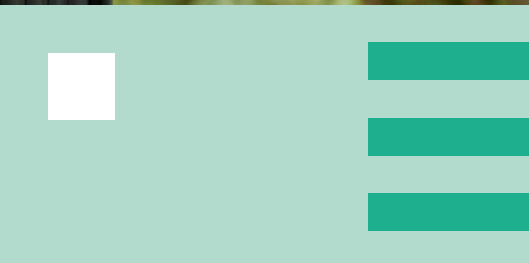




# Guida SICUREZZA



# 50 ANNI di esperienza

Delta Dore: oltre **50 anni di esperienza e prodotti made in Europe.**

Fondata nel 1970 da Monique e Joël Renault, una coppia di ingegneri, l'azienda è cresciuta nel tempo mantenendo un obiettivo chiaro: **ridurre l'impatto energetico delle abitazioni migliorando al tempo stesso il comfort domestico.**

**9%**  
del fatturato  
destinato alla ricerca

**800**  
dipendenti

Oltre  
**100**  
categorie  
di brevetti



## Una presenza internazionale

Presenza in 6 paesi europei

23 milioni di abitazioni dotate dei nostri sistemi in Europa

Partner in oltre 40 paesi

Delta Dore, l'esperto di Smart Home

**Made in Europe**



**2 siti di produzione:  
Francia  
e Germania**

**“ Non possiamo continuare a sprecare le risorse del pianeta. ”**

Joël & Monique Renault,  
fondatori di Delta Dore, 1970

## Un gruppo attento all'ambiente e socialmente responsabile

NOUS SOUTENONS  
LE PACTE MONDIAL



Membro attivo del Patto Mondiale delle Nazioni Unite (Global Compact)



Medaglia d'oro per le nostre performance in ambito RSI, a riconoscimento del nostro contributo allo sviluppo sostenibile attraverso l'impatto ambientale e umano delle nostre attività



Label "Relazioni con i Fornitori e Acquisti Responsabili" e certificazione ISO 20400



Un'azienda impegnata nella  
**TRANSIZIONE ENERGETICA**

## L'eco-design al centro del nostro operato

5 milioni di prodotti realizzati in media ogni anno, con un unico obiettivo: progettare in modo ecocompatibile il 100% dei nuovi prodotti per ridurre l'impronta di carbonio.

- Utilizzo di materiali riciclati
- Riduzione delle dimensioni e del peso dei componenti
- Approvvigionamento a filiera corta



# Un'esperienza nella sicurezza da oltre

# 25 ANNI

## 2000

### Acquisizione di Talco e lancio di Tyxal

Delta Dore amplia la propria offerta smart home e acquisisce Talco, specialista dei sistemi di allarme. Da questa fusione nasce Tyxal, la prima gamma di sistemi di allarme senza fili.



## 2015

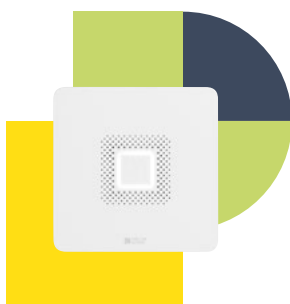
### Lancio della gamma Tyxal+

Delta Dore lancia Tyxal+, una nuova gamma di allarmi senza fili, completa e modulare, adatta a ogni progetto e accessibile a tutti.

## 2016

### Lancio delle telecamere Tycam

Delta Dore arricchisce il proprio ecosistema integrando la videosorveglianza nella sua offerta domotica. Le telecamere Tycam (per interni ed esterni) consentono ora la verifica video da remoto tramite l'app Tydom.



## 2026

### Lancio dell'Hub Tyxal+

Delta Dore rinnova il cuore di Tyxal+, unendo modernità, continuità e competitività. Hub Tyxal+ è la nuova centrale-sirena smart Ethernet/Wi-Fi con combinatore telefonico 4G integrato.

# Installate un sistema di allarme

per proteggere ciò che conta davvero per i vostri clienti

# 35%

incremento  
dei furti  
nei periodi di vacanza



# 1/3

italiani

ha subito un furto  
in casa



# Tyxal+

Sicurezza

24/24  
7/7

# 85%

della popolazione

si sentirebbe più  
tranquilla ad avere  
dispositivi per la  
sicurezza domestica

# 8

a 12 minuti

è la durata media  
di un furto



# 64%

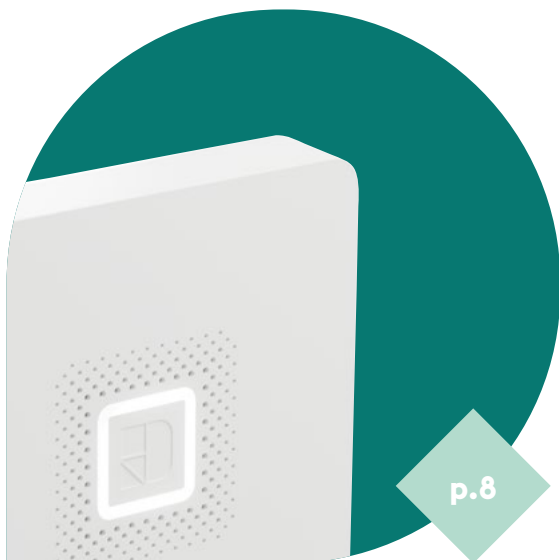
vorrebbe investire di più  
nella sicurezza della propria  
abitazione in futuro



# Allarme Tyxal+ di nuova generazione

evolutivo, smart e modulare





p.8

## SICUREZZA

Nuovo Hub Tyxal+



p.20

## GUIDA ALLA SCELTA

Presentazione della  
gamma sicurezza



p.22

## SOLUZIONI

Tutte le nostre soluzioni  
per i vostri cantieri

# Entrate nell'era della sicurezza smart

Un sistema di sicurezza di nuova generazione: evolutivo, smart e modulare, pensato per soddisfare ogni esigenza del cliente e valorizzare le vostre competenze.



**Con l'app Tydom  
sicurezza e controllo sono  
a portata di mano.**



Notifica in caso d'intrusione o rilevamento tecnico



Gestione da remoto, programmazione



Consultazione dello stato del sistema in qualsiasi momento



# Protegge tutto. In ogni momento.

Dall'esterno fino al cuore dell'abitazione, offrite ai vostri clienti una protezione completa.

## Protezione esterna

Abbinando Hub Tyxal+ ai sensori di movimento per esterni, ai sensori a tenda e alla telecamera esterna Tycam Guard, potete realizzare un sistema di protezione perimetrale su misura, che mette in sicurezza gli spazi esterni e previene ogni tentativo di effrazione.



## Protezione interna

Combinando Hub Tyxal+ con la telecamera per interni Tycam Home, i sensori di apertura e i sensori di movimento per interni, la sicurezza dei vostri clienti, dei loro cari e dei loro beni è sempre garantita.

## Prevenzione dei sinistri

Combinando Hub Tyxal+ con i rilevatori tecnici Delta Dore, i vostri clienti vengono avvisati con una notifica tramite l'app Delta Dore in caso di principio incendio, perdita d'acqua o interruzione di corrente.



# Passate alla **nuova** **generazione** di pack allarme

Due pack innovativi, più modulari e competitivi.

L'Hub Tyxal+ con 4G integrato e l'esperienza utente rinnovata senza tastiera fisica riposizionano la nostra soluzione come una delle più interessanti sul mercato.



The image shows the components of the Pack Tyxal+ ONE on the left, including a white Hub Tyxal+ with a square sensor, a remote control, and a motion sensor. On the right, a modern interior scene with a dining table and chairs is shown. The text 'Pack Tyxal+ ONE' is overlaid in yellow and white.

**Pack Tyxal+  
ONE**

Ideale per appartamenti o piccoli ambienti del terziario.

Il pack One è composto da 1 Hub Tyxal+, 1 micro-sensore di apertura, 1 telecomando e 1 sensore di movimento.

