

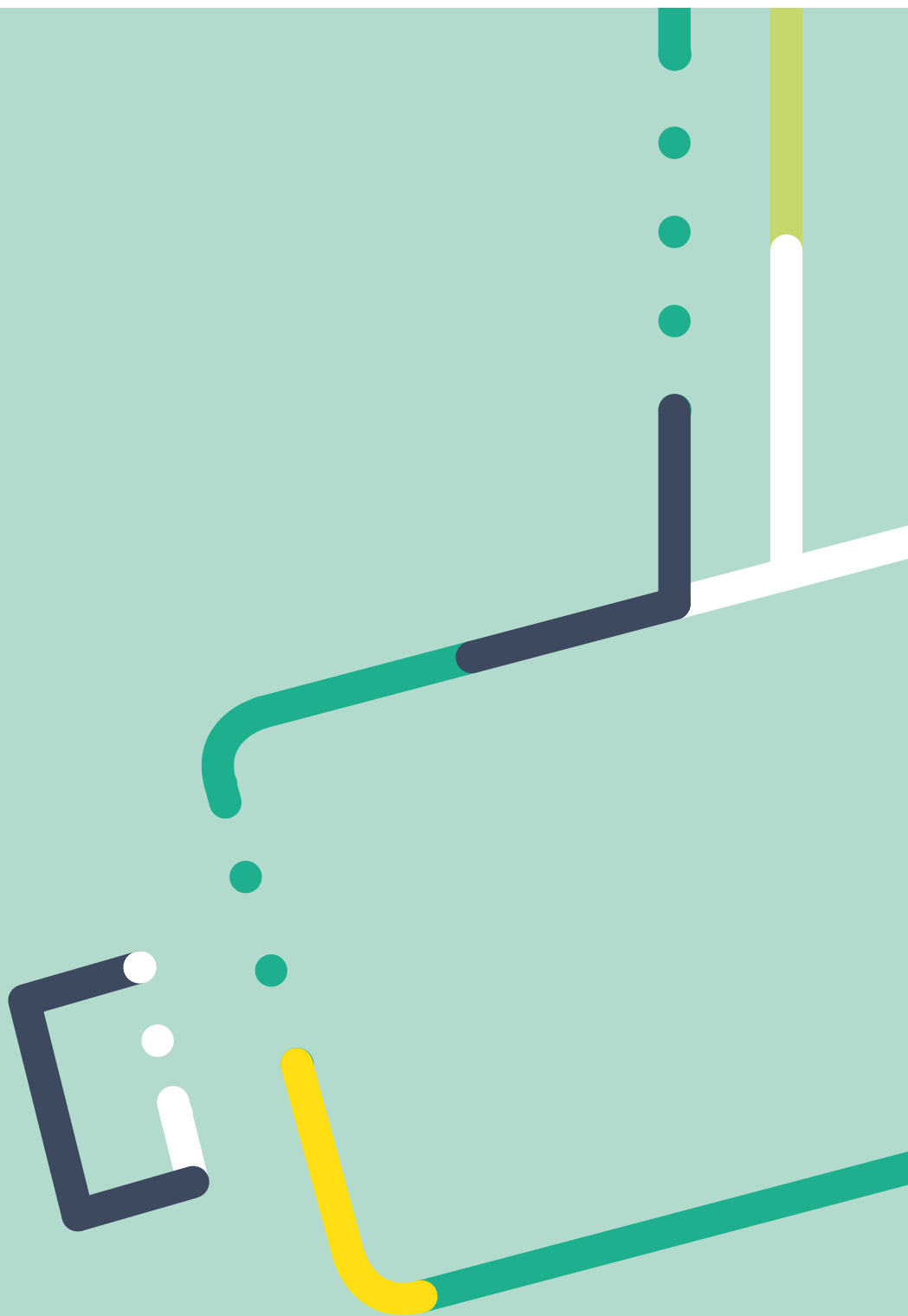
GUIDA

sicurezza

smart



Smart homes, better living





50 anni di storia, 50 anni di ricerca, 50 anni di design e produzione europea.
Ecco la nuova edizione della nostra guida alla sicurezza. Dal pack connesso al sensore complementare, vi presentiamo la nostra gamma completa.
E per aiutarvi nella scelta, vi proponiamo diversi casi di applicazione che sapranno soddisfare le aspettative dei vostri clienti.
Scoprite con noi le nostre soluzioni per la vostra sicurezza.

Sommario sicurezza smart

La tua casa a portata di mano con Tydom [p.4](#)
La sicurezza secondo Delta Dore [p.6](#)
Casi di applicazione [p.8](#)
Delta Dore e il comando da remoto [p.24](#)
Delta Dore e il rilevamento tecnico [p.26](#)
Indice [p.28](#)

Delta Dore offre agli installatori assistenza continua e almeno una volta all'anno una formazione tecnica specifica sulle soluzioni di domotica.
Durante questi momenti dedicati a voi installatori, scoprirete in anteprima le novità ed avrete la

01 Un'offerta completa

Centrali, comandi, sirene, telecamere... non offriamo un solo modello di allarme ma una gamma completa di prodotti per la sicurezza dei vostri cantieri, al fine di soddisfare le aspettative dei vostri clienti.

02 Nuova abitazione o ristrutturazione

Una tecnologia radio facile da integrare in tutti i tipi di abitazione. È inoltre possibile spostare i prodotti da un ambiente all'altro una volta installati o spostare tutto in caso di trasloco.

