscite allarme via radio	Trasmissioni digitali codificate 72 bit per comando mezzi di allarme	
Controllo sistema radio	Continuo, contemporaneo e programmabile delle 2 frequenze di lavoro	
Memoria storica eventi	Ultimi 200 eventi	
Temporizzazioni	- Inserimento ritardato programmabile - Ritardo programmabile su ogni rivelatore - Durata allarme generale 3 cicli da 3 minuti con intervallo di 3 minuti ognuno	
Visualizzazioni	Display 2x16 caratteri, con possibilità di nominare ogni singola periferica (etichetta)	
Comandi	Tastiera alfanumerica 20 tasti	
Potenza sonora	Sirena di allarme 106 dB + buzzer con funzione di segnalazione a bassa intensità	
Segnalazioni acustiche	Messaggi vocali registrabili per le principali comunicazioni all'utente	
Sintesi vocale	Sintesi vocale con 125 "frasi" preregistrate, disponibile nelle principali lingue	
Ricetrasmittenti radio	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	
Collegamento via filo	Linea telefonica PSTN (anche con ADSL)	
Modulo GSM**	Quad-band GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +40 °C	
Dimensioni (LxPxA)	211x54x307 mm	
Peso	2 kg	

\*Variabile secondo l'impiego e la tipologia dell'impianto. \*\*Solo per versione HSCU1G.



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.



## 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**, 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 **HSCU1GCIT** 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
<b>HSCU1GCIT</b>	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
<b>HSCU1CIT</b>	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
<b>B12V-C</b>	Batteria al piombo 12 V (2,2 Ah) necessaria per Back-Up di centrali alimentate a 230 V
<b>HSA1</b>	Software di programmazione e cavo per collegamento diretto PC-Centrale
<b>HSA2</b>	Sdoppiatore di linea telefonica, con uscita RJ11 e morsetto

## Dati tecnici

Codice	HSCU1GCIT	HSCU1CIT
Alimentazione	230 Vac 50 Hz	
Batteria di riserva	Ricaricabile piombo 12 V 2,2 Ah, autonomia senza rete 36 h ± (non in dotazione)	
Uscita alimentazione	Uscita 12 Vcc (nominale) 1,2 A massimo	
Ingressi allarme via radio	Fino a 99 rivelatori programmabili immediati, ritardati o AND su 3 zone di allarme intrusione A-B-C oppure 3 zone 24 h: panico, soccorso, allarmi tecnici	
Ingressi allarme via filo	6 linee NC, programmabili liberamente sulle 3 zone di inserimento A-B-C	
Antimanomissione via radio	Ricezione del segnale manomissione da ogni singolo rivelatore - ricezione dei segnali di supervisione e di pila scarica	
Antimanomissione via filo	3 linee Tamper NC (zone A-B-C) e protezione apertura/strappo della centrale	
Uscite allarme via radio	Trasmissioni digitali codificate 72 bit per comando mezzi di allarme	
Uscite allarme via filo	1 per comando sirena 12 V 0,5 A - 1 per sirena autoalimentata 14 Vcc; 1 per sirena di bordo; R1 ed R2 = relè programmabili per funzioni varie	
Ingressi di comando	1 per collegamento inseritore elettronico/elettromeccanico supplementare	
Controllo sistema radio	Continuo, contemporaneo e programmabile delle 2 frequenze di lavoro	
Memoria storica eventi	Ultimi 200 eventi	
Temporizzazioni	- Inserimento ritardato programmabile - Ritardo programmabile su ogni rivelatore - Durata allarme generale: 3 cicli da 3 minuti con intervallo di 3 minuti ognuno - Orologio 24 h programmabile per comando attuazione	
Visualizzazioni	Display 2x16 caratteri, con possibilità di nominare ogni singola periferica (etichetta)	
Comandi	Tastiera alfanumerica 20 tasti	
Potenza sonora	Sirena di allarme 106 dB + buzzer con funzione di segnalazione a bassa intensità	
Segnalazioni vocali	Messaggi vocali registrabili per le principali comunicazioni all'utente	
Sintesi vocale	Sintesi vocale con 125 "frasi" preregistrate, disponibile nelle principali lingue	
Ricetrasmittenti radio	Digitale bidirezionale, in doppia frequenza (433 e 868 MHz)	
Portata radio	100 m in spazio libero ed in assenza di disturbi; circa 20 m all'interno di edifici	
Collegamento via filo	Linea telefonica PSTN (anche con ADSL)	
Modulo GSM*	Quad-band, GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +40 °C	
Dimensioni (LxPxA)	211x54x307 mm	
Peso	1,2 kg	

\* Solo per versione HSCU1GC.



