

SERIE Q

Sicurezza



TiDO

Domotica Smart



Controllo Accessi  
smart e strutturato



T·LAB

SISTEMI DI SICUREZZA  
DOMOTICA • CONTROLLO ACCESSI



2025



# T·LAB

SISTEMI DI SICUREZZA  
DOMOTICA • CONTROLLO ACCESSI



SERIE



TiDOMOIoT  
LA DOMOTICA IoT SMART



TiDO  
DOMOTICA IoT



ARK  
WIRELESS DOMOTIC MODULES



T-ACCESS  
CONTROLLO ACCESSI



## Sicurezza

Centrali Serie Q	09
Tastiere	12
Periferiche filari / radio	13
Periferiche BUS	17
Accessori	18

## Domotica

TiDomo IoT	20
ARK	21

## Controllo accessi

Controllo accessi aziendale	24
Controllo accessi B&B	26
Controllo accessi "mani libere"	28
Accessori controllo accessi	31
Controllo accessi codici fiscali	33
T-Visualpress	34
T-GYM	35



## Innoviamo da oltre 15 anni

---

Progettiamo e produciamo apparecchiature elettroniche sicure ed affidabili, dedicate ai sistemi di allarme antintrusione, per il controllo accessi e la domotica SMART.

Abbiamo esperienza e competenze che dedichiamo alla ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, produciamo in Italia e offriamo un servizio efficiente e personalizzato di assistenza tecnica.

T-LAB è un'azienda 100% italiana ed ha la sua sede principale a Trecate (NO).

Crediamo profondamente nell'innovazione e nella tecnologia e nelle persone che compongono la nostra azienda, inventiamo nuovi modi per vivere la casa all'insegna del comfort e della sicurezza.

“ C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti. ”