03 Protezione assicurata

Funzione antimascheramento integrata per proteggere il collegamento radio.
Autoprotezione in caso di apertura forzata o atti di vandalismo indesiderati sui prodotti.
Creazione ciclica di un nuovo codice interno per evitarne la riproduzione (rolling code)
Supervisione continua da parte della centrale sulle periferiche del sistema di antintrusione.



04 Numerose applicazioni

Messa in sicurezza dei locali con la possibilità di rispondere a esigenze più specifiche come protezione degli esterni, rilevazione tecnica, comando da remoto... e tante altre funzioni.

05 Ergonomia

Comandi adatti all'intera famiglia: tastiere interne o esterne, telecomandi portachiavi, controllo tramite l'app per Smart Home Tydom... è tutto studiato nei dettagli.

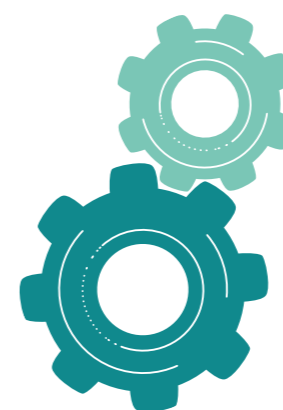


06 Transizione energetica

Per distinguersi sul mercato, Delta Dore mette in campo le sue competenze per realizzare soluzioni adatte a tutti.

07 Tecnologia radio

Non è richiesto alcun cablaggio, la maggior parte delle nostre soluzioni consente un'installazione rapida. L'alimentazione a batterie garantisce un buon funzionamento anche in caso di interruzione di corrente.



08 Continua evoluzione

Compatibilità immediata del sistema di allarme con l'aggiunta di diversi prodotti a seconda delle esigenze dei clienti: un nuovo sensore, una telecamera, ecc.

I nostri 10 impegni



09 Affidabilità

Oltre 10 milioni di utenti hanno già installato i nostri sistemi di sicurezza, dando prova della fiducia dimostrata verso i nostri prodotti.



10 La sicurezza smart

Una gestione semplice in locale o da remoto dei prodotti per la sicurezza. L'utente può attivare o disattivare l'allarme da remoto, controllare l'interno o l'esterno della propria casa e ricevere notifiche sullo smartphone in caso di allarme.

possibilità di testare una selezione di nuovi prodotti.
Delta Dore non è solo sinonimo di garanzia del prodotto ma anche garante degli installatori.



Scoprite in esclusiva tutte le novità relative alle nostre soluzioni per la smart home, **video e tutorial**, news dai nostri partner e blogger, nuovi servizi, ma anche le date delle nostre prossime fiere e informazioni sulle partnership...



Seguitemi sui social media!



La tua casa a portata di mano con Tydom

Facile da usare per chiunque, Tydom aiuta a controllare luci, allarme, riscaldamento, tapparelle, cancello e porta del garage, dentro casa oppure da remoto.

L'app è personalizzabile, grazie alla modalità foto che permette di controllare ogni elemento, cliccando sulla visuale di ciascuna stanza.

Esempi di funzioni:

- Accensione e spegnimento luci (compatibilità con le lampadine e le prese smart che utilizzano il protocollo Zigbee).
- Apertura e chiusura tapparelle, oscuranti, porta del garage
- Modifica temperatura dell'abitazione
- Attivazione o disattivazione allarme
- Avvisi in caso di rilevamento
- Monitoraggio abitazione con visualizzazione video da telecamere interne o esterne
- Programmazione scenari
- Uso di scenari per semplificare le azioni quotidiane
- Monitoraggio consumi dell'abitazione

Tydom

L'app semplice e intuitiva per una Smart Home



L'app Tydom è gratuita, sicura e senza abbonamento.



La vostra casa al comando della vostra voce

La maggior parte dei nostri prodotti è compatibile con gli assistenti vocali Amazon Alexa e l'Assistente Google.





Rilevare

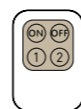
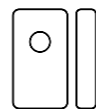
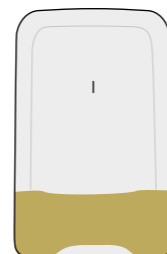
Le zone più esposte devono essere messe in sicurezza: finestre, porta di ingresso, garage, ecc. Rilevare significa anche prevenire rischi domestici, ad esempio emanazione di fumi, interruzione di corrente, perdite d'acqua, ecc.

Centralizzare

La centrale è la mente del sistema di allarme: comunica infatti con tutti i dispositivi del sistema. Riceve le informazioni, fa scattare (se necessario) la sirena e trasmette le informazioni secondo la modalità di diffusione selezionata.

Avvisare

Quando un sensore invia un allarme alla centrale, è importante che venga trasmesso rapidamente: potrà essere un allarme acustico diffuso tramite sirene interne e/o esterne, un allarme visivo con flash lampeggianti o una notifica inviata tramite telefono, con la possibilità di essere avvisati direttamente sullo smartphone.



SICUREZZA

SMART



Sorvegliare

Ovunque vi troviate, in particolare se non siete a casa, è rassicurante poter sempre verificare che la situazione sia sotto controllo.

In questo modo potete sempre avere sott'occhio la vostra casa.

Tutto ciò grazie alla telecamera. Installata all'interno o all'esterno, consente di sorvegliare in ogni momento gli ambienti della vostra casa, sia di giorno che di notte.