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.

# Nice HSSO1/HSSOC Sirene da esterno



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

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

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

**Messaggi vocali dissuasivi:** l'effetto sorpresa del modello con funzione vocale HSSO1 non disturba il prossimo ma sconcerta e dissuade l'intruso.

**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 HSSO1**, bidirezionale, alimentata con Battery Pack.

**Nuova versione con scheda vocale integrata.**

**Sirena via filo HSSOC**, alimentata a 12 V dalla centrale, con batteria interna di supporto (non fornita).

Codice	Descrizione
<b>HSSO1</b>	Sirena da esterno via radio, con scheda vocale integrata bidirezionale e Dual Band, alimentazione con Battery Pack (in dotazione). Potenza sonora 116 dB, con lampeggiante integrato
<b>HSPS1</b>	Battery Pack 9 V (12 Ah)

Codice	Descrizione
<b>HSSOC</b>	Sirena da esterno per centrali cablate alimentate a 230 Vca e batteria al piombo (non in dotazione). Potenza sonora 116 dB, con lampeggiante. Compatibile con centrali HSCU1GC e HSCU1C
<b>B12V-C</b>	Batteria al piombo 12 V (2,2 Ah) necessaria per Back-Up della sirena

## Dati tecnici

Codice	HSSO1	HSSOC
Alimentazione	Battery Pack 9 V (12 Ah), in dotazione	Via filo 12 Vcc**
Autonomia media*	3 anni	
Supervisione	Ogni 20 minuti circa	-
Potenza sonora	116 dB a 1 m	
Ricetrasmittenti 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	
Dimensioni (LxPxA)	211x66x307 mm	
Peso	2,5 kg	1,5 kg

\*Variabile secondo l'impiego e la tipologia dell'impianto. \*\*Richiede batteria ricaricabile 12 V 2,2 Ah, non inclusa.

# Nice 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 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
<b>HSSI</b>	Sirena da interno via radio, alimentazione a pile (in dotazione). Potenza sonora 114 dB
<b>B1,5V-C</b>	Pila alcalina 1,5 V size C

## Dati tecnici

	<b>HSSI</b>
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
Dimensioni (LxPxA)	153x37x111 mm
Peso	700 g

## Nice Sistemi di comando

Basta un click!

Con un solo dito è possibile comandare il sistema d'allarme e ogni singola automazione, oppure dei gruppi.

La comodità di un impianto domotico al costo del solo sistema di allarme. Perché no?



# Nice 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** 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 antiaggressione con disinserimento sotto minaccia, e contemporaneo invio di chiamate telefoniche.