*Maggiori informazioni a pagina 22.*



The image shows the components of the Pack Tyxal+ OPTIMAL on the right, including a white Hub Tyxal+ with a square sensor, an internal siren, an external siren, two remote controls, and two motion sensors. On the left, an exterior scene of a house with a dog in the yard is shown. The text 'Pack Tyxal+ OPTIMAL' is overlaid in yellow and white.

**Pack Tyxal+  
OPTIMAL**

Ideale per abitazioni con spazi esterni o aziende.

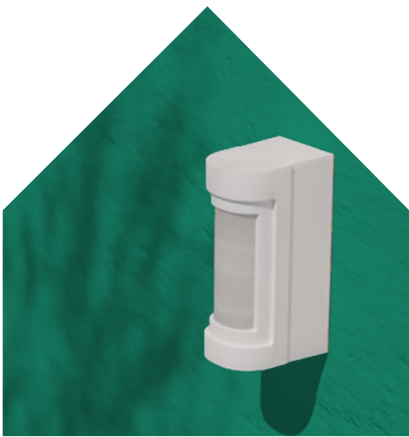
Il pack Optimal è composto da 1 Hub Tyxal+, 1 sirena interna e 1 esterna, 2 telecomandi e 2 sensori di movimento interni.

*Maggiori informazioni a pagina 22.*

# MODULABILE

## Un'installazione completa per una protezione senza compromessi

I nostri 2 pack pronti per l'installazione possono essere integrati con il nostro ecosistema completo di prodotti per la sicurezza.



### Sensori di movimento esterni

Per ogni configurazione offriamo la soluzione più adatta: sensori a effetto tenda (DMDR), a barriera (DMF), ad angolo di 90° (DME90) o grandangolari (DMEI80).

*Maggiori informazioni a pagina 31.*



### Tastiere e telecomandi

In base alle preferenze dei vostri clienti, potete proporre una tastiera con schermo touch o con tasti, un lettore di badge oppure un telecomando.

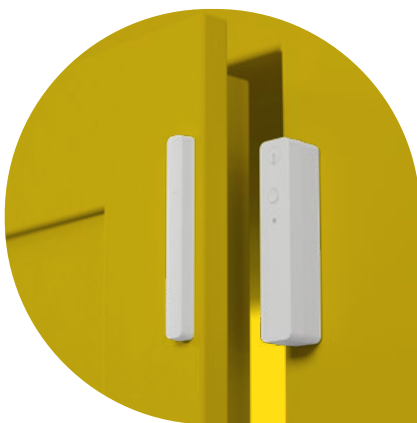
*Maggiori informazioni a pagina 26.*



### Sirene interne ed esterne

Le sirene aggiuntive, interne ed esterne, rafforzano l'effetto deterrente e garantiscono un allarme acustico efficace in tutta l'abitazione.

*Maggiori informazioni a pagina 25.*



### Rilevatori di apertura

Disponibili in 3 colori, i rilevatori di apertura radio proteggono gli accessi (finestre e porte).

*Maggiori informazioni a pagina 28.*



### Sensori di movimento interni

Il sensore di movimento radio a doppia lente (DMB Tyxal+) o a doppia tecnologia radio (DMBD Tyxal+) garantiscono un rilevamento affidabile ed efficace.

*Maggiori informazioni a pagina 30.*



### Rilevatori tecnici

In caso di principio d'incendio, interruzione di corrente o perdita d'acqua, i vostri clienti ricevono un avviso tramite l'app Delta Dore.

*Maggiori informazioni a pagina 32.*

# Il cuore del sistema



## Centrale

Analizza ogni evento in tempo reale per garantire una protezione ottimale.



## Sirena integrata

Una sirena da 105 dB che contribuisce a scoraggiare ogni tentativo di intrusione.



## Connettività universale

4G, Wi-Fi, Ethernet: una connettività multi-tecnologia per adattarsi a qualsiasi installazione.



## Connesso per natura

L'Hub comunica in modo nativo con l'app Tydom e con i dispositivi di sicurezza Tyxal+.

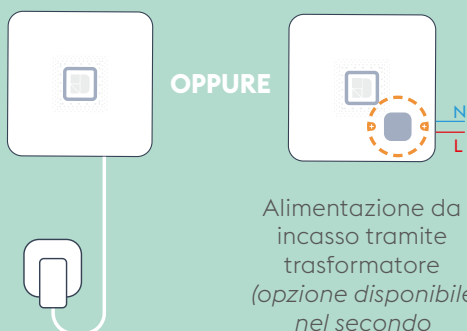


# Installazione flessibile

Hub Tyxal+ è alimentato a 230 V, con cavo a vista oppure tramite scatola da incasso, per un risultato estremamente discreto.

4G, Wi-Fi, Ethernet: una connettività flessibile per tutti i vostri progetti, con sicurezza garantita per abitazioni principali, seconde case e siti del terziario.

## Alimentazione 230V a scelta

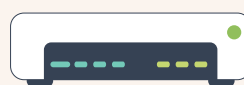


OPPURE

Alimentazione da incasso tramite trasformatore (opzione disponibile nel secondo semestre 2026)

## Connettività a scelta

Wi-Fi OPPURE Ethernet



E/  
OPPURE



(scheda SIM richiesta)



## \*CONSIGLIO

4G

(scheda SIM richiesta)

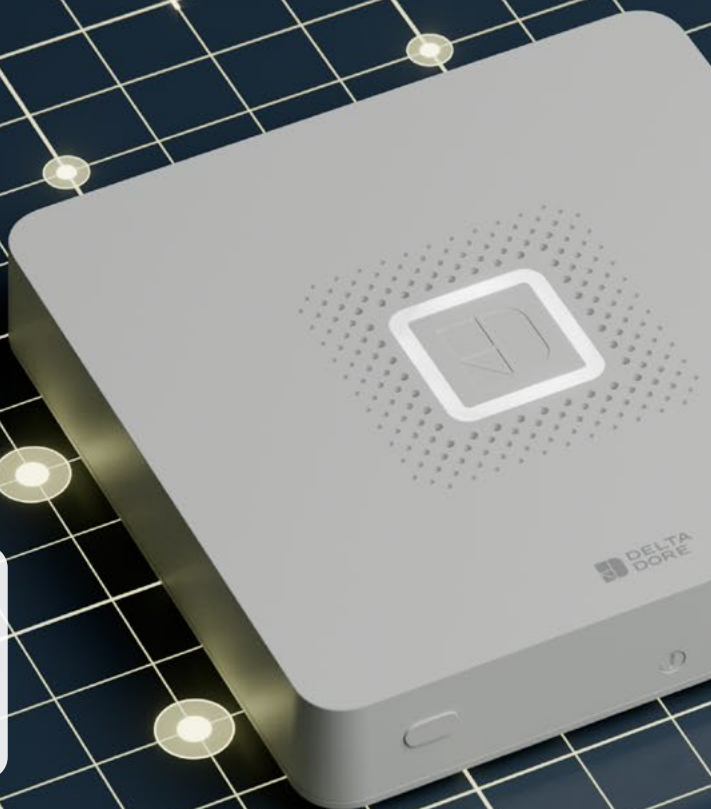
Grazie all'aggiunta di una scheda SIM, l'Hub funziona autonomamente anche senza router internet, passa automaticamente alla rete mobile in caso di interruzione del Wi-Fi o dell'Ethernet e garantisce la trasmissione degli avvisi anche in caso di sabotaggio.

# Invincibile, affidabile, intelligente

Tecnologia all'avanguardia per  
la sicurezza dei vostri clienti.



Tyxml+ Hub soddisfa i requisiti  
e i migliori standard europei  
per la sicurezza anti-intrusione.