Comandare

L'insieme dei parametri di controllo dell'allarme è centralizzato su una tastiera interna touch.

Inoltre, il sistema comprende tastiere semplici, tastiere con tasti situate all'interno o all'esterno, tastiere con badge e telecomandi portachiavi, facili da riporre in tasca.

Senza dimenticare lo smartphone, che può diventare il telecomando dell'allarme.

La sicurezza secondo
Delta Dore

sicurezza

CASI DI APPLICAZIONE

allarmi e notifiche



p.10 Voglio proteggere
la mia casa

p.12 Voglio mettere in sicurezza la mia seconda casa,
il mio camper, la mia barca

p.14 Voglio proteggere il mio negozio
e poterlo controllare in ogni momento

p.16 Voglio mettere in sicurezza il capanno
all'interno del mio giardino

p.18 Voglio mettere in sicurezza il perimetro
della mia abitazione

p.20 Voglio sentirmi protetto
quando sono a casa

p.22 Comandi per ciascuno
e per ogni utilizzo

Voglio proteggere la mia casa



LA NOSTRA SOLUZIONE

Sapere in ogni momento che la propria famiglia e i propri beni sono al sicuro rende tutti più tranquilli. A tal fine, offriamo diverse soluzioni che si adattano alle configurazioni di ogni ambiente e alle abitudini di vita delle persone che vi abitano. Sono disponibili pack o prodotti complementari che consentono di perfezionare un sistema già esistente. Qualunque sia la soluzione da voi scelta, sarà facile in seguito aggiungere altri elementi a seconda delle esigenze. Nota bene: attivando la funzione Family Care, riceverete una notifica tramite l'app Tydom che vi avverte che l'allarme è stato attivato o disattivato da una persona che utilizza un telecomando.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom
In locale o da remoto: gestione del sistema con ritorno di informazioni per confermare la corretta esecuzione degli ordini. Allarme immediato per intervenire tempestivamente ovunque vi troviate.
Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Pack allarme radio 8 zone connesso



Pack Tyxal + radio
Cod. 6410168

Composizione:

- 1 centrale-sirena fino a 8 zone indipendenti CS 8000
- 2 sensori di presenza a infrarossi (compatibili con il rilevamento di animali domestici) DMB
- 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000
- 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + comandi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) TL 2000

Telecamere smart

Sincronizzazione dell'allarme Tyxal+ e delle telecamere Tycam in un solo gesto.



Tycam 1100 Indoor
Cod. 6417006
Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.0

Telecamera interna smart

- Dotata di un doppio sistema di rilevamento integrato (movimento e video), nulla rimarrà escluso dal suo campo visivo (portata di 10 m, grandangolo di 130°). Invia sistematicamente un allarme video sullo smartphone e attiva la sirena.
- Sorveglianza 24 ore su 24, 7 giorni su 7



Tycam 2100 Outdoor
Cod. 6417007
Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.0

Telecamera esterna smart

- Sia di giorno che di notte, questa telecamera vede perfettamente ciò che si muove all'esterno grazie all'ampia portata (30 m, grandangolo di 130°), anche in condizioni di buio totale.
- Notifica sullo smartphone in caso di allarme: un sistema di prevenzione efficace contro qualunque tentativo di intrusione

Utile da sapere

Esiste anche un sensore di movimento con doppia lente e doppia tecnologia radio. Combina il rilevamento a infrarossi e a iperfrequenza ed è il prodotto ideale per la protezione di luoghi più esposti, ventilati e climatizzati.



Sensore di movimento a doppia lente
DMBD
Cod. 6412311

Opzione per un'abitazione smart



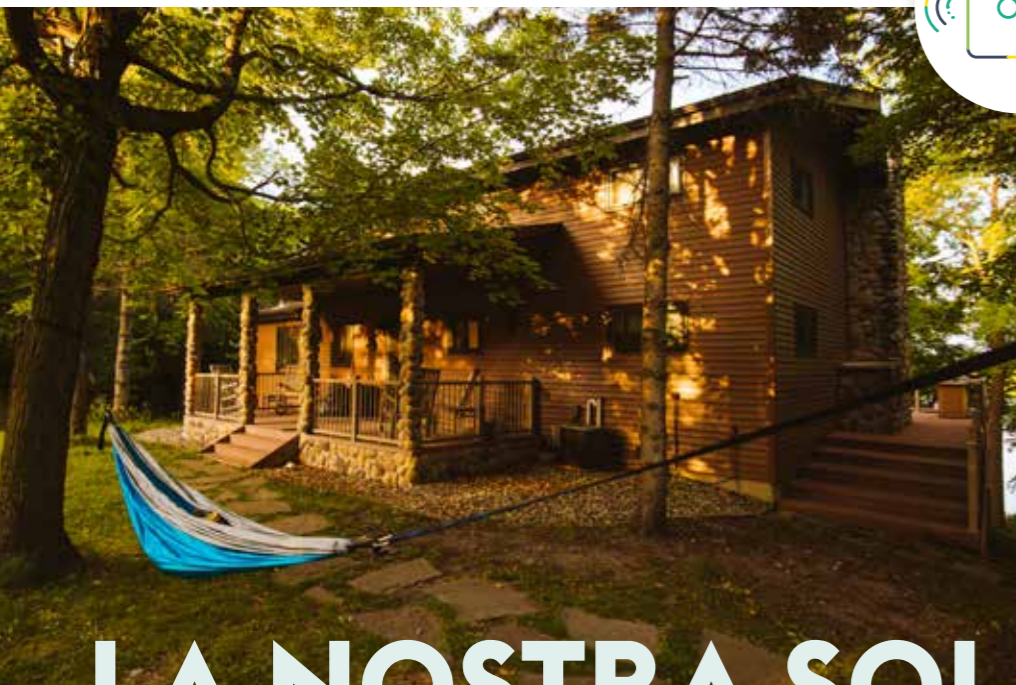
Web server installato in ambiente
Tydom Home
Cod. 6700116
Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server installato nel quadro elettrico
Tydom Pro
Cod. 6700117
Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone
Opzione Tydom Pro
Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Voglio mettere in sicurezza la mia seconda casa,
il mio camper, la mia barca...