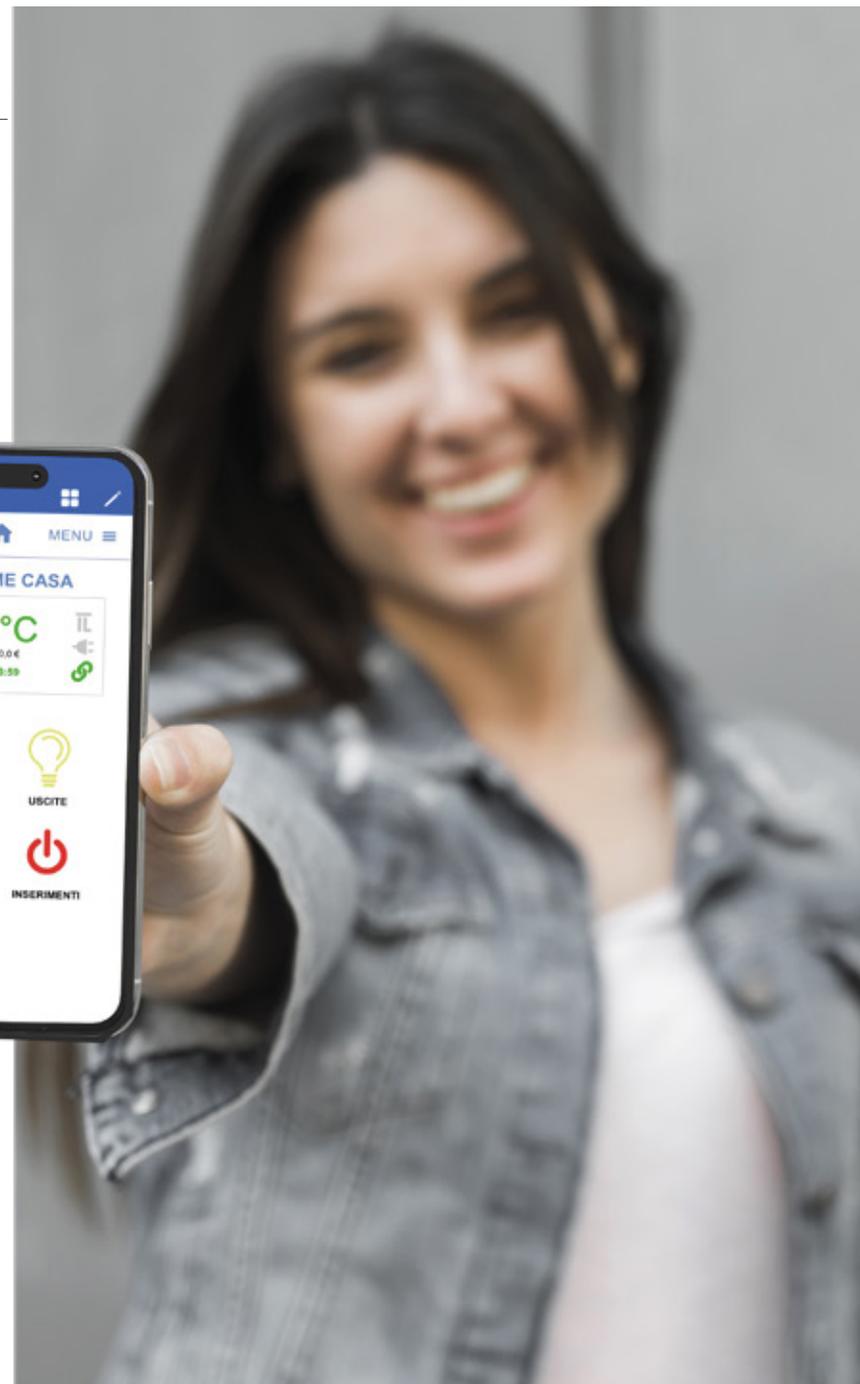
Henry Ford

# Tutto nelle vostre mani

L'obiettivo di T-LAB è quello di mettere tutta la nostra tecnologia nelle vostre mani. Da sempre ci contraddistinguiamo per semplicità d'uso e di installazione.

## Applicazione & Cloud

I prodotti T-LAB sono stati sviluppati per comunicare attraverso il nostro CLOUD (proprietario e gratuito) per la gestione da remoto ed alcuni di essi attraverso applicazioni per smartphone.





SERIE Q

Quick App

## Integrazione T-Lab - Nice Yubii

Le centrali di sicurezza T-LAB sono completamente integrabili nella domotica Nice YUBII.

### Semplicità di installazione

Integrare l'antifurto T-LAB in YUBII è semplice. Ti basterà installare in Nice Yubii la QuickApp di T-Lab, esattamente come installare un App sul tuo smartphone e tutti i dispositivi e sensori T-LAB verranno automaticamente importati.

### T-Lab Serie Q ↔ Nice Yubii

Crea in modo semplice scenari che utilizzano i dispositivi e sensori antifurto T-LAB, mettendoli in comunicazione con la domotica NICE YUBII. Utilizza gli assistenti vocali, invia notifiche e gestisci tutta la casa dallo smartphone.

Es.



Inserisco l'antifurto con il telecomando ECO



Yubii abbassa le tapparelle



Yubii spegne le luci



**DUEMMEGI**  
HOME AND BUILDING AUTOMATION

## Integrazione T-Lab - DUEMMEGI

I sistemi di sicurezza T-LAB sono integrabili nelle soluzioni DUEMMEGI.

Duemmegi è una società italiana di Home & Building Automation nata nel 1992 a Milano. L'azienda è presente anche in Europa ed estremo Oriente.

Duemmegi da 30 anni offre soluzioni in ambito Building ad importanti industrie ed aziende del panorama nazionale e internazionale, sfruttando esclusivamente tecnologie emergenti. In ambito Home condividendo con il cliente una diversa visione di casa, più evoluta, attenta al suo benessere ed all'ambiente.



## Formazione, corsi e rete di distribuzione

Gli INSTALLATORI che aderiscono al programma di formazione T-LAB IQ, garantiscono al cliente finale massima competenza e professionalità, grazie a corsi periodici che vengono organizzati presso i distributori.

E' possibile acquistare i prodotti T-LAB nei distributori specializzati di sicurezza / materiale elettrico in tutta Italia. Per maggiori informazioni sulla rete vendita vi invitiamo a visitare il sito web aziendale.



Diventa installatore  
qualificato T-LAB,  
aderendo al  
programma IQ.





# SERIE Q

## Soluzioni per la sicurezza

La Serie Q antifurto di T-LAB garantisce prestazioni elevate e massima affidabilità, per offrirvi la miglior sicurezza in ogni installazione.



Facilità d'uso e di programmazione grazie alle icone interattive.



Gestione tramite CLOUD T-LAB (proprietario) e gratuito.



Applicazione dedicata alla gestione.



### Funzionalità avanzate delle centrali SERIE Q



Display touch da 4.3" con icone grafiche\*



Sirena minis integrata (solo Quadrio)



Sintesi vocale integrata



Sensore di temperatura



Programmazione WEB con Qi-LAN



Ascolto ambientale\*



Slot per radio: Qi-BAND gsm: Qi-GSM



Controllo assorbimenti centrale



Presenza USB mini per salvataggio programmazione e aggiornamento firmware.



Check di collaudo e manutenzione impianto

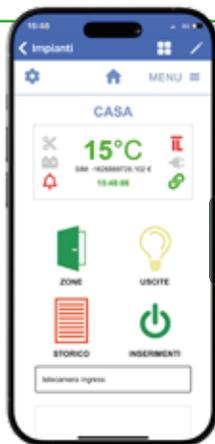


Letto di prossimità Qi-PROXY\*



Gestione con CLOUD T-LAB

\* solo centrale QUADRIO



#### Notifiche PUSH

Per eventi: inserimento, disinserimento impianto, allarme e anomalie.



Accesso semplificato con TouchID e FaceID



Dim: 210x300x35 mm

## QUADRIO

QUADRIO è la centrale filo/radio perfetta per installazioni a vista, perchè incorpora un display touch-screen da 4.3". Particolarmente apprezzata in appartamenti e showroom.



8 TASTIERE IN BUS di cui una già integrata



TOUCH SCREEN Display touch da 4.3" con icone grafiche.



4 INSERITORI uno dei quali incorporabile



96 ZONE RADIO Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



1 AREA 4 GRUPPI gestione aree e gruppi



40 ZONE FILO 8 zone filari integrate (max 40 con 4 OCTOBUS)

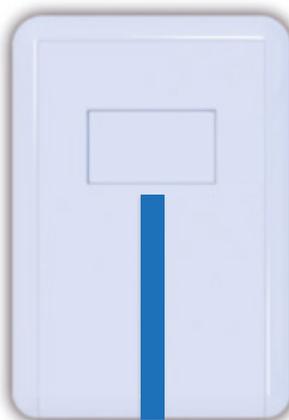


Applicazioni

Residenziale appartamenti, commerciale piccoli negozi



Alimentatore switching da 1,7 Ah (collegabili una tastiera esterna, un inseritore, una sirena)



Dim: 210x300x35 mm

## Q-SMALL

Q-SMALL è la centrale filo/radio sviluppata da T-LAB per soluzioni abitative residenziali e commerciali.



8 TASTIERE IN BUS gestione tastiere



64 ZONE RADIO Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva



8 INSERITORI gestione inseritori



40 ZONE FILO 8 zone filari integrate (max 40 con 4 OCTOBUS)



4 AREE 16 GRUPPI gestione aree e gruppi



64 UTENTI



Applicazioni

Residenziale appartamenti, commerciale piccoli negozi



Alimentatore switching da 1,7 Ah (collegabili una tastiera esterna, un inseritore, una sirena)



Dim: 360x320x95 mm

## MEDIUM

MEDIUM è la centrale filo/radio avanzata della Serie Q per appartamenti e ville di medie e grandi dimensioni, per installazioni in piccole e medie realtà commerciali ed industriali.

 **8 TASTIERE IN BUS**  
gestione tastiere

 **8 INSERITORI**  
gestione inseritori

 **4 AREE 16 GRUPPI**  
gestione aree e gruppi

 **64 ZONE RADIO**  
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva

 **40 ZONE FILO**  
8 zone filari integrate  
(max 40 con 4 OCTOBUS)

 **64 UTENTI**

 **Applicazioni**  
Villette, grandi appartamenti, commerciale/industriale

 Alimentatore switching da 3,2 Ah  
(collegabili 4 tastiere esterna, 4 inseritori, una sirena)



Dim: 360x320x95 mm

## LARGE

LARGE è la centrale filo/radio avanzata della Serie Q per appartamenti e ville di grandi dimensioni, per installazioni in grandi realtà commerciali ed industriali.

 **16 TASTIERE IN BUS**  
gestione tastiere

 **16 INSERITORI**  
gestione inseritori

 **4 AREE 16 GRUPPI**  
gestione aree e gruppi

 **64 ZONE RADIO**  
Tramite scheda Qi-BAND aggiuntiva

 **96 ZONE FILO**  
8 zone filari integrate  
(88 con 11 OCTOBUS)

 **64 UTENTI**

 **Applicazioni**  
Villette, grandi appartamenti, commerciale/industriale

 Alimentatore switching da 3,2 Ah  
(collegabili 4 tastiere esterna, 4 inseritori, una sirena)

## Funzionalità avanzate delle centrali SERIE Q MEDIUM / LARGE

 Sintesi vocale integrata

 Sensore di temperatura

 Programmazione WEB con Qi-LAN

 Controllo assorbimenti centrale

 Check di collaudo e manutenzione impianto

 Gestione con CLOUD T-LAB

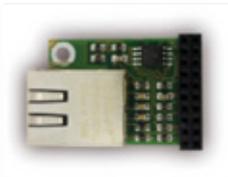
 Slot per radio: Qi-BAND gsm: Qi-GSM

 Presa USB mini per salvataggio programmazione e aggiornamento firmware.

## Espandi le funzionalità della centrale

Stessi moduli per tutte le centrali

### Qi-LAN Web Server



Scheda da innesto  
 Programmazione locale con browser internet. Consente la gestione dell'impianto tramite il CLOUD T-LAB oppure tramite APP.  
**Notifiche PUSH.**



### T-WIFIMODULE Modulo Wifi per centrali della SerieQ



Scheda da innesto  
 Permette alla centrale la connessione alla rete Internet tramite il WiFi.  
**Necessità di Qi-LAN**



max 10 metri



### Qi-BAND Modulo Radio



Scheda ad innesto a doppia frequenza 433 e 868 in tecnologia FM bidirezionale  
 Anticollisione  
 Anticcecamiento radio Supervisionato

### Qi-GSM Comunicatore telefonico GSM



Scheda da innesto  
 Livello di segnale, verifica SIM gestore telefonico (TIM, WIND, VODAFONE, POSTE MOBILE) Esclusione codice PIN, gestione DTMF, gestione SMS, antenna adesiva.

### Qi-PROXY Lettore di prossimità



Scheda ad innesto  
 Inserimento / Disinserimento impianto totale o parziale. **Solo per Quadro**

Q-tock  
molto di  
più della  
solita tastiera

Tastiera filo con  
display touch  
screen da  
4,3" audio in  
BUS485 con  
Lettore TAG



Collegamento  
filare alla centrale



Audio per la  
riproduzione di status  
di sistema



Display  
touch da 4.3"  
con icone grafiche



Microfono  
per la registrazione  
di messaggi vocali



Lettore di smart  
TAG incorporato



Porta USB per backup  
programmazione



Sensore di  
temperatura



Luce di cortesia  
programmabile

Dim: 165 x 120 x 30 mm (LxHxP)



Menù utente  
user friendly



## SLY

### Contatto radio doppio



Dim: 100 x 35 x 24p mm

Radio doppia freq. 433 e 868 in FM  
 Contatto magnetico apertura  
 Morsetto interno per gestione contatti filo tapparella  
 e/o inerziale e/o rottura vetri  
 Supervisione  
 Antiaccecamento Magnetico  
 Batteria litio ER14250 1/2 AA 3,6V 1100mA

## ZIP-DT

### Infrarosso effetto tenda doppia tecnologia via radio



Dim: 170 x 25 x 30 p mm

Radio doppia freq. 433 e 868 in FM  
 Walk-Test in automatico  
 Gestione automatica portata infrarosso  
 Gestione regolazione microonda  
 Supervisione  
 Protezione isolante circuito  
 Compensazione termica sezione IR  
 Batteria litio cablata ER14505 1/2 AA 3,6V 2400mA

## SPOT360-W

### Rilevatore volumetrico da soffitto DT a 360° via radio



Radio doppia freq. 433 e 868 in FM  
 Altezza fino a 4 mt. sincronismo di microonda  
 Walk-test in automatico, gestione automatica portata infrarosso, gestione regolazione microonda, supervisione  
 Batteria litio cablata ER14505 1/2 AA 3,6V 2400 mA  
 Dim: 135 diametro 35 p mm



Dim: 68 x 40 x 15 p mm

## ECO

### Radiocomando bidirezionale

Freq. 868 in FM	Inserimento e disinserimento totali
868 Bidirezionale	Ins/dis parziali e/o
Segnalazione status tramite led	attivazione uscite
Segnalazione batteria scarica	Batteria A23 12V alcalina



Dim: 310\*230\*85mm  
(H\*L\*P)

## VENUS-W

Sirena da esterno radio  
bidirezionale