**Tasto programmabile con funzione**

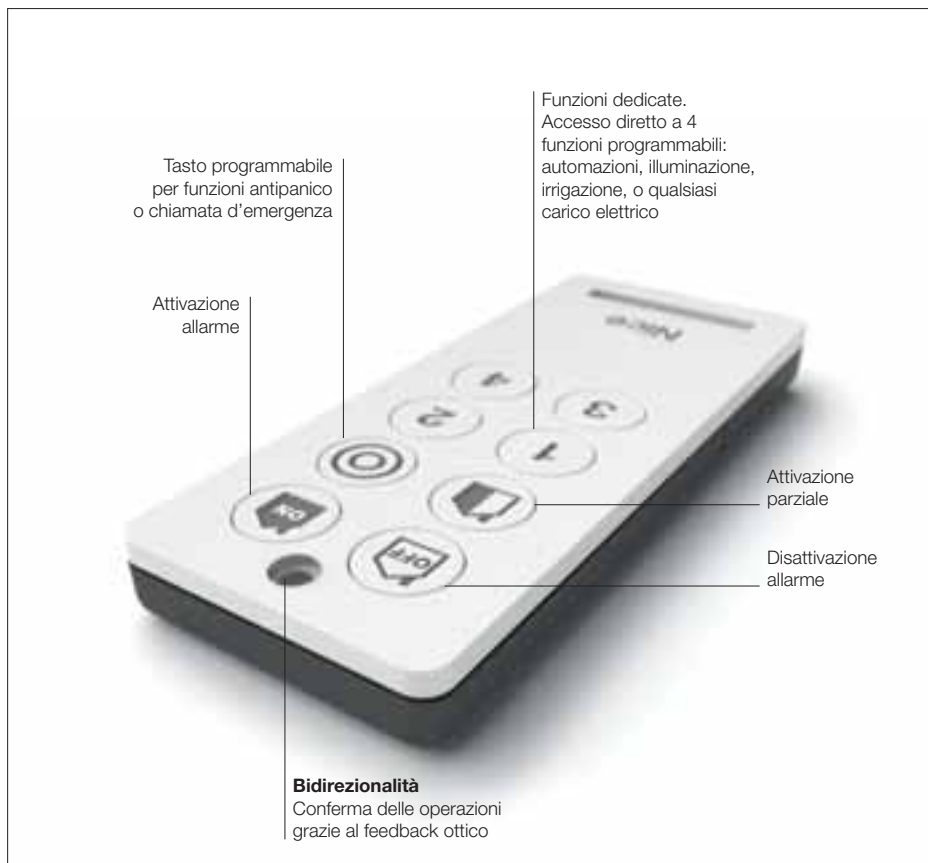
**antipanico** (attivazione delle sirene e delle chiamate) **o antirapina** (attivazione delle chiamate) oppure programmabile per il comando di un'automazione o altro comando manuale.

Codice	Descrizione
<b>HSKPS</b>	Tastiera radio bidirezionale e Dual Band, per il comando di centrali per sistemi di allarme e automazioni, alimentazione a pile (in dotazione)
<b>HSKCT</b>	Supporto da tavolo/protezione anticaduta per tastiera portatile HSKPS
<b>B1,5V-A</b>	Pila alcalina 1,5 V size AAA

## Dati tecnici

	<b>HSKPS</b>
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
Dimensioni (LxPxA)	100x23x100 mm
Peso	180 g

# Nice 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 (B + C).

**4 tasti programmabili per il comando di altrettante automazioni**, singole o gruppi, o altri comandi manuali.

**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; rosso = ON o ON parziale).

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

Codice	Descrizione
<b>HSTX8</b>	Trasmettitore radio a 8 canali, 4 per sistemi di allarme e 4 per il comando di automazioni, pila in dotazione
<b>B3VC</b>	Pila litio 3 V (CR2032)

## Dati tecnici

	<b>HSTX8</b>
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
Ricetrasmittenti	Radio comunicazione digitale bidirezionale
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +55 °C
Dimensioni (LxPxA)	36x10x88 mm
Peso	27 g



# Nice HSTX4 Trasmettitore



**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).

**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; rosso = ON o ON parziale).

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

Codice	Descrizione
<b>HSTX4</b>	Trasmettitore radio a 4 canali per sistemi di allarme, pila in dotazione
<b>B3VC</b>	Pila litio 3 V (CR2032)

## Dati tecnici

Codice	<b>HSTX4</b>
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 (LxPxA)	42x13x50 mm
Peso	16 g

# Nice Rivelatori e accessori

## Dissuasione, protezione, segnalazione

Il monitoraggio perimetrale e volumetrico è modulabile su ogni esigenza di copertura, all'interno ed all'esterno dei locali, grazie alla vasta gamma di sensori disponibili.



# Nice HSDID11 Rivelatore



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

**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 due ingressi (NC/NO o con funzione conta impulsi) per collegare rivelatori supplementari, ad esempio i sensori di movimento per avvolgibili.

**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
<b>HSDID11</b>	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
<b>HSDID11CB</b>	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
<b>B9V-B</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 40 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	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C	
Dimensioni (LxPxA)	33x31x135 mm	
Peso	120 g	

# Nice HSDIM11 Rivelatore



## HSDIM11 rivelatore via radio Dual Band ad infrarossi con lente volumetrica.

Rivelatore passivo ad infrarossi, supervisionato, di dimensioni ridotte.