LA NOSTRA SOLUZIONE

È importante sapere che la propria casa è al sicuro quando si è lontani. Questi dispositivi sono molto semplici da installare e utilizzare. Non richiedono alcun cablaggio e consentono di rimanere sempre connessi per ricevere informazioni in caso di tentativo di intrusione o incidente domestico, come ad esempio un principio di incendio. L'allarme viene inviato immediatamente sullo smartphone del proprietario, in modo che possa intervenire al più presto. Grazie a un pack allarme Tyxal+ e a un combinatore telefonico, è possibile attivare la funzione di avviso ai familiari via SMS. In questo caso, un SMS verrà inviato in caso di disattivazione o di attivazione dell'allarme da parte di una persona in possesso del telecomando.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto: il collegamento tra l'ambiente da proteggere e il proprietario è permanente, consentendo di intervenire tempestivamente a seconda delle informazioni ricevute.

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Pack allarme radio 2 zone



Pack Tyxal+ Access
Cod. 6410186

Composizione:

- 1 centrale-sirena 1 o 2 zone indipendenti CS 2000
- 1 sensore a infrarossi che invia un allarme in caso di presenza di movimento nella stanza DMB
- 1 sensore di apertura per la protezione di un'uscita (porta di ingresso, finestra, ecc.) DO BL
- 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000
- 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + possibilità di controllare diversi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) TL 2000

Combinatore telefonico GSM radio



TTGSM
Cod. 6414124

- Funziona con un allarme Tyxal+ o in autonomia con sensori tecnici
- Invia avvisi vocali in caso di allarme sui numeri di telefono pre-registrati
- Attiva o disattiva l'allarme da remoto, zona per zona
- Verifica audio e funzione interfono

Sensore di fumo radio



DFR
Cod. 6412313

- Funziona in modo autonomo per avvisare le persone all'interno della casa attraverso la sirena integrata.
- Compatibile con una centrale d'allarme Tyxal+ o un combinatore telefonico per la trasmissione delle informazioni da remoto.
- Può essere associato all'apertura delle tapparelle e all'impianto di illuminazione, per facilitare l'evacuazione delle persone all'interno della casa

Opzione per un'abitazione smart



Web server installato in ambiente
Tydom Home
Cod. 6700116

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server installato nel quadro elettrico
Tydom Pro
Cod. 6700117

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Opzione Tydom Pro
Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Utile da sapere

I sensori di apertura radio sono disponibili in diverse dimensioni (altezza 98 o 52 mm) o nella versione a incasso nelle finestre in PVC. È inoltre possibile scegliere tra diversi colori (bianco, marrone, grigio).

Voglio proteggere il mio negozio e poterlo controllare in ogni momento



LA NOSTRA SOLUZIONE

Le effrazioni sul posto di lavoro compromettono l'attività, oltre a causare un trauma. Sono disponibili diverse soluzioni di protezione efficaci, che consentono di tenere sotto controllo gli strumenti di lavoro e al tempo stesso sorvegliare gli ambienti da remoto.
Nota bene: attivando la funzione Family Care, riceverete una notifica tramite l'app Tydom che vi avverte che l'allarme è stato attivato o disattivato da una persona che utilizza un telecomando. Ulteriore possibilità: la funzione di notifica Family Care SMS invierà un SMS in caso di disattivazione o di attivazione dell'allarme da parte di una persona in possesso di un badge o del telecomando.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto: nulla sfuggerà al controllo del proprietario, che sarà avvisato immediatamente in caso di anomalie. Consente di tenere sempre sott'occhio gli ambienti da proteggere e ascoltare ciò che accade, in modo da essere più tranquilli.

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Pack allarme radio con combinatore telefonico GSM e sensore video



Pack Tyxal + video
Cod. 6410170

Composizione:

- 1 centrale-sirena fino a 8 zone indipendenti CS 8000
- 1 web server per Smart Home con combinatore telefonico GSM Tydom 2.0 per gestire l'impianto da remoto ed essere avvisati in caso di tentativo di intrusione.
- 1 sensore di movimento con doppia lente video DMBV
- 1 sensore di presenza a infrarossi (compatibile con il rilevamento di animali domestici) DMB
- 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000
- 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + comandi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) CLT 8000

Questo pack può essere integrato con altre funzioni



Letttore di badge radio
LB 2000
Cod. 6413254

Attiva o disattiva il sistema di allarme tramite badge



Tastiera semplice interna radio
CLS 8000
Cod. 6413253

- Attiva o disattiva fino a 8 zone del sistema di allarme
- 10 codici utente



Tastiera semplice esterna radio
CLE 8000
Cod. 6413255

Attiva o disattiva fino a 8 zone del sistema di allarme e controlla 2 automatismi a scelta (luce, cancello, tapparelle...)

