



Smart Integration



domotica undici

Domotica Undici S.r.l. è una giovane realtà bolognese operante nel settore dell'home & building automation, ovvero l'applicazione delle tecnologie alle costruzioni al fine di migliorarne le prestazioni energetiche ed il livello di comfort abitativo.

L'idea nasce dal perito industriale in elettronica e telecomunicazioni Stefano Pecoraro, Amministratore di Domotica Undici, che ne realizza i primi software e l'elettronica. A seguito del **BREVETTO italiano** e dell'omologazione da parte dell'ente certificatore CERMET, a novembre 2013 nasce Domotica Undici S.r.l. insieme al socio Architetto Enrico Cesari. Nel gennaio 2015 dopo due anni di sviluppo entra nel mercato con la regia del direttore commerciale e marketing Alessandro Ansaloni.

L'innovatività dell'idea consiste nel combinare l'uso delle tecnologie wireless con le logiche distribuite su ogni modulo, con conseguente abbattimento dei costi ed aumento dell'affidabilità. **Non sono necessarie opere murarie** ed il sistema è **estremamente affidabile** potendo contare sull'elettronica intelligente ed autonoma dalla centralina in caso di guasto. La rete che si crea tra i moduli è molto più robusta degli standard wireless comuni e tra le sue caratteristiche c'è quella di auto estendersi per garantire ampie coperture ed una sempre ottima qualità del segnale. Domotica Undici garantisce libertà sulla scelta delle apparecchiature da installare: il cliente potrà installare pulsanti, interruttori, motori etc secondo il proprio gusto e budget. Completa il sistema l'interfaccia di configurazione e di utilizzo che, estremamente semplice ed intuitiva, consente la messa in funzione del sistema da parte dello stesso installatore dell'impianto risparmiando sui costi di installazione, configurazione e manutenzione, garantendo al cliente un unico interlocutore con tempi di assistenza più rapidi e certi.

Domotica Undici è stata riconosciuta e premiata da Invitalia come **brevetto innovativo per l'anno 2015**.





Deasy trasforma qualsiasi impianto elettrico tradizionale in un impianto di domotica

SENZA OPERE MURARIE E FACILE DA CABLARE

Grazie alla tecnologia wireless Deasy non è invasiva: le dimensioni e il limitato numero degli elementi garantiscono flessibilità, semplicità e pulizia. È Deasy che si adatta all'esistente, infatti l'impianto può indifferentemente svilupparsi nel quadro elettrico, in scatola di derivazione o in 503 in base alle esigenze.