## Collegate le vostre installazioni alla telesorveglianza

Offrite ai vostri clienti la tranquillità 24 ore su 24, 7 giorni su 7



### SIA DC-09

Hub Tyxml+ è compatibile con il protocollo  
di telesorveglianza SIA DC-09: integrazione  
fluida con le centrali operative autorizzate



### Affidabilità garantita

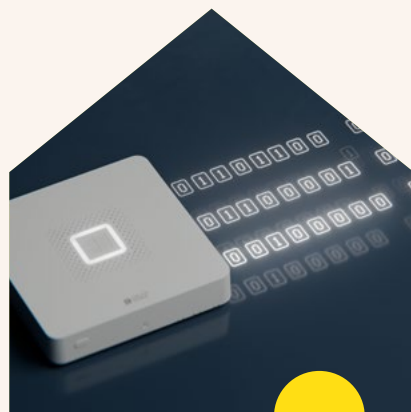
Comunicazione sicura e monitoraggio costante





## Anti-jamming

Hub Tyxal+ controlla costantemente il segnale radio e segnala ogni tentativo di disturbo, per mantenere il sistema protetto anche nelle condizioni più critiche.



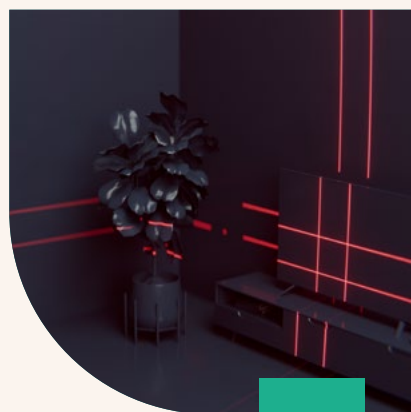
## Protocollo radio sicuro

L'Hub Tyxal+ utilizza il protocollo radio sicuro X3D, con frame crittografati dinamicamente e un codice univoco assegnato in fabbrica, garantendo una trasmissione affidabile e protetta contro qualsiasi frode.



## Protezione anti-rimozione

L'hub Tyxal+ è costantemente protetto contro l'apertura, la rimozione o il sabotaggio. In caso di attacco, attiva immediatamente un allarme, anche quando il sistema è disinserito.




## Rilevamento e supervisione continue

Il sistema distingue i movimenti umani da quelli degli animali e verifica continuamente che ogni dispositivo funzioni correttamente, segnalando immediatamente se non riceve più comunicazioni.

# Rafforzate la sicurezza con la verifica video

Con Delta Dore, i vostri clienti beneficiano di una sorveglianza interna ed esterna della propria abitazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

 **Rilevamento di presenza**  
Il sensore del Salotto ha appena rilevato una presenza in casa tua.



## Sensore di verifica video (PIRCAM)

Veloce da installare, Tyxal+ DMBV garantisce una verifica video in caso di intrusione, con trasmissione di immagini per un'analisi affidabile.

*Maggiori informazioni a pagina 30.*



## Telecamera di sicurezza interna smart

Tycam Home è una telecamera di sorveglianza smart con interfono, facile da installare, per tenere sempre sotto controllo la tua casa.

*Maggiori informazioni a pagina 23.*

## Telecamera di sicurezza esterna smart

Tycam Guard, la telecamera intelligente che rileva con precisione e integra la funzione interfono. Affidabile, robusta e sicura: prova! e te ne innamorerai!

*Maggiori informazioni a pagina 23.*

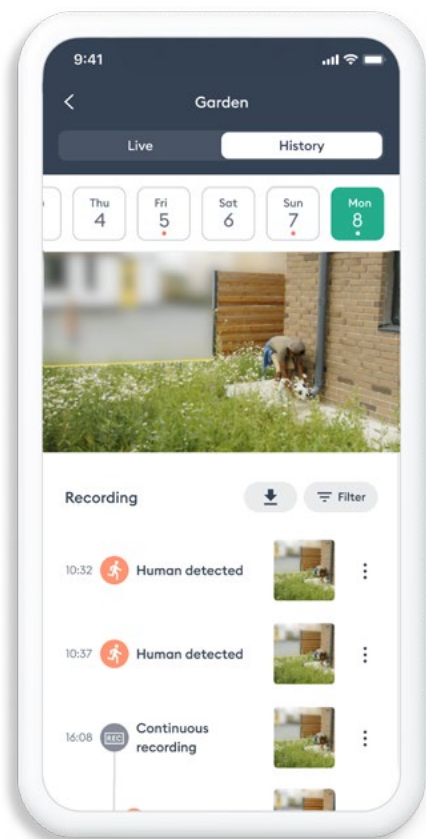


Flash e sirena integrati

**Deterrenza dal giardino!**

# Tutto nell'app Delta Dore

I vostri clienti vengono avvisati e possono intervenire...



## Accesso live

In qualsiasi momento, il cliente può accedere immediatamente al video in diretta delle telecamere Tycam e agire da remoto.

## Ascoltare e parlare

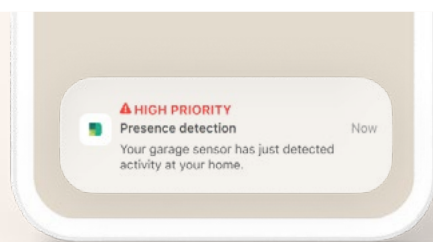
La funzione interfono delle telecamere Tycam consente di ascoltare tutto ciò che accade e di farsi sentire per allontanare un intruso o dare indicazioni al corriere.

## Programmare

Grazie all'app Tydom, il cliente può creare scenari di uscita e rientro che impostano i periodi di sorveglianza.



App Tydom gratuita



## Avvisi prioritari:

Gli avvisi più importanti fanno squillare il telefono anche in modalità "Non disturbare": intrusione, pre-allarme, rilevamento tecnico, interruzione della corrente, emergenza.

## Una gestione sicura dei dati.

Perché con i dati personali non si scherza.

Una piattaforma video



100%  
europea

La piattaforma video delle telecamere Tycam è ospitata in Francia.



Per le telecamere, i vostri clienti beneficiano di un'archiviazione locale crittografata, conforme alla normativa vigente.

# Configurazione 100% digitale per semplificare la vostra quotidianità!

La domotica è in continua evoluzione, così come il vostro lavoro di installatore. Delta Dore si impegna a innovare per farvi **risparmiare tempo e ottimizzare i vostri interventi!**

Con l'aggiornamento 4.15 dell'app Tydom, l'allarme Tyxal+ entra in una nuova era: niente più tastiera obbligatoria, ma una **configurazione semplificata e una maggiore flessibilità** per voi installatori.

## Supervisionate da remoto tutti i siti dei vostri clienti



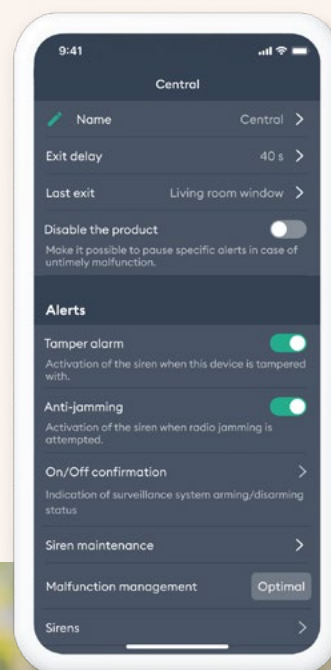
**Configurate l'allarme Tyxal+** direttamente da smartphone o tablet