Utile da sapere



Sensore a effetto tenda radio
DMDR
Cod. 6412317

Sistema di rilevamento multifunzione: il sensore protegge le uscite che si desidera tenere aperte, come porte, finestre o vetrate.

Inoltre tiene al sicuro gli oggetti di valore.



Sensore d'urto radio
DCP
Cod. 6412301

Fissato sulla vetrina di un negozio o su una veranda, rileva eventuali urti anomali e invia immediatamente un segnale alla centrale con il suo trasmettitore.



Telecamera esterna smart
Tycam 2100 Outdoor
Cod. 6417007

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.0

- Sincronizzazione dell'allarme Tyxal+ e delle telecamere Tycam in un solo gesto.
- Sia di giorno che di notte, questa telecamera vede perfettamente ciò che si muove all'esterno grazie all'ampia portata (30 m, grandangolo di 130°), anche in condizioni di buio totale.
- Notifica sullo smartphone in caso di allarme: un sistema di prevenzione efficace contro qualunque tentativo di intrusione

Voglio mettere in sicurezza il mio capanno all'interno del giardino



LA NOSTRA SOLUZIONE

Dormire nel capanno per sorvegliare il trattore tagliaerba e tutto il materiale per il bricolage potrebbe essere una soluzione. Tuttavia, si può fare di meglio.

Se desiderate proteggere i vostri cari con un sistema di sicurezza Tyxal+ o se non vi siete ancora decisi ad installare un sistema di allarme, potrete scegliere tra innumerevoli soluzioni che vi consentiranno di tenere al sicuro la vostra casa e dormire tranquilli.

Nota bene: a seconda del dispositivo scelto, attivando la funzione Family Care, riceverete una notifica tramite l'app Tydom che vi avverte che l'allarme è stato attivato o disattivato da una persona che utilizza un telecomando.

Altra opzione: è possibile attivare la funzione di notifica Family Care via SMS. In questo caso, un SMS verrà inviato in caso di disattivazione o di attivazione dell'allarme da parte di una persona in possesso di un badge o del telecomando.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto: non serve più spostarsi per assicurarsi che le proprie cose siano al sicuro. Al minimo sospetto di intrusione, una notifica verrà inviata allo smartphone.

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Sistema già dotato di un pack Tyxal+ radio



Pack Tyxal+ Access
Cod. 6410186
vedere i dettagli a pagina 13



Pack Tyxal+ radio
Cod. 6410168
vedere i dettagli a pagina 11

A seconda del modello, la centrale può gestire da 2 a 8 zone diverse.

- I zona può essere dedicata al capanno per la protezione contro eventuali tentativi di apertura
- I sensore di apertura per la protezione della porta DO BL (disponibile in bianco, marrone o grigio o in una versione più piccola)

Altre opzioni



Telecamera interna smart
Tycam 1100 Indoor
Cod. 6417006

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.O

- Sincronizzazione dell'allarme Tyxal+ e delle telecamere Tycam in un solo gesto.
- Dotata di un doppio sistema di rilevamento integrato (movimento e video), nulla rimarrà escluso dal suo campo visivo (portata di 10 m, grandangolo di 130°). Invia sistematicamente un allarme video sullo smartphone e attiva la sirena.
- Sorveglianza 24 ore su 24, 7 giorni su 7



Telecamera esterna smart
Tycam 2100 Outdoor
Cod. 6417007

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.O

- Sincronizzazione dell'allarme Tyxal+ e delle telecamere Tycam in un solo gesto.
- Sia di giorno che di notte, questa telecamera vede perfettamente ciò che si muove all'esterno grazie all'ampia portata (30 m, grandangolo di 130°), anche in condizioni di buio totale.
- Notifica sullo smartphone in caso di allarme: un sistema di prevenzione efficace contro qualunque tentativo di intrusione



Web server installato in ambiente
Tydom Home
Cod. 6700116

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom



Web server installato nel quadro elettrico
Tydom Pro
Cod. 6700117

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Opzione Tydom Pro

Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Utile da sapere



Sensore di apertura con contatto del suolo radio
DOS Tyxal+
Cod. 6412300

Per la protezione della porta del garage, è possibile utilizzare un sensore radio specifico che rileva qualunque tentativo di apertura e invia un segnale alla centrale.

Voglio mettere in sicurezza il perimetro della mia abitazione



LA NOSTRA SOLUZIONE

Proteggere l'esterno della propria abitazione con un muro di protezione per evitare possibili danni. L'effetto è quello di dissuadere chiunque tenti di entrare in casa commettendo un'effrazione.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto: l'effetto dissuasivo di una protezione esterna, abbinato a un'app per smart home, consente di vedere cosa succede nel vostro giardino, sia di giorno che di notte, garantendovi una maggiore tranquillità.