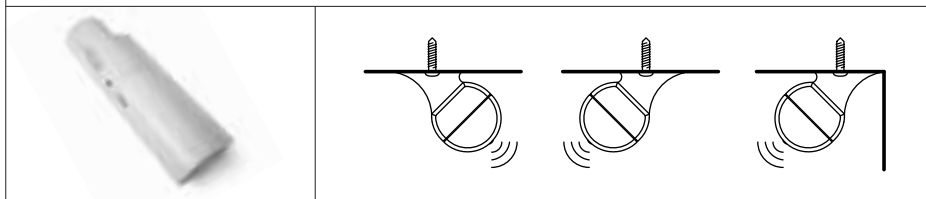
**Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 10 m per 90°.**

**Doppia protezione:** dispone di ingresso 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 5 o 10 m.

**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 sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.



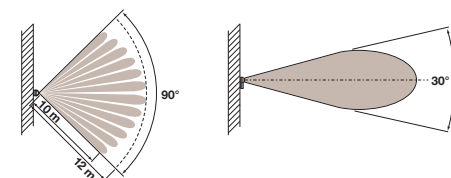
HSA3

Codice	Descrizione
<b>HSDIM11</b>	Rivelatore ad infrarossi con lente volumetrica con ingresso per 2° contatto (NC o conteggio impulsi); allarme unico o differenziato completo di supporto angolare, batteria in dotazione.
<b>HSA3</b>	Snodo per rivelatore HSDIM11, confezione da 3 pezzi
<b>B9V-B</b>	Pila alcalina 9 V (GP1604A)

### Dati tecnici

Codice	HSDIM11
Alimentazione	Pila alcalina 9 V (GP1604A), in dotazione
Autonomia	Circa 2 anni
Supervisione	Ogni 40 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
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C
Dimensioni (LxPxA)	33x31x135 mm
Peso	120 g

### Area di copertura



Vista orizzontale

Vista verticale

# Nice HSDIM12 Rivelatore



**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.

**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 NC).

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

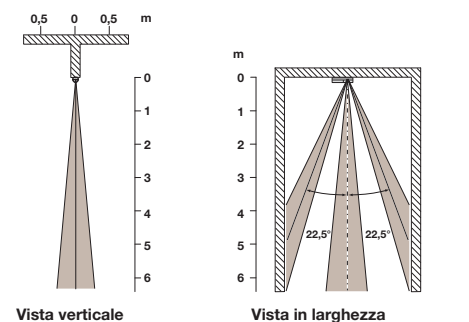
**Sicuro:** funziona con una pila 9 V ed è **protetto contro l'apertura e l'asportazione.**

Codice	Descrizione
<b>HSDIM12</b>	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
<b>HSDIM12CB</b>	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
<b>B9V-B</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 40 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	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C	
Dimensioni (LxPxA)	33x31x135 mm	
Peso	120 g	

## Area di copertura



# Nice HSDIM21 Rivelatore



## HSDIM21 rivelatore ad infrarossi con lente volumetrica, via radio Dual Band, supervisionato.

Rivelatore volumetrico di movimento ad infrarossi, con regolazione della sensibilità e degli impulsi infrarosso.

**Rivela eventuali movimenti nell'area protetta, fino a 12 m per 120°.**

**Autoprotetto contro apertura e asportazione.**

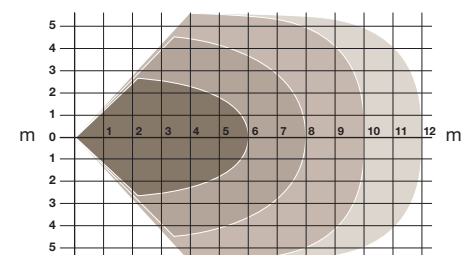
**Affidabile:** segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

Codice	Descrizione
<b>HSDIM21</b>	Rivelatore volumetrico ad infrarossi, senza fili, batterie in dotazione
<b>HSA3</b>	Snodo (3 pezzi)
<b>B1,5V</b>	Pila alcalina 1,5 V size AA

## Dati tecnici

Codice	HSDIM21
Alimentazione	3 pile alcaline 1,5 V size AA, in dotazione
Autonomia	Media stimata superiore a 2 anni
Supervisione	Ogni 40 minuti circa
Visualizzazione e controlli	L'accensione del Led conferma ogni allarme. Buzzer per segnali acustici
Tecnologia utilizzata	Rivelazione ad infrarosso passivo
Regolazioni	4 livelli di portata, compensazione della temperatura
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
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C
Dimensioni (LxPxA)	78x47x152 mm
Peso	320 g