**Diagnosticate e pianificate** gli interventi senza spostarvi



**Effettuate interventi e configurazioni** da remoto in modalità manutenzione

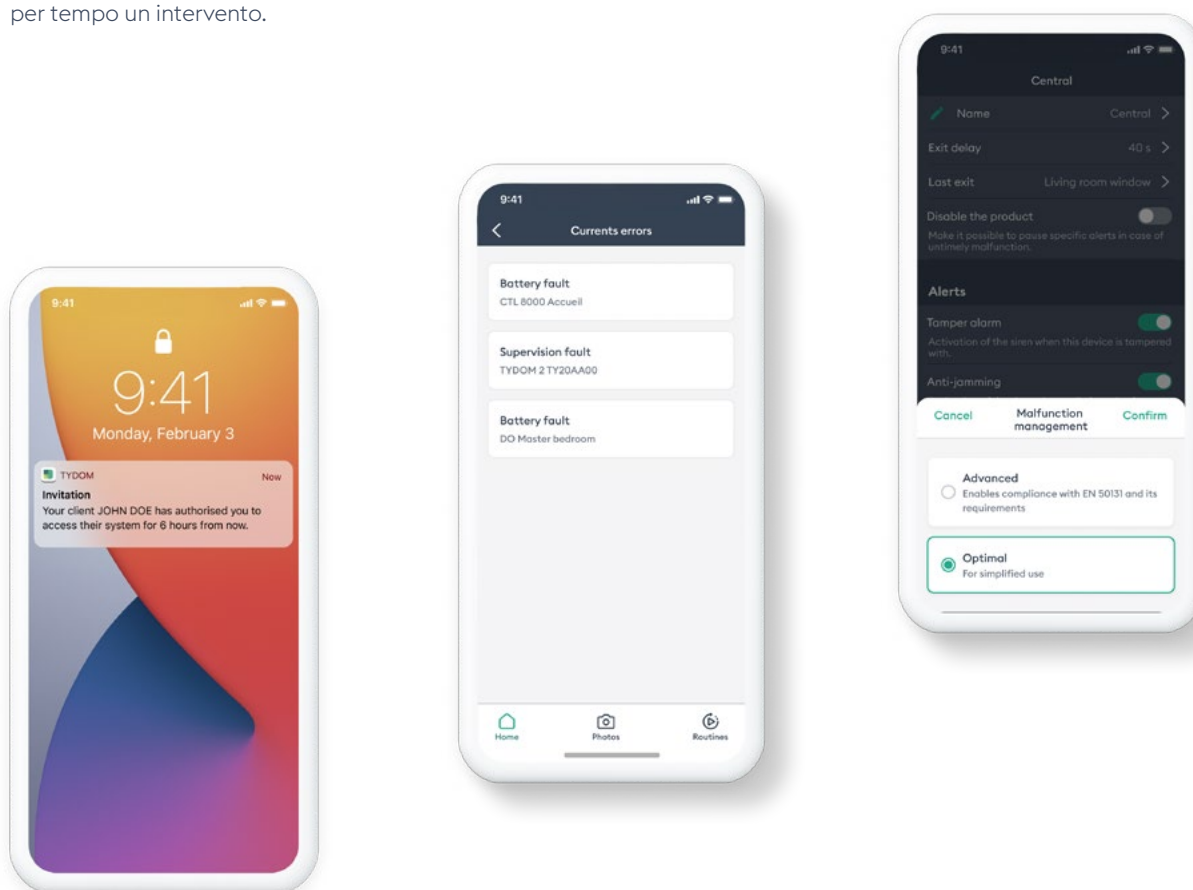


# Intervenite a distanza

## tramite l'app

**Riducete gli spostamenti** offrendo al tempo stesso ai vostri clienti un servizio più rapido ed efficiente.

Esempio: potete verificare da remoto la presenza di anomalie delle batterie negli impianti dei vostri clienti, così da pianificare per tempo un intervento.



## Per andare ancora oltre, attivate la modalità esperto

Con il vostro account Pro, utilizzate la modalità esperto per ottimizzare le installazioni:

- **Con le telecamere di sorveglianza Tycam**, la modalità esperto consente di accedere alle impostazioni avanzate (ONVIF, maschere digitali,...)
- **In fase di associazione dei dispositivi**, permette una configurazione personalizzata e ottimizzata della rete mesh X3D, oltre a tutorial di associazione semplificati per farvi risparmiare tempo!

# Una gamma SICUREZZA completa

Scegliete una tecnologia affidabile, robusta e autonoma. Anche in caso di interruzione di internet o di corrente, l'allarme Tyxal+ continua a funzionare.