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Telecamera esterna smart



Tycam 2100 Outdoor
Cod. 6417007

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.O

- Sincronizzazione dell'allarme Tyxal+ e delle telecamere Tycam in un solo gesto.
- Sia di giorno che di notte, questa telecamera vede perfettamente ciò che si muove all'esterno grazie all'ampia portata (30 m, grandangolo di 130°), anche in condizioni di buio totale.
- Notifica sullo smartphone in caso di allarme: un sistema di prevenzione efficace contro qualunque tentativo di intrusione

Web server Smart Home



Web server installato in ambiente Tydom Home
Cod. 6700116

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server installato nel quadro elettrico Tydom Pro
Cod. 6700117

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Opzione Tydom Pro

Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Sono disponibili altre opzioni



Protezione esterna volumetrica radio DME
Cod. 6412309

Portata di rilevamento: 12 m, 90° regolabile



Protezione esterna perimetrale (barriera radio) DMBE
Cod. 6412310

Portata di rilevamento: fino a 24 m (12 m su ogni lato)

Voglio sentirmi al sicuro
quando sono a casa



LA NOSTRA SOLUZIONE

Purtroppo, i casi di furto nelle case quando i proprietari sono assenti sono sempre più frequenti. È dunque di fondamentale importanza proteggere la propria casa, in modo da potere stare tranquilli e vivere serenamente.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto: anche in casa propria, è rassicurante avere il controllo delle applicazioni a portata di mano, sul proprio smartphone. In questo modo, è possibile verificare facilmente che tutti i sistemi siano operativi in qualunque momento.

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Rilevamento perimetrale collegato alla centrale d'allarme Tyxal+

Diversi tipi di sensori in formati differenti proteggono le uscite della vostra casa (porte e finestre)



Sensore di apertura radio
DO BL
Cod. 64 12288
Disponibile in bianco, marrone, grigio

Altezza 98 mm



Microsensore di apertura radio
MDO GR
Cod. 64 12307
Disponibile in bianco, marrone, grigio

Altezza 52 mm



Sensore di apertura per finestre PVC
DOI PVC
Cod. 64 12308

Per finestre in PVC



Sensore radio specifico per varchi aperti
DMDR BL
Cod. 64 12317
Disponibile in bianco, marrone, grigio

Mette in sicurezza le uscite che si desidera tenere aperte, come ad esempio porte o vetrate.

Utile da sapere

La combinazione di prodotti in grado di comunicare tra loro garantisce una protezione supplementare. I sensori possono essere associati a tapparelle non motorizzate per avvertire la centrale in caso di tentativo di sollevamento. **DYR Cod. 6412304**

È inoltre possibile associare un ricevitore di accensione Tyxia a luci dedicate e all'allarme Tyxal+. In caso di necessità, la centrale invierà l'ordine di accendere tutte le luci.

Opzione per un'abitazione smart



Web server installato in ambiente
Tydom Home
Cod. 6700116
Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server installato nel quadro elettrico
Tydom Pro
Cod. 6700117
Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone
Opzione Tydom Pro
Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Comandi per ciascuno e per ogni utilizzo



LA NOSTRA SOLUZIONE

Il sistema di allarme Tyxal+ è pensato per proteggere tutti i membri della famiglia. Piccoli e grandi avranno dunque bisogno di intervenire sul sistema, sia per rientrare che per uscire di casa. Anche visitatori esterni potrebbero avere bisogno di entrare e uscire puntualmente. Per questo motivo, è necessario disporre di comandi adatti all'uso di ciascuno.



I vantaggi di una Smart Home

Associazione semplice dei prodotti con il web server per Smart Home Tydom

In locale o da remoto, estremamente pratico! Gli smartphone dei residenti diventano dei telecomandi per la gestione dell'allarme e la ricezione di notifiche in diretta

Soluzione implementabile che consente di controllare altre aree della casa a seconda dell'impianto: riscaldamento, luci interne ed esterne, tapparelle, sistemi di apertura e molti altri automatismi.

Installazione per un'abitazione smart

Tastiera di controllo centralizzata interna radio con schermo touch



CLT 8000
Cod. 6413252

La soluzione più completa. Permette di eseguire qualunque comando, programmazione e impostazione dei parametri di sistema, con visualizzazione della cronologia degli eventi

Tastiera semplice interna radio



CLS 8000
Cod. 6413253

- Attiva o disattiva fino a 8 zone del sistema di allarme
- IO codici utente

Telecomando portachiavi radio



TL 2000
Cod. 6413251

- Formato estremamente pratico da riporre in tasca o nella borsa
- 2 tasti per attivare/distivare l'allarme
- Altri 2 tasti per gestire 2 zone di sicurezza o 2 automatismi a scelta (cancello, porta del garage, illuminazione esterna...)

Letto di badge radio



LB 2000
Cod. 6413254

Attiva o disattiva il sistema di allarme tramite badge

Tastiera semplice esterna radio



CLE 8000
Cod. 6413255

Attiva o disattiva fino a 8 zone del sistema di allarme e controlla 2 automatismi a scelta (luce, cancello, porta del garage, tapparelle...)

Web server Smart Home



Web server installato in ambiente
Tydom Home
Cod. 6700116

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server installato nel quadro elettrico
Tydom Pro
Cod. 6700117

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Opzione Tydom Pro
Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom



I combinatori telefonici

Gestione a distanza del sistema di protezione della casa, dell'appartamento e dei locali professionali.

Possibilità di registrare fino a 6 numeri telefonici e quando viene rilevata un'anomalia, viene trasmesso un messaggio che precisa la causa dell'allerta.

Verifica audio e funzione interfono

A seconda dell'installazione, sarà possibile gestire il riscaldamento, le tapparelle, le luci, i sistemi di apertura, ecc.