## Area di copertura



Area sensibile del sensore infrarosso - vista orizzontale

# Nice HSDIM22 Rivelatore



## HSDIM22 rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, via radio.

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°.**

**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.

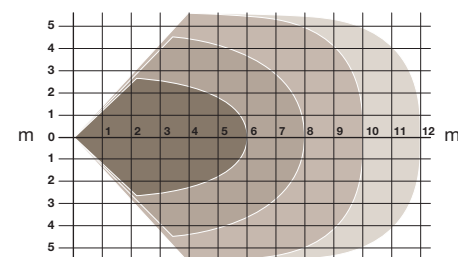
**Affidabile:** segnalazione con largo anticipo, sia localmente attraverso Led sia trasmettendo via radio alla centrale, di sostituzione batterie.

Codice	Descrizione
<b>HSDIM22</b>	Rivelatore volumetrico senza fili, doppia tecnologia, batterie in dotazione
<b>HSA3</b>	Snodo (3 pezzi)
<b>B1,5V</b>	Pila alcalina 1,5 V size AA

### Dati tecnici

Codice	<b>HSDIM22</b>
Alimentazione	3 pile alcaline 1,5 V size AA, in dotazione
Autonomia	Media stimata superiore a 2 anni
Supervisione	Ogni 40 minuti circa
Visualizzazione e controlli	Led bicolore per segnalazione IR, MW e conferma allarme. Buzzer per segnali acustici
Tecnologia utilizzata	Rivelazione ad infrarosso passivo confermata da rivelatore a microonde ad effetto doppler
Regolazioni	4 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
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C
Dimensioni (LxPxA)	78x47x152 mm
Peso	390 g

### Area di copertura



Area sensibile del sensore infrarosso - **vista orizzontale**

# Nice HSDOM21 e 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°.**

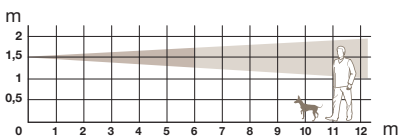
**Efficace effetto barriera** grazie alla particolare lente PIR che consente di ottenere un sottile fascio infrarosso fino a 20 m.

Funzione test e compensazione di temperatura.

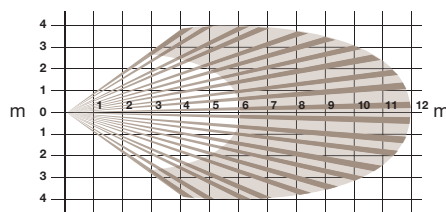
Codice	Descrizione
<b>HSDOM21</b>	Rivelatore volumetrico fino a 12 m per 90°, senza fili, doppia tecnologia, batterie in dotazione. Da esterno
<b>HSDOM22</b>	Rivelatore volumetrico fino a 20 m per 90°, senza fili, doppia tecnologia, batterie in dotazione. Da esterno
<b>HSA3</b>	Snodo (3 pezzi)
<b>B1,5V</b>	Pila alcalina 1,5 V size AA

## Area di copertura

### HSDOM21

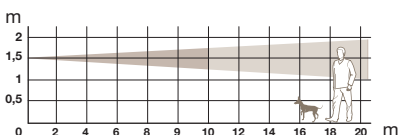


Area sensibile del sensore infrarosso - **vista laterale**

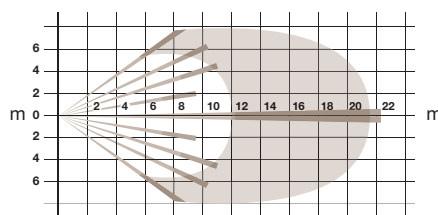


Area sensibile del sensore infrarosso - **vista orizzontale**

### HSDOM22



Area sensibile del sensore infrarosso - **vista laterale**



Area sensibile del sensore infrarosso - **vista orizzontale**



**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 40 minuti circa	
Visualizzazione e controlli	Led bicolore per segnalazione IR, MW e conferma allarme. Buzzer per segnali acustici	
Tecnologia utilizzata	Rivelazione ad infrarosso passivo confermata 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	IP 65	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C	
Dimensioni (LxPxA)	84x49x158 mm	
Peso	430 g	