**La sicurezza dei vostri clienti è garantita.**

## I Pack allarme



**Pack One Tyxal+**  
Cod. Art. 641O2O3

Pack allarme smart 4G  
Wi-Fi Ethernet 8 zone

**Nuovo**



**Pack Optimal Tyxal+**  
Cod. Art. 641O2O2

Pack allarme smart 4G Wi-Fi  
Ethernet 8 zone con sirene  
aggiuntive

**Nuovo**

## Centrale



**Hub Tyxal+**

Cod. Art. 641II26

Centrale sirena smart 4G  
Wi-Fi Ethernet 8 zone

**Nuovo**

## Telecamere



**Tycam Home**

Cod. Art. 6417O16

Telecamera  
di sicurezza  
interna smart



**Tycam Guard**

Cod. Art. 6417O17

Telecamera  
di sicurezza  
esterna smart



**Pack 2 Tycam Guard**

Cod. Art. 6417O20

2 telecamere  
di sicurezza  
esterne smart

## Comandi



**CLT 8000 Tyxal+**

Cod. Art. 6413252

Tastiera radio con  
schermo touch



**LB 2000 Tyxal+**

Cod. Art. 6413254

Letttore badge  
radio



**TL 2000 Tyxal+**

Cod. Art. 6413251

Telecomando radio  
per sistema di allarme  
e/o automatismi



**CLS 8000 Tyxal+**

Cod. Art. 6413253

Tastiera con tasti radio



**CLE 8000 Tyxal+**

Cod. Art. 6413255

Tastiera esterna radio

## Con l'app Delta Dore, Sicurezza e controllo sono sempre a portata di mano



Notifica in caso d'intrusione  
o rilevamento tecnico



Comando da remoto, programmazione



Compatibile con gli assistenti  
vocali



## Allarmi



**SEF2 Tyxal+**

Cod. Art. 6415224

Sirena esterna radio con flash



**Indoor siren Tyxal+**

Cod. Art. 6415225

Sirena interna senza fili

**Nuovo**

## Rilevatori di apertura



**DO Tyxal+**

Cod. Art. 6412288 - DO BL Tyxal+

Cod. Art. 6412325 - PACK 5 DO BL Tyxal+

Cod. Art. 6412295 - DO BR Tyxal+

Cod. Art. 6412296 - DO GR Tyxal+

Sensori di apertura



**MDO Tyxal+**

Cod. Art. 6412305 - MDO BL Tyxal+

Cod. Art. 6412326 - PACK 5 MDO BL Tyxal+

Cod. Art. 6412306 - MDO BR Tyxal+

Cod. Art. 6412307 - MDO GR Tyxal+

Microsensori di apertura radio



**DOI Tyxal+**

Cod. Art. 6412308

Sensore di apertura invisibile radio per finestra PVC



**DVR Tyxal+**

Cod. Art. 6412304

Sensore per tapparella radio



**DOS Tyxal+**

Cod. Art. 6412300

Sensore di apertura contatto del suolo radio

## Sensori di movimento interni



**DMB Tyxal+**

Cod. Art. 6412286

Sensore di movimento doppia lente radio



**DMBV Tyxal+**

Cod. Art. 6412287

Sensore video (PIRCAM) radio Tyxal+



**DMBD Tyxal+**

Cod. Art. 6412311

Sensore di movimento doppia lente doppia tecnologia radio Tyxal+

## Rilevatori tecnici



**DCS Tyxal+**

Cod. Art. 6412314

Sensore di interruzione di corrente radio



**DFR Tyxal+**

Cod. Art. 6412313

Sensore di fumo radio

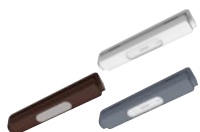


**DF Tyxal+**

Cod. Art. 6412303

Sensore di perdite di acqua radio

## Sensori di movimento esterni



**DMDR Tyxal+**

Cod. Art. 6412317 - DMDR BL

Cod. Art. 6412318 - DMDR BR

Cod. Art. 6412320 - DMDR GR

Sensore a effetto tenda esterno radio bianco



**DMF TYXAL+**

Cod. Art. 6412322

Sensore di movimento esterno radio da facciata



**DME90 TYXAL+**

Cod. Art. 6412321

Sensore di movimento esterno radio



**DME180 TYXAL+**

Cod. Art. 6412323

Sensore di movimento esterno radio grandangolo

## Complementi



**DU Tyxal+**

Cod. Art. 6412302

Sensore universale radio



**DCP Tyxal+**

Cod. Art. 6412301

Sensore d'urto piezoelettrico radio



**REP Tyxal+**

Cod. Art. 6414119

Ripetitore radio per sistema d'allarme

## Pack Allarme



Nuovo

- ✓ Soluzione implementabile con l'ecosistema smart Delta Dore

### Pack allarme smart 4G Wi-Fi Ethernet 8 zone

- Sorveglianza dell'abitazione fino a 8 zone tramite sensori (movimento, apertura, verifica video, fumo, ecc.) e telecamere
- Sirena dissuasiva incorporata in caso di intrusione o di rilevamento tecnico
- Avvisi tramite notifiche e/o chiamate vocali ed SMS in caso di intrusione, preallarme, rischio incendio, ecc.
- Controllo dell'allarme tramite telecomando, tastiera, badge e app Tydom
- Indicazione di inserimento/arresto totale del sistema (notifica e/o SMS a seconda del dispositivo)
- Conforme alla norma EN50131-2: Sistema protetto contro i tentativi di sabotaggio (jamming radio, autoprotezione in caso di apertura/strappo, inserimento codice e accesso remoto sicuri)
- Compatibile con un sistema di videosorveglianza con protocollo IP SIA DCO9

Pack One Tyxal+ Cod. Art. 6410203



Nuovo

- ✓ Installazione facile e veloce grazie al pack preconfigurato
- ✓ Configurazione e manutenzione tramite l'app smart home Delta Dore
- ✓ Sincronizzazione delle telecamere Tycam con l'impianto di allarme
- ✓ Scheda SIM inclusa

### Pack allarme smart 4G Wi-Fi Ethernet 8 zone con sirene aggiuntive

- Sorveglianza dell'abitazione fino a 8 zone tramite sensori (movimento, apertura, verifica video, fumo, ecc.) e telecamere
- Sirene dissuasive in caso di intrusione o di rilevamento tecnico
- Avvisi tramite notifiche e/o chiamate vocali e SMS in caso di intrusione, preallarme, rischio incendio, ecc.
- Controllo dell'allarme tramite telecomando, tastiera, badge e app Tydom
- Indicazione di inserimento/arresto totale del sistema (notifica e/o SMS a seconda del dispositivo)
- Conforme alla norma EN50131-2: sistema protetto contro i tentativi di sabotaggio (jamming radio, autoprotezione in caso di apertura/strappo, sicurezza su inserimento codice e accesso remoto)
- Compatibile con un sistema di telesorveglianza con protocollo IP SIA DCO9

Pack Optimal Tyxal+ Cod. Art. 6410202



# MONITORARE

## Telecamere



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Facile da installare, associazione con codice QR
- ✓ Telecamera indipendente o montata a soffitto
- ✓ Configurazione tramite Onvif possibile
- ✓ Compatibile con il sistema di allarme Tyxal+

### Telecamera di sicurezza interna smart

- Eccellente risoluzione: qualità Full HD
- Sorveglianza totale motorizzata a 360°
- Registrazione continua o su rilevamento, o entrambe
- Rilevamento delle persone e monitoraggio dei movimenti
- Nessun dubbio: avviso immediato in caso di intrusione (supportato dal video)
- Zone di rilevamento personalizzabili per evitare falsi allarmi
- Visione notturna rinforzata e lunga portata fino a 20 m, anche in condizioni di buio totale
- Audio bidirezionale: funzione interfono della telecamera attraverso l'app Tydom
- Sirena dissuasiva integrata da 90 dB
- Mascheramento dell'obiettivo con un solo clic per preservare la privacy
- Funzione antimascheramento contro i tentativi di sabotaggio
- Video wall: fino a 8 telecamere in totale
- Flusso video sicuro e registrazione locale su scheda SD crittografata da 32 GB inclusa

Tycam Home Cod. Art. 6417016



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Installazione Plug&Play, associazione tramite QR code, alimentazione POE rapida ed economica
- ✓ Indice di protezione IP67: telecamera impermeabile e resistente alle intemperie
- ✓ Compatibile con il sistema di allarme Tyxal+

### Telecamera di sicurezza esterna smart

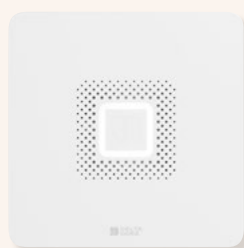
- Eccellente risoluzione: qualità Full HD, grandangolo fino a 130°
- Registrazione continua o su rilevamento, oppure entrambe le modalità contemporaneamente
- Rilevamento di persone e veicoli
- Verifica visiva: allarme immediato in caso di intrusione (con supporto video)
- Zone di rilevamento personalizzabili per evitare falsi allarmi
- Visione notturna potenziata e lunga portata fino a 30 metri anche in condizioni di buio totale
- Proiettore incorporato (fascio led) e visione notturna a colori
- Audio bidirezionale: funzione di interfono della telecamera tramite l'app Tydom
- Sirena dissuasiva incorporata da 90 dB
- IP67: elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Videowall: fino a 8 telecamere in totale
- Flusso video sicuro e archiviazione locale su scheda SD criptata da 32 GB inclusa

Tycam Guard Cod. Art. 6417017

Pack 2 Tycam Guard Cod. Art. 6417020



## Centrale combinatore



Nuovo

- ✓ Installazione facile e veloce
- ✓ Configurazione e manutenzione tramite l'app Tydom
- ✓ Sincronizzazione delle telecamere Tycam con l'impianto di allarme
- ✓ Scheda SIM inclusa

## Centrale sirena smart 4G Wi-Fi Ethernet 8 zone

- Sorveglianza dell'abitazione fino a 8 zone tramite sensori (movimento, apertura, verifica video, fumo, ecc.) e telecamere
- Sirena dissuasiva incorporata in caso di intrusione o di rilevamento tecnico
- Avvisi tramite notifiche e/o chiamate vocali e SMS in caso di intrusione, preallarme, rischio incendio, ecc.
- Controllo dell'allarme tramite telecomando, tastiera, badge e app Tydom
- Indicazione di inserimento/arresto totale del sistema (notifica e/o SMS a seconda del dispositivo)
- Conforme alla norma EN50131-2: Sistema protetto contro i tentativi di sabotaggio (jamming radio, autoprotezione in caso di apertura/strappo, sicurezza su inserimento codice e accesso remoto)
- Compatibile con un sistema di telesorveglianza con protocollo IP SIA DCO9

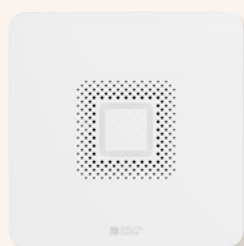
Hub Tyxal+ Cod. Art. 6411126



### Disponibile in pack:

I centrale-sirena smart (Hub Tyxal+) + I sirena interna (Indoor Siren Tyxal+),  
maggiori informazioni a pagina 35.