Combinatore telefonico radio PSTN TTRTC
Cod. 6414123

Comunica con il sistema di allarme a distanza attraverso la rete telefonica PSTN



Combinatore telefonico radio GSM TTGSM
Cod. 6414124

Ideale per le seconde case o gli edifici senza linea telefonica o in disaggregazione totale.

Il comando smart

Tydom è un'app gratuita collegata a un web server Tydom.

Può essere utilizzata localmente o da remoto e controllata attraverso uno smartphone o un tablet per rimanere sempre in contatto con la propria casa e gestire gli impianti.

Gli allarmi identificati dal sistema di sicurezza vengono immediatamente trasmessi per garantire un intervento immediato e una facile gestione, anche a distanza.

Compatibile con numerose altre funzionalità, questo impianto può essere ottimizzato per consentire la gestione del riscaldamento, delle tapparelle, delle luci interne ed esterne, del cancello, della porta del garage, ecc.

La gestione centralizzata consente di tenere tutto sotto controllo, garantendovi la massima tranquillità.



Web server installato in ambiente

Tydom Home
Cod. 6700116

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone



Web server per Smart Home con combinatore telefonico GSM

Tydom 2.0
Cod. 6414118



Web server installato nel quadro elettrico

Tydom Pro
Cod. 6700117

Da associare alla centrale Tyxal+ del pack allarme radio 8 zone

Opzione Tydom Pro

Antenna esterna X3D Zigbee - Cod. 6700118

- Funziona senza linea telefonica fissa
- Fornito con una batteria di riserva, in caso di interruzione di corrente
- Combina il comando smart dell'abitazione e la trasmissione telefonica
 - Possibilità di visualizzazione video
 - Avvisi vocali o SMS
- Portata radio fino a 300 metri in campo libero

Comando in locale o da remoto dall'app gratuita Tydom

Le telecamere smart

Le telecamere Tycam svolgono una funzione specifica in ambito di sicurezza smart.

Sono associate a un web server Tydom per garantire una sorveglianza continua giorno e notte, 24 su 24 e 7 giorni su 7

Associate a Tyxal+, si sincronizzano con l'allarme in un solo gesto.

Qualità Full HD, grandangolo fino a 130°, H265



Telecamera interna smart

Tycam 1100 Indoor
Cod. 6417006

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.0

- Dotata di un doppio sistema di rilevamento integrato (movimento e video), nulla rimarrà escluso dal suo campo visivo (portata di 10 m, grandangolo di 130°). Invia sistematicamente un allarme video sullo smartphone e attiva la sirena.
- Sorveglianza 24 ore su 24, 7 giorni su 7



Telecamera esterna smart

Tycam 2100 Outdoor
Cod. 6417007

Da associare a un web server domotico Tydom Home, Pro o 2.0

- Sia di giorno che di notte, questa telecamera vede perfettamente ciò che si muove all'esterno grazie all'ampia portata (30 m, grandangolo di 130°), anche in condizioni di buio totale.
- Notifica sullo smartphone in caso di allarme: un sistema di prevenzione efficace contro qualunque tentativo di intrusione

Delta Dore è anche comando da remoto



Fumo, perdite d'acqua, interruzione di corrente: non sono solo le intrusioni a creare disagi nella vita di tutti i giorni. Per questo motivo, sono stati sviluppati dei sensori specifici che proteggono dai rischi domestici.



Sensore di fumo radio
DFR
Cod. 6412313

- Funziona in modo autonomo per avvisare le persone all'interno della casa attraverso la sirena integrata.
- Compatibile con una centrale d'allarme Tyxal+ o un combinatore telefonico per la trasmissione delle informazioni da remoto.
- Può essere associato all'apertura delle tapparelle e all'impianto di illuminazione, per facilitare l'evacuazione delle persone all'interno della casa



Sensore radio di perdite di liquido
DF
Cod. 6412303

Se posizionato in ambienti esposti al rischio di perdite di liquido o in ambienti soggetti a inondazioni, avvisa la centrale della presenza di eventuali liquidi tramite il trasmettitore.



Sensore radio di interruzione di corrente
DCS
Cod. 6412314

Collegato a una presa di corrente, emette un segnale di avvertimento al sistema di allarme quando si verifica un'interruzione di corrente, prevenendo eventuali danni (come ad es. al congelatore).



Sensore universale radio
DU
Cod. 6412302

- Il sensore universale radio segnala qualunque tentativo di intrusione o rilevamento tecnico riscontrato da un sensore filare.
- Funziona con il sistema di allarme Tyxal+ o autonomamente.

Delta Dore e il rilevamento tecnico

+ Utile da sapere

Questi sensori tecnici possono funzionare autonomamente collegandoli ad un combinatore telefonico (TTRTC e TTGSM). Eventuali malfunzionamenti vengono segnalati immediatamente tramite telefono, grazie ai numeri pre-registrati.

sicurezza

INDICE

smart

Pack di sicurezza radio Tyxal+

		Cod.
Pack Tyxal+ Access	Pack allarme a 2 zone senza fili	6410186
Pacchetto Tyxal+	Pack allarme a 8 zone senza fili con web server domotico	6410168
Pack Tyxal+ video	Pack allarme senza fili con combinatore IP/GSM e sensore video	6410170

Centrale Radio TYXAL+

CS 8000 Tyxal+	Centrale sirena a 8 zone radio	6411121
-----------------------	--------------------------------	---------