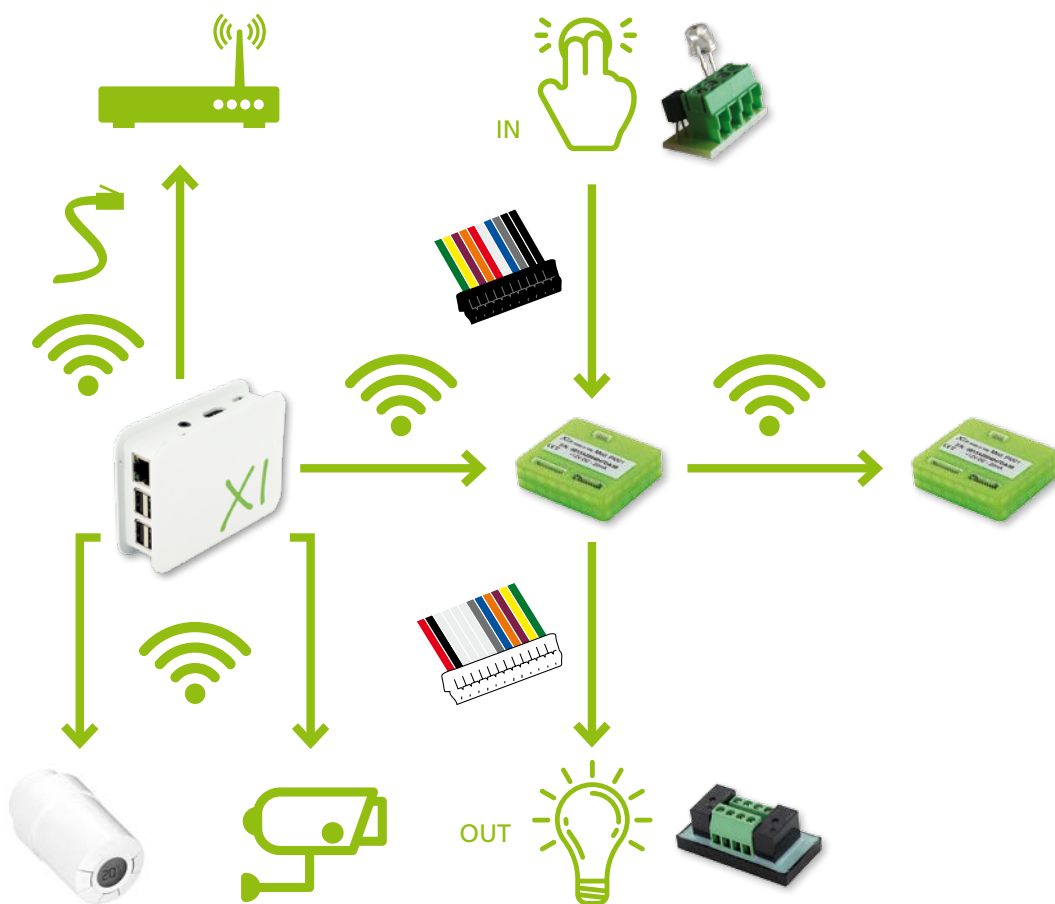
WIRELESS INTELLIGENTE

Il wireless è intelligente, si attiva a richiesta e non aumenta il traffico elettromagnetico domestico.

SEMPLICE DA CONFIGURARE

L'interfaccia evoluta e intuitiva ti semplifica la vita

(In caso di necessità Domotica Undici comunque garantisce assistenza sul posto o da remoto.)



PROVA SUBITO LA WEB APP DAL TUO PC

vai su <http://in.domoticaundici.it>
Nome utente: demo
Password: demo



PROVA SUBITO L'APP DEMO

scarica l'applicazione domotica undici
Nome utente: demo
Password: demo



CENTRALINA DEASY

La Centralina multiprotocollo ha il web server integrato.
Si accede al sistema Deasy tramite PC, Tablet e Smartphone ed è raggiungibile in locale o da REMOTO (si connette al router via LAN e Wi-Fi).

CENTRALINA DEASY



305,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XICE02D

Processore: quad-core ARM Cortex-A7 900MHz

Ram: 1GB LPDDR2 SDRAM

4 porte USB - 1 porta Ethernet 100 Mb

Protocollo Zigbee™

Alimentazione: 5VDC min 2 A tramite alimentatore micro USB fornito

Dimensioni Versione desktop: 100,6 x 73,5 x 28,5

Design Made in Italy

CONNESSIONE DELLA CENTRALINA

PASSO 1



Collega e accendi
il tuo router adsl

PASSO 2



Collega il cavo di rete in dotazione
tra una delle porte LAN del router e
la porta LAN sulla centralina.

Oppure collega l'adattatore wi-fi USB
opzionale

PASSO 3



Accendi la centralina usando
l'alimentatore in dotazione

Se la centralina è collegata ad un router apri il browser
digita: **http://undici** nella barra degli indirizzi

Se la centralina non è connessa ad un router e ti colleghi tramite Wi-fi
apri il browser digita: **http://192.168.11.1** nella barra degli indirizzi

per il primo accesso: Nome utente: **undici**
 Password: **undici**

CENTRALINA DEASY GUIDA DIN



305,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XICE02R

Versione guida DIN, Protocollo Zigbee™

Dimensioni: 90 x 71 x 55

ADATTATORE USB WI-FI

SMART INTEGRATION



22,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0197

Adattatore USB Wireless

N150HBPS

ADATTATORE PROTOCOLLO Z-WAVE

SMART INTEGRATION



89,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: AEOEZW090-C

Estensione ZWave+

Adattatore USB con batteria

per l'integrazione con il Protocollo Z-Wave™.

Versione Z-Wave 500, gEN5.