## Sirene



Nuovo

- ✓ Installazione facile e veloce
- ✓ Funzionamento con la centrale o in modalità autonoma a seconda dei sensori
- ✓ Personalizzazione delle 5 tonalità (con una centrale): intrusione, tecnico, incendio, SOS acustico, campanello

### Sirena interna senza fili

- Dà l'allarme in caso di intrusione e di rilevamento di fumo, allagamento o interruzione di corrente.
- 5 tonalità distinte a seconda del tipo di allarme
- Modalità campanello per avvisare dell'arrivo di qualcuno

**Indoor siren Tyxal+** Cod. Art. 6415225



- ✓ Installazione facile e rapida, attraverso la sua piastra a muro

### Sirena esterna radio con flash

- Dà l'allarme in caso di intrusione
- Funzione pre-allarme: lampeggiamento della sirena esterna e/o allarme acustico della sirena (in associazione con la centrale di allarme e un sensore di movimento esterno)
- Possibilità di confermare l'inserimento/il disinserimento del sistema di allarme (segnale visivo, acustico, entrambi o nessuno) sulla tastiera touch
- Sonda di temperatura radio integrata al fine di visualizzare la temperatura esterna sulla tastiera touch e sull'app Tydom
- Resistenza ai raggi solari grazie al trattamento anti-UV

**SEF2 Tyxal+** Cod. Art. 6415224



# COMANDARE



- ✓ Configurazione semplificata dell'intero sistema di allarme
- ✓ Vero strumento di monitoraggio e di diagnosi
- ✓ Passaggio in modalità manutenzione facile

## Tastiera radio con schermo touch

- Tastiera bidirezionale: ritorno di informazioni sullo stato del sistema di allarme
- On/Off totale o per zona (fino a 8 zone indipendenti)
- Visualizzazione: ora, data e temperatura interna
- Informazioni sullo stato del sistema di allarme (attivazione, arresto, uscite aperte, autoprotezioni, anomalie, ecc.)
- Tasto SOS acustico, con accesso diretto sulla schermata iniziale: chiamata del combinatore e attivazione delle sirene

**CLT 8000 Tyxal+** Cod. Art. 6413252



- ✓ Flessibilità di installazione con 2 tasti configurabili
- ✓ Riconoscimento automatico dei badge già registrati su un altro lettore di badge

## Lettore badge radio

- Lettore di badge bidirezionale: ritorno di informazioni visivo dell'ordine inviato
- 2 tasti per l'attivazione/arresto totale del sistema di allarme
- 2 tasti configurabili con i comandi seguenti a scelta:
  - Avvio/arresto della zona 1
  - Avvio/arresto della zona 2
  - SOS acustico con chiamata del combinatore e attivazione delle sirene
  - SOS discreto con chiamata del combinatore
- Funzione di avviso via SMS all'accensione/spengimento del sistema, in associazione ad un combinatore telefonico GSM Delta Dore
- Notifica di avvio/arresto in collegamento con il web server Delta Dore

**LB 2000 Tyxal+** Cod. Art. 6413254





- ✓ Flessibilità dell'installazione con 2 tasti impostabili

## Telecomando radio per sistema di allarme e/o automatismi

- Multi-uso per controllare l'allarme o altri automatismi
- Ritorno di informazioni: conferma visiva della corretta ricezione del comando inviato alla centrale di allarme grazie alla spia del telecomando
- SOS acustico con chiamata del combinatore e attivazione delle sirene
- SOS discreto con chiamata del combinatore
- Funzione Avvisi ai numeri predefiniti SMS: indicazione degli inserimenti/disinserimenti del sistema mediante SMS, in associazione con un combinatore GSM
- Attivazione delle routine in associazione a Tydom Home/Pro e Tywell Pro

TL 2000 Tyxal+ Cod. Art. 6413251



- ✓ Un codice di accesso installatore disponibile
- ✓ Riconoscimento automatico dei codici di accesso configurati sulla tastiera touch

## Tastiera con tasti radio

- Tastiera bidirezionale: ritorno di informazioni visivo dell'ordine inviato
- On/Off totale o per zona (fino a 8 zone indipendenti)
- Tasto SOS acustico con chiamata del combinatore e attivazione delle sirene

CLS 8000 Tyxal+ Cod. Art. 6413253



- ✓ Collaborazione con CDVI, leader delle soluzioni di elettronica
- ✓ Riconoscimento automatico dei codici di accesso precedentemente configurati sulla tastiera touch
- ✓ Totalmente impermeabile per installazione esterna

## Tastiera esterna radio

- Tastiera bidirezionale: ritorno di informazioni visivo dell'ordine inviato
- Funzione avvio/arresto totale o per zona (fino a 8 zone indipendenti)
- Comando di automatismi diversi (cancello, porta di garage, apriporta elettrico, illuminazione, tapparella, ecc.)
- Codici d'allarme distinti tra l'allarme (codice a 6 cifre) e gli automatismi (codice a 4 cifre)
- Attivazione di routine in associazione con Tydom Home/Pro e Tywell Pro

CLE 8000 Tyxal+ Cod. Art. 6413255



## Rilevatori di apertura



- ✓ Installazione semplificata grazie a un'apertura sul lato anteriore e al kit di supporti
- ✓ Numerose possibilità di associazione per aumentare le sue funzionalità

### Sensori di apertura radio

- Consigliato per uscite molto utilizzate
- Rileva l'apertura di una porta o di una finestra e lo segnala alla centrale d'allarme
- In associazione con un gestore di energia o un termostato radio, il riscaldamento passa automaticamente in modalità antigelo all'apertura dell'uscita protetta
- In associazione con dei ricevitori, accensione automatica delle luci all'apertura di una porta (cabina armadio, cantina...)
- In associazione con il web server per smart home Tydom, verifica dello stato dei varchi aperti/chiusi
- Possibile funzionamento in modalità ritardata
- Soluzione implementabile con l'ecosistema smart Delta Dore
- Disponibile in 3 colori (bianco-marrone-grigio)

**DO BL Tyxal+** Cod. Art. 64I2288

**DO BR Tyxal+** Cod. Art. 64I2295

**DO GR Tyxal+** Cod. Art. 64I2296

**Pack 5 DO BL Tyxal+** Cod. Art. 64I2325



- ✓ Installazione semplice del sensore, fissato mediante adesivo ad alta resistenza o mediante viti
- ✓ Possibilità di fissare il magnete o la parte elettronica sul battente

### Micro sensori di apertura radio

- Protegge le finestre scorrevoli
- Installazione discreta grazie alle dimensioni ridotte
- Rileva l'apertura di un'uscita e lo segnala alla centrale d'allarme
- In associazione con un gestore di energia o un termostato radio, il riscaldamento passa automaticamente in modalità antigelo all'apertura di un'uscita protetta
- In associazione con il web server smart home Tydom, verifica dello stato dei varchi aperti/chiusi
- Possibile funzionamento in modalità ritardata
- Soluzione implementabile con l'ecosistema Delta Dore
- Disponibile in 3 colori (bianco-marrone-grigio)

**MDO BL Tyxal+** Cod. Art. 64I2305

**MDO BR Tyxal+** Cod. Art. 64I2306

**MDO GR Tyxal+** Cod. Art. 64I2307

**Pack 5 MDO BL Tyxal+** Cod. Art. 64I2326





- ✓ Grande tolleranza al fine di evitare i falsi rilevamenti sulle porte che non si chiudono correttamente o che vibrano in caso di vento
- ✓ Fissaggio a vite per un'installazione semplice e rapida

## Sensore di apertura contatto del suolo radio

- Rileva l'apertura di una porta di garage o di un capannone
- Segnala il rilevamento alla centrale di allarme
- Alta resistenza del contatto del suolo che permette il passaggio quotidiano di veicoli
- Possibile funzionamento in modalità ritardata
- In associazione con il web server smart home Tydom, verifica dello stato dei varchi aperti/chiusi

**DOS Tyxal+** Cod. Art. 6412300



- ✓ Installazione semplificata grazie ai riferimenti di montaggio graduati
- ✓ Sostituzione di batteria facilitata da uno sportello amovibile di facile accesso

## Sensore di apertura invisibile radio per finestra PVC

- Rileva l'apertura di una finestra e lo segnala alla centrale di allarme
- Associato a un gestore di energia o a un termostato radio, il riscaldamento passa automaticamente in modalità antigelo all'apertura di una uscita protetta
- Installazione discreta
- In associazione con il web server per smart home, verifica dello stato dei varchi aperti/chiusi tramite app Tydom
- Possibile funzionamento in modalità ritardata
- Soluzione implementabile con l'ecosistema Delta Dore