Telecamere smart

Tycam 1100 Indoor	Telecamera interna smart	6417006
Tycam 2100 Outdoor	Telecamera esterna smart	6417007

Tastiere e comandi radio

CLT 8000 Tyxal+	Tastiera con schermo touch radio	6413252
CLS 8000 Tyxal+	Tastiera semplice radio	6413253
CLE 8000 Tyxal+	Tastiera semplice esterna radio	6413255
LB 2000 Tyxal+	Lettore di badge radio	6413254
TL 2000 Tyxal+	Telecomando Radio per sistema di allarme e/o automatismi	6413251

Combinatori telefonici

TTRTC Tyxal+	Combinatore telefonico PSTN radio	6414123
TTGSM Tyxal+	Combinatore telefonico GSM radio	6414124

Soluzioni smart

		Cod.
Tydom Home	Web server Smart Home da ambiente	6700116
Tydom Pro	Web server Smart Home da quadro elettrico	6700117
Antenna esterna X3D Zigbee	Opzione Tydom Pro	6700118
Tydom 2.O	Web server per Smart Home con combinatore telefonico GSM	6414125

Filtro master ADSL

FADSL Tyxal+	Filtro master ADSL	6406019
---------------------	--------------------	---------

Sirene radio

SI Tyxal+	Sirena interna radio	6415220
SEF Tyxal+	Sirena esterna flash radio	6415221

Sensori

Sensori di movimento Tyxal+

DMB Tyxal+	Sensore di movimento a doppia lente radio	6412286
DMBV Tyxal+	Sensore di movimento a doppia lente video radio	6412287
DMBD Tyxal+	Sensore di movimento doppia lente doppia tecnologia Radio	6412311
DME Tyxal+	Sensore di movimento esterno Radio	6412309
DMBE Tyxal+	Barriera esterna radio	6412310
DMDR BL Tyxal+	Sensore a effetto tenda esterno	6412317
DMDR BR Tyxal+	Sensore a effetto tenda esterno	6412318

Sensori (segue)

Lenti

		Cod.
LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	Lente standard per rilevatore di movimento a doppia lente, doppia lente video e doppia lente a doppia tecnologia	6416228
LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	Lente di immunità agli animali per sensore di movimento a doppia lente, doppia lente video e doppia lente a doppia tecnologia	6416229

Snodo sferico

RO Tyxal+ DMB-DMBV-DMBD	Snodo sferico	6416221
--------------------------------	---------------	---------

Sensori di apertura Tyxal+

DO BL Tyxal+	Sensori di apertura radio	6412288
DO BR Tyxal+	Sensori di apertura radio	6412295
DO GR Tyxal+	Sensori di apertura radio	6412296
MDO BL Tyxal+	Micro sensori di apertura radio	6412305
MDO BR Tyxal+	Micro sensori di apertura radio	6412306
MDO GR Tyxal+	Micro sensori di apertura radio	6412307
DOI PVC Tyxal+	Sensore di apertura invisibile Radio per finestra PVC	6412308
DOS Tyxal+	Sensore di apertura con contatto del suolo Radio	6412300

Sensori tecnici Tyxal+

DCP Tyxal+	Sensore d'urto piezoelettrico Radio	6412301
DVR Tyxal+	Sensore per tapparelle Radio	6412304

Sensori di rischi domestici Tyxal+

DFR Tyxal+	Sensore di fumo radio	6412313
DAAF	Sensore di fumo autonomo 10 anni	6402116
DF Tyxal+	Sensore di perdite di acqua Radio	6412303
DCS Tyxal+	Sensore di interruzione di corrente Radio	6412314
DU Tyxal+	Sensore universale Radio	6412302

Ripetitore

Rep Tyxal+	Ripetitore radio	6414119
-------------------	------------------	---------

Accessori

BRFID Tyxal+	Badge RFID per lettore di badge LB2000 Tyxal+	6413224
BRE	Scatola di collegamento a tenuta stagna per Tycam 2100 Outdoor	6417008
POE SW 4	Switch POE per Tycam 1100 Indoor e 2100 Outdoor	6417010

Pile e batterie

BAT CS 8000-SI-SEFIO3 Tyxal+	Blocco batteria al litio per centrale sirena, sirena interna ed esterna	6416222
BAT CL T 8000 Tyxal+	Blocco batteria litio per tastiera touch con schermo	6416223
BAT DMBV Tyxal+	Blocco batteria litio per rilevatore di movimento doppia lente video	6416224
BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal+	Blocco batteria litio per sensore di movimento doppia lente doppia tecnologia, sensore di movimento esterno e barriera esterna	6416227
BAT I/2AA Tyxal+	Batteria al litio DOS - DCP - DU - DF - DVR	6416230
BAT AA Tyxal+	Batteria al litio DO - LB 2000 - CLS 8000 - CLE 8000	6416231
BAT A Tyxal+	Batteria al litio DMB	6416232
BAT D Tyxal+	Batteria al litio TTRTC - TTGSM - Tydom 2 - RIF.	6416233
BAT DMDR Tyxal+	Blocco batteria al litio per sensore a effetto tenda esterno	6416234



**Delta Dore,
un'azienda di uomini e donne
sempre al vostro
fianco**

Per informazioni commerciali 02/ 49760374

Per informazioni tecniche 02/38591421

Maggiori informazioni nell'area del sito riservata ai professionisti.
deltadore.it/area-pro



 **DELTA
DORE**

Smart homes, better living