## Nice HSDID01 Rivelatore



### HSDID01 rivelatore microfónico via radio di rottura vetri.

**Dotato di un apparecchio microfónico 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
<b>HSDID01</b>	Rivelatore microfónico di rottura vetri, batteria in dotazione
<b>B9V-B</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 (LxPxA)	108x44x80 mm
Peso	166 g

## Nice 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
<b>HSDIW01</b>	Sonda di rivelazione allagamento

#### Dati tecnici

Alimentazione	Richiede collegamento a sensore HSDID11
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +55 °C
Dimensioni (LxPxA)	35x15x80 mm
Peso	120 g

# Nice 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
<b>HSDIS01</b>	Rivelatore di fumo, batteria in dotazione
<b>B9V-B</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 all'interno di edifici
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +55 °C
Dimensioni (ØxA)	106x60 mm
Peso	100 g

# Nice 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
<b>HSTXS1</b>	Scheda di trasmissione radio per allarmi, universale

## Dati tecnici

Codice	<b>HSTXS1</b>
Alimentazione	1 pila alcalina LR14 9V, in dotazione
Autonomia	Dipende dal consumo del rivelatore in cui viene collocata ed in funzione del numero degli allarmi trasmessi. (Consumo della scheda: 5 uA in stand by - 40mA 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 (LxPxA)	98x26x20 mm
Peso	40 g

# Nice 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
<b>HSTT2L</b>	Ricevitore radio 1 canale miniaturizzato per il comando di carichi elettrici
<b>HSTT2N</b>	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 o 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 (LxPxA)	18x33x40 mm	
Peso	20 g	



## 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.

Il ricevitore dispone di 16 uscite relè libere da potenziale:

- 12 uscite per la commutazione dei segnali radio di allarme provenienti da rivelatori e di comandi provenienti da tastiere e trasmettitori;
- 4 uscite per la commutazione di allarmi tecnici (tamper, batteria scarica e supervisione dei rivelatori) e la segnalazione di possibili disturbi radio.

**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).

Alimentazione 12 Vdc dalla centrale, o da altro dispositivo a cui il ricevitore è collegato.

**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 antiscauder verifica la presenza di eventuali disturbi radio.

Segnalazioni tramite Led e buzzer, escludibile e regolabile.

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	161x110x30 mm
Peso	400 gr

# Nice 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
<b>HSRT</b>	Ripetitore/amplificatore di segnali radio con alimentazione a 230 V, con batteria backup in dotazione
<b>B6V-A</b>	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 (LxPxA)	170x52x93 mm
Peso	1,2 kg

# Nice HSMO Teleservice Modem



## HSMO modem Teleservice - Telegestione centrali HSCU.

**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
<b>HSMO</b>	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)
<b>B6V-A</b>	Batteria piombo 6 V (1,2 Ah) con funzione di Back-Up (opzionale)
<b>HSA1</b>	Software di programmazione e cavo per collegamento diretto PC-Centrale

## Dati tecnici

Codice	<b>HSMO</b>
Alimentazione	230 Vac, 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	162x120x83 mm (cavi esclusi)
Peso	700 g



# Nice

Concept

**Wurbs**

Product Design

**Roberto Gherlenda**

Printed by

**AGCM**

I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria.

# The Nice Idea

Migliorare la qualità della vita delle persone semplificando i movimenti di ogni giorno. Tra le principali realtà nel panorama internazionale dell'Home Automation, Nice progetta, produce e commercializza sistemi di allarme e di automazione per cancelli, porte da garage e industriali, barriere stradali, tende, tapparelle e solar screen per edifici residenziali, commerciali e industriali. Nice offre la sicurezza di entrare e uscire in tutta libertà rispondendo al desiderio di comfort con prodotti funzionali, dal design emozionale, per vivere al 100% lo spazio abitativo.



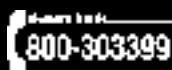
NiceLoveEarth

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.



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
Ph. +39.0422.85.38.38  
Fax +39.0422.85.35.85  
info@niceforyou.com

Scoprite tutti i prodotti  
e i servizi Nice collegandovi al sito  
**www.niceforyou.com**  
oppure chiamando il



09.00-12.30 / 14.30-17.30  
solo dall'Italia