**DOI Tyxal+** Cod. Art. 6412308



- ✓ Facilità di installazione del sensore, fissato nel cassonetto della tapparella
- ✓ Configurazione semplice con il tasto Test sul lato anteriore
- ✓ Sensore con cuscinetto per evitare l'usura del cordone

## Sensore per tapparella radio

- Rileva il sollevamento di una tapparella

**DVR Tyxal+** Cod. Art. 6412304



# Sensori di movimento interni



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Dimensioni ridotte per un'installazione discreta
- ✓ Prodotto 2 in 1 grazie alle due lenti di rilevamento intercambiabili
- ✓ Configurazione semplice con il tasto Test sul lato anteriore del sensore

## Sensore di movimento doppia lente radio

- Rilevamento mediante infrarossi:
  - Di qualsiasi eventuale presenza umana in movimento, con la lente standard
  - Di qualsiasi eventuale presenza umana in movimento, senza rilevare gli animali domestici fino a 45 kg (in base alla taglia e al pelo dell'animale), con la lente supplementare, specifica per gli animali
- Possibile funzionamento in modalità ritardata

DMB Tyxal+ Cod. Art. 6412286



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Prodotto 2 in 1 grazie alle due lenti di rilevamento intercambiabili
- ✓ Configurazione semplice con il pulsante Test sulla parte anteriore del rilevatore

## Sensore di movimento doppia lente doppia tecnologia radio Tyxal+

- Rilevamento mediante infrarossi e iperfrequenza:
  - Di qualsiasi presenza umana in movimento, con la lente standard
  - Di qualsiasi presenza umana in movimento, senza rilevare gli animali domestici fino a 45 kg (in base alla taglia e al pelo dell'animale), con la lente supplementare, specifica per gli animali
- Possibile funzionamento in modalità ritardata

DMBD Tyxal+ Cod. Art. 6412311



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Facile da installare: sensore video senza fili alimentato a batteria
- ✓ 2 in 1: grazie a due lenti intercambiabili per il rilevamento standard o selettivo animali
- ✓ Elimina ogni dubbio grazie all'app Tydom

## Sensore video (PIRCAM) radio Tyxal+

- Funzioni di verifica video in caso di intrusione o su richiesta di visualizzazione da remoto su smartphone
- Chiamata vocale o SMS di avviso in caso di intrusione, anche in caso di interruzione della corrente o della connessione internet (SIM richiesta)
- Registrazione di una breve sequenza video se viene rivelato qualcosa per 5 secondi
- Rilevamento a infrarossi:
  - qualsiasi presenza in movimento, con la lente standard
  - qualsiasi presenza umana in movimento, senza rilevare animali domestici fino a 45 kg (a seconda della taglia e del pelo dell'animale), con la lente aggiuntiva specifica per animali
- Fino a 4 sensori di verifica video per impianto Hub Tyxal+

DMBV Tyxal+ Cod. Art. 6412287



# Sensori di movimento esterni



- ✓ Rilevamento orientabile e regolabile
- ✓ Ideale per la protezione degli accessi per prevenire effrazioni e danni

## Sensori a effetto tenda esterni

- Rilevamento ad infrarossi per molteplici usi d'intrusione o di sicurezza interna o esterna
- Adatto a diversi posizionamenti (finestra, porta, muro, cortile coperto, ecc...)
- Possibile funzionamento in modalità ritardata

**DMDR BL Tyxal+** Cod. Art. 6412317

**DMDR BR Tyxal+** Cod. Art. 6412318

**DMDR GR Tyxal+** Cod. Art. 6412320



- ✓ Facilità d'installazione grazie ai riferimenti visivi per una maggiore velocità e semplicità
- ✓ Tecnologia di rilevamento avanzata, adatta all'ambiente esterno
- ✓ Ideale per proteggere l'esterno e prevenire effrazioni e danni

## Sensore di movimento esterno radio da facciata

- Protezione barriera esterna
- Attivazione dell'allarme in caso d'interruzione contemporanea dei due fasci
- Analisi digitale intelligente a prova di animali, auto in transito, movimento della vegetazione, rapidi cambiamenti di luce solare
- Due zone di rilevamento (destra e sinistra), portata 2 x 12 m max (a seconda delle condizioni di temperatura) e configurabile in modo indipendente
- Autoprotezione contro l'apertura e lo strappo
- Funzione antimascheramento
- Zona di allarme o pre-allarme per proteggere l'esterno dissuadendo gli intrusi tramite flash e/o avviso sonoro della sirena esterna (in associazione con la centrale di allarme Tyxal+)
- Configurazione possibile in modalità ritardata per accedere facilmente alla tastiera o al lettore di badge

**DMF TYXAL+** Cod. Art. 6412322



compatibile  
con gli animali  
domestici

- ✓ Facilità d'installazione grazie ai riferimenti visivi per una maggiore velocità e semplicità
- ✓ Tecnologia di rilevamento avanzata, adatta all'ambiente esterno
- ✓ Ideale per proteggere l'esterno e prevenire effrazioni e danni

## Sensore di movimento esterno radio

- Analisi digitale intelligente a prova di animali, auto in transito, movimento della vegetazione, rapidi cambiamenti di luce solare
- Zona di allarme o pre-allarme per proteggere l'esterno dissuadendo gli intrusi tramite flash e/o avviso sonoro della sirena esterna (in associazione con la centrale di allarme Tyxal+)
- Configurazione possibile in modalità ritardata per accedere facilmente alla tastiera o al lettore di badge

### DME90 TYXAL+

- Protezione volumetrica esterna
- Portata e angolo di rilevamento regolabili: fino a 12 m e 90° max (a seconda delle condizioni di temperatura)

### DME180 TYXAL+

- Protezione volumetrica esterna grandangolo
- Portata e angolo di rilevamento regolabili: fino a 12 m e 180° max (a seconda delle condizioni di temperatura)

**DME90 TYXAL+** Cod. Art. 6412321

**DME180 TYXAL+** Cod. Art. 6412323



# Rilevatori tecnici



- ✓ Prodotto che comunica con l'ecosistema Delta Dore
- ✓ Presenza di un pulsante Test sulla parte frontale per controlli periodici
- ✓ Certificato NF Afnor

## Sensore di fumo radio

- Avvisa gli utenti con la sua sirena integrata
- Installazione a soffitto, al centro della stanza o a più di 20 cm da qualsiasi ostacolo (parete, tramezzo o trave)
- Funzioni secondo l'associazione scelta:
  - Con una centrale d'allarme: attivazione della sirena d'allarme e chiamata opzionale del combinatore
  - Con un web server Tydom Home/Pro e Tywell Home/Pro: attivazione di una routine e notifica di allarme
  - Con tapparelle (ricevitori Tyxia o motori radio Tymoov): comando di apertura automatica in caso di rilevamento di fumo

**DFR Tyxal+** Cod. Art. 6412313



- ✓ Tenuta stagna del sensore e del suo cavo
- ✓ Configurazione semplice con il tasto Test sul lato anteriore
- ✓ Facilità di installazione della sonda di perdita, fissata al pavimento o su un battiscopa

## Sensore di perdite di acqua radio

- Rileva la presenza di qualsiasi liquido
- Funzioni a seconda dell'associazione scelta:
  - Con una centrale di allarme: attivazione della sirena di allarme e chiamata al combinatore opzionale.
  - Con un web server Tydom Home/Pro e Tywell Home/Pro: attivazione di una routine e notifica di allarme
  - Con un ricevitore Tyxia: controllo di un dispositivo automatico (ad es. un'elettrovalvola)

**DF Tyxal+** Cod. Art. 6412303



- ✓ Configurazione semplice con il pulsante Test sulla parte anteriore
- ✓ Funziona con la centrale di allarme o in modalità autonoma

## Sensore di interruzione di corrente radio

- Rileva le interruzioni di corrente sull'alimentazione di rete
- Funziona secondo l'associazione scelta:
  - Avvisa gli utenti di una interruzione di alimentazione di rete dopo 30 minuti, attraverso un allarme acustico (sirena) e visivo (tastiera touch)