RIPETITORE DI SEGNALE Z-WAVE

SMART INTEGRATION



59,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: DSD37-ZWEU

Ripetitore di segnale ZWave

Tipo di spina: European / Schuko

MODULI I/O

La centralina comunica via wireless con i moduli multistandard

MODULO END POINT

I moduli sono alimentati a 12V DC con un consumo minimo di soli 20 mA e gestiscono:

4 entrate digitali on-off

6 uscite digitali on-off

1 entrata riservata al sensore temperatura

1 entrata analogica 0-5 o 0-10 V

1 uscita 0-10V per pilotare dimmer.

I moduli hanno una logica distribuita, questo garantisce in caso di rottura della centralina il funzionamento corretto di ciò che è collegato al modulo stesso.

I moduli sono loro stessi ripetitori di segnale consentendo un'ottima copertura anche su grandi distanze, creano una rete mesh garantendo la comunicazione anche in caso di guasto di altri moduli.



199,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIPI001

Alimentazione: 12VDC - Assorbimento: 20mA

Frequenza di trasmissione dati: 2,4GHz

Potenza di trasmissione: 6,3mW

Portata di comunicazione: fino a 30mt in campo chiuso

Portata di comunicazione: fino a 60mt in campo aperto

Numero massimo di dispositivi collegabili: 60 per ogni rete

Numero massimo di reti: tecnicamente illimitato

Protocollo di comunicazione ZigBEE™

Dimensioni esterne (mm, l x l x h): 39 x 47 x 13

Omologato e Conforme alle direttive CE

(CEI EN 55022 / CEI EN 55024 / ETSI EN 301 489-1 / CEI EN 61000)

In base al contesto è possibile l'installazione in scatola di derivazione o a guida DIN con una scheda d'espansione con i relè 10 A già a bordo.

MODULO END POINT SCATOLE DI DERIVAZIONE



99,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Scheda espansione per modulo End-Point XIPI001

con 6 relè 10A AC1,

adattatore analogico e tutti i segnali gestiti dall'end-point riportati a morsetti estraibili, cavo sez max 4mm².

Montaggio in scatola di derivazione

dim (LU x LA x AL) 87 x 105 x 28 mm

MODULO END POINT GUIDA DIN



107,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Scheda espansione per modulo End-Point XIPI001

con 6 relè 10A AC1,

adattatore analogico e tutti i segnali gestiti dall'end-point riportati a morsetti estraibili, cavo sez max 4mm².

Montaggio in scatola di derivazione / guida DIN.

dim (LU x LA x AL) 87 x 105 x 28 mm

guida DIN larghezza 4M.za 4M.

ALIMENTATORI

I moduli sono alimentati in 12V dc

ALIMENTATORI CERTIFICATI DOMOTICA UNDICI



36,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0293

Alimentatore open frame 12V DC; 1,2A; 15,6W; 88÷264VAC



30,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0218

Blocco d'alimentazione

switching modulare per guida DIN 12 W, 5V DC, 2,4A, mod. DR-15-5.

Dimensioni (LU x LA x AL) 56 x 25 x 93 mm



45,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 1005

Blocco d'alimentazione

switching per guida DIN 60 W 12 VDC 4.5 A. mod. DR-60-12.

Dimensioni (LU x LA x AL) 56 x 78 x 93 mm



69,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 1017

Blocco d'alimentazione

switching per guida DIN 100 W 12 VDC 7.5 A mod. DR-100-12.

Dimensioni (LU x LA x AL) 56 x 100 x 93 mm



26,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0256

Blocco d'alimentazione

switching per guida DIN 15 W 12 VDC 1.25 A. mod. DR-15-12.

Dimensioni (LU x LA x AL) 56 x 25 x 93 mm

ATTUATORI

VALVOLA WIRELESS TERMOSTATICA

SMART INTEGRATION



89,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0089

Valvola termostatica wireless per radiatori.

Dialoga direttamente con la centralina Deasy.

Protocollo: Z-Wave™

Necessita di valvola con attacco Danfoss RA FN 15 o attacco M30.

Tramite le uscite open collector, i moduli pilotano qualsiasi tipo di relè con bobina 12 V DC max 200mA e qualsiasi tipo di dimmer 0-10 V max 100mA. Grazie a questo si può gestire qualsiasi tipo di carico

RELÈ DOMOTICA UNDICI

I relè Domotica Undici garantiscono affidabilità e dimensioni ridotte.



30,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE10

Doppio relè da incasso Domotica Undici 10A AC1

con fasi separate per controllo 2 linee distinte.

Tensione bobine 12V DC, assorbimento 33mA.

Dim (LU x LA x AL) 50 x 26 x 23 mm



38,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE10S

Doppio relè da incasso Domotica Undici 10A AC1

con fasi separate per controllo 2 linee distinte.

Tensione bobine 12V DC, assorbimento 33mA.

Dim (LU x LA x AL) 50 x 26 x 23 mm.

Ogni relè è provvisto di un soppressore d'arco per carichi induttivi.



30,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE5

Triplo relè da incasso Domotica Undici 5A AC1.

Tensione bobine 12V DC, assorbimento 17mA.

Dim (LU x LA x AL) 41 x 29 x 27 mm.



35,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE10T

Doppio relè da incasso Domotica Undici 8A AC1 con interblocco meccanico e gestione stand-alone + centralizzata per tapparelle. Tensione bobine 12V DC, assorbimento 33mA.

Dim (LU x LA x AL) 52 x 26 x 23 mm.

Grazie a questo relè è possibile avere il comando manuale tapparella in locale e, tramite cablaggio a 4 fili, comando centralizzato.

Se collegato all'end point può gestire i fine corsa automatici.

RELÉ CERTIFICATI DOMOTICA UNDCI



37,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE16R-12

Relè da guida DIN SPDT; 16A/230V AC

1 contatto deviatore NO/NC, tensione bobina 12V DC
corrente bobina 41,7 mA, portata nominale contatti 16A AC1,



37,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XIRE20-12

Relè da guida DIN SPDT; 20A/230V AC,

Relè da guida DIN; 1 contatto deviatore NO/NC,
tensione bobina 12V DC, corrente bobina 100 mA,
portata nominale contatti 20A AC1,
larghezza modulo 17,5 mm (EN 50022). mod. 22.23.9.012.4000

DIMMER CERTIFICATI DOMOTICA UNDCI



89,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0294

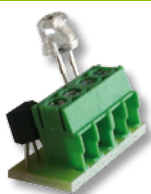
Dimmer per lampade alogene, 400 W;

trasformatori toroidali per lampade alogene bassa tensione, 400W; lampade
fluorescenti compatte (CFL) dimmerabili, 100W; LED dimmerabili 230 V, 100 W;
trasformatori elettronici (per lampade LED bassa tensione): 400 W.

SENSORI

**I moduli dialogano con qualsiasi sensore con uscita on-off e
con qualsiasi sensore analogico con uscita standard 0-5 e 0-10 V DC**

SENSORE TEMPERATURA E LUMINOSITÀ



33,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XISETELU

Sensore di temperatura e luminosità da interno Domotica Undici
per modulo end-point XIPI001.

Alimentazione 3,3V DC, uscita sensore temperatura 1-Wire,
luminosità analogica. Dimensioni (LU x LA x AL) 18 x 13 x 13 mm.

SENSORE TEMPERATURA



31,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: XISENTE1W

Sensore di temperatura da interno Domotica Undici per modulo end-point

Alimentazione 3,3V DC, uscita 1-Wire.

Dimensioni (LU x LA x AL) 18 x 13 x 13 mm.

SENSORE MONOFASE CORRENTE ALTERNATA



158,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 306-100 – 100 A / Cod: 306-50 – 50 A / Cod: 306-25 – 25 A

Sensore monofase corrente alternata.

Misura correnti fino a 25A/50A/100A, tensione d'uscita 0-5V DC proporzionale
alla corrente misurata.

Tensione di isolamento max 2,5 kV AC, Diametro toroide 13,7 mm.

SENSORE ANTI ALLAGAMENTO

SMART INTEGRATION



59,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: FGFS-101

Sensore anti-allagamento

Si collega al modulo via cavo in entrata attraverso il contatto pulito del sensore

Alimentazione: batteria CR123A, 3.6 VDC,

omologazioni EU: EMC 2004/108/EC R&TTE 1999/5/WE,

temperatura di lavoro: da 0°C a 40°C,

frequenza di trasmissione 868MHz,

portata: fino a 30 mt interno, fino a 50mt esterno.

Dimensioni (diametro x altezza) 72 x 28 mm

SENSORE DI RILEVAZIONE FUMO

SMART INTEGRATION



59,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: FGSD-002

Sensore di rilevazione fumo

Si collega al modulo via cavo in entrata attraverso il contatto pulito del sensore

Alimentazione: batteria CR123A, 3.6 VDC,

omologazioni EU: EN 14604:2005,

temperatura di lavoro: da 0°C a 55°C,

frequenza di trasmissione 868MHz,

portata: fino a 30 mt interno, fino a 50mt esterno.

Dimensioni (diametro x altezza) 65 x 28 mm

I sensori wireless comunicano direttamente con la centralina Deasy.

MULTI SENSORE TEMPERATURA, LUMINOSITÀ, MOVIMENTO E VIBRAZIONE

SMART INTEGRATION



59,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 0074

Multisensore ZWave™ wireless Z-Wave™,

rileva movimento, temperatura, luminosità e vibrazioni

Alimentazione: batteria CR123A, 3.6 VDC,

omologazioni EU: LVD 2006/95/WE, EMC 2004/108/WE, R&TTE 1999/5/WE, RoHS II,

altezza di installazione consigliata: 2,4 mt,

temperatura di lavoro: da -20°C a 100°C,

sensibilità temperatura 0,5°C, range sensore luminosità: 0-32000 lux,

frequenza di trasmissione 868MHz,

portata: fino a 30mt interno, fino a 50mt esterno.

SENSORE CONTATTO PORTA/FINESTRA

SMART INTEGRATION



49,00 € + IVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatto porta/finestra aperta ZWave™.

Alimentazione: batteria ER14250 (1/2AA) 3,6V,

omologazioni EU: R&TTE 1999/5/WE, LVD 2006/95/WE, EMC 2004/108/WE, RoHS2 2011/65/UE,

temperatura di lavoro: da 0°C a 40°C,

frequenza di trasmissione 868MHz,

portata: fino a 30mt interno, fino a 50mt esterno.

Dimensioni (LU x LA x AL) 76 x 17 x 19 mm

VIDEOSORVEGLIANZA

La centralina comunica via wireless o via cavo con qualsiasi video camera IP MJPEG ed è compatibile con lo standard Onvif

TELECAMERE DA INTERNO WIRELESS CERTIFICATE DOMOTICA UNDICI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 3002
Videocamera di Sorveglianza HD Cloud Wireless N Day&Night, Pan/Tilt/Zoom, Slot per MicroSd, Bianca

TELECAMERE DA INTERNO FILARE CERTIFICATE DOMOTICA UNDICI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod. 3003
Posizionamento supportato: per interni ed esterni
Formato: Dome
Risoluzione massima: 1280 x 720 pixels
Formato video H264 Grafica
risoluzioni supportate: 320 x 240 - 1280 x 720 (HD 720) - 640 x 480 (VGA)

TELECAMERE DA ESTERNO FILARE CERTIFICATE DOMOTICA UNDICI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 3001
Telecamera bullet compatta
disponibile con sensore CMOS day&night da 2MP,
ottica fissa da 3.6mm ed infrarossi integrati.
Ideale per la videosorveglianza discreta di ambienti interni ed esterni è conforme allo standard ONVIF S ed in grado di gestire doppio stream H.264/MJPEG.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 3004
Telecamera IP CMOS 4MPixel IP66 3,6 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod: 3005
Telecamera IP da est. CMOS 1/3" SONY 1,3Mp IR Led 20m

ANTINITRUZIONE



Deasy comunica con qualsiasi centrale d'antifurto dotata di "contatti puliti" (intercettando il contatto in ingresso IN è possibile inserire e disinserire l'allarme. Con quello in uscita OUT è possibile ricevere un feedback qualora si attivi l'allarme, dall'SMS, alla mail o a qualsiasi azione implementata nel sistema)

Il Sistema Undici è brevettato e omologato.



Progettato e realizzato in Italia



Via Balzani, 7 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy
Tel. e Fax +39 051 75.97.50 - info@domoticaundici.it

www.domoticaundici.it