**DCS Tyxal+** Cod. Art. 6412314



# COMPLETARE



- ✓ Fissaggio del sensore al vetro con nastro biadesivo per un'installazione semplice e veloce

## Sensore d'urto piezoelettrico radio

- Rileva ogni urto causato da un tentativo di rottura sulla parte apribile protetta
- Segnala il rilevamento alla centrale d'allarme

**DCP Tyxal+** Cod. Art. 64I230I



- ✓ Compatibile con tutti i sensori filari con uscita contatto pulito NC o NA (lunghezza circuito 2 m)
- ✓ Configurazione semplice con il tasto Test sul lato anteriore

## Sensore universale radio

- Trasmette via radio ogni rilevamento effettuato da un sensore filare (intrusione o tecnico)
- Funzioni in associazione con la centrale di allarme o in modalità autonoma:
  - Avvisa gli utenti di un rilevamento attraverso un allarme acustico (sirene) e visivo (tastiera touch)
- Possibile funzionamento in modalità ritardata

**DU Tyxal+** Cod. Art. 64I2302



- ✓ Compatibile con l'insieme dei prodotti della gamma Tyxal+ eccetto DMBV
- ✓ Funzione di rilevamento di interruzione di alimentazione di rete integrata

## Ripetitore radio per sistema d'allarme

- Garantisce la continuità del segnale radio nel caso in cui i prodotti associati alla centrale di allarme si trovino troppo lontani da quest'ultima
- Garantisce anche le funzioni di rilevamento di interruzione di corrente in abbinamento ad una centrale
- Compatibile con l'insieme dei prodotti della gamma Tyxal+ eccetto DMBV
- Ripetizione possibile di 15 prodotti del sistema di allarme
- 1 solo ripetitore per installazione

**REP Tyxal+** Cod. Art. 64I4I19



# COMPLETARE

## Accessori

### Antenna

**Ant 4G**  
Cod. Art. 6416240

Antenna esterna 4G opzionale per Hub Tyxal+

### Alimentazione da incasso

**TRANSFO XS USB-C**  
Cod. Art. 6416243

Disponibile 2° semestre 2026

Alimentazione da incasso opzionale per Hub Tyxal+

### Badge

**BRFID Tyxal+**  
Cod. Art. 6413224

Badge RFID

### Snodo sferico

**RO Tyxal+**  
Cod. Art. 6416221

Snodo sferico per sensore di movimento

### Lente

**LA DMBV-DMBD Tyxal+**  
Cod. Art. 6416229

Lente immunità agli animali per sensore di movimento

**LS DMBV-DMBD Tyxal+**  
Cod. Art. 6416228

Lente standard per sensore di movimento

### Filtro master ADSL

**FADSL Tyxal+**  
Cod. Art. 6406019

Filtro master ADSL per combinatore telefonico TTRTC TYXAL+

### Tycam accessori

**POE SW4**  
Cod. Art. 6417010

Switch PoE 4 telecamere

**BRE Tycam Guard**  
Cod. Art. 6417019

Scatola di collegamento esterna

## La batteria certificata Delta Dore

Utilizza la tecnologia litio-cloruro di tionile (Li-SoCl<sub>2</sub>)\*

### NOTA bene:

La passivazione consiste nella formazione di un sottile strato di cloruro di litio sulla batteria, che può impedire di raggiungere i 3 V necessari. I prodotti Tyxal+ evitano questo problema grazie a un trattamento al nichel e a un software che elimina questo strato in caso di calo di tensione. Tuttavia, se le condizioni di utilizzo non vengono rispettate (temperatura > 30 °C, uso irregolare, conservazione inadeguata), può verificarsi una sovrappassivazione irreversibile.

### Batteria con tecnologia Delta Dore\*\*



\* Ad eccezione della batteria SEF2, che utilizza la tecnologia al litio-manganese, non soggetta al fenomeno di passivazione.

\*\* Sui combinatori TTRTC, TTGSM e Tydom 2, la batteria BAT D (Cod. Art. 6416233) non presenta né il contrassegno a croce, né il logo Delta Dore.  
- Sui sensori DOS, DCR, DF e DU non è presente il logo Delta Dore, ma sulla batteria 1/2 AA (Cod. Art. 6416230) è riportato il contrassegno a croce.

## Pile

**BP CS 8000 Tyxal+**  
Cod. Art. 6416222

Blocco batteria per centrale d'allarme e sirena interna/esterna SEF (avant 2023)

**BAT SEF2 TYXAL+**  
Cod. Art. 6416238

Batteria per sirena esterna SEF2 (depuis 2023)

**BP DME-DMBE Tyxal+**  
Cod. Art. 6416227

Alimentazione per sensore di movimento doppia lente doppia tecnologia, sensore di movimento esterno e barriera esterna

**BAT DMDR Tyxal+**  
Cod. Art. 6416234

Blocco batteria per sensore a effetto tenda esterno

**BP DMBV Tyxal+**  
Cod. Art. 6416224

Alimentazione per sensore di movimento video

**BAT 1/2 AA Tyxal+**  
Cod. Art. 6416230

Batteria 1/2 AA per DU, DF, DOS e DVR

**BP CLT 8000 Tyxal+**  
Cod. Art. 6416223

Blocco batteria per tastiera touch con schermo

**BAT A Tyxal+**  
Cod. Art. 6416232

Batteria per sensore di movimento doppia lente radio DMB

**BAT AA Tyxal+**  
Cod. Art. 6416231

Batteria AA per DO, CLS8000, CLE8000, LB2000

**BAT D Tyxal+**  
Cod. Art. 6416233

Batteria D per combinatore telefonico

# Avete un impianto da aggiornare al 4G?

## Pack 4G Evolution (Cod. Art. 6410205)

Un'offerta dedicata all'upgrade degli impianti esistenti, per proporre ai vostri clienti una sicurezza di nuova generazione.



## Installato presso il vostro cliente

Il **combinatore GSM Tydom 2.O** (Cod. Art. 6414125) funziona con le reti 2G e 3G\*. Per aggiornare l'impianto esistente dei vostri clienti al 4G, potete proporre l'installazione del Pack 4G Evolution.

*\*Gli operatori francesi hanno annunciato che garantiranno la copertura della rete 3G fino alla fine del 2028/2029.*

 **Tydom 2.O deve essere mantenuto per la gestione della smart home**



Tydom 2.O Tyxal+

Il vostro cliente è dotato di un **combinatore di allarme TTGSM** (Cod. Art. 6414124)? Aggiornate il suo impianto con Hub Tyxal+ o con il Pack 4G Evolution. In questo modo potrà continuare a ricevere chiamate e SMS in caso di intrusione o di allarme.

 **Per la gestione della vostra smart home, contattate il nostro supporto tecnico**



TTGSM Tyxal+

Il vostro cliente possiede una **centrale CS8000** (Cod. Art. 6411121) collegata a un Tydom 2.O?

**Sostituite la CS8000 con il Pack 4G Evolution per beneficiare di tutte le funzionalità dell'Hub** (connettività integrata, trasmettitore 4G incorporato, avvisi disponibili senza un web server Tydom aggiuntivo, costi ridotti di manutenzione della batteria...).

Si noti che l'attuale CS8000 non è compatibile con l'Hub Tyxal+.



CS 8000 Tyxal+

# Delta Dore, un'azienda di uomini e donne sempre al tuo fianco

Per informazioni commerciali 02/ 49760374  
Per informazioni tecniche 02/38591421

Maggiori informazioni nell'area  
del sito riservata ai professionisti.  
[deltadore.it/area-pro](https://deltadore.it/area-pro)



Avete bisogno di una mano?  
Trovate tutti i nostri video tutorial sul nostro  
**canale YouTube Delta Dore**



Seguiteci sui social media!

[www.deltadore.it](https://www.deltadore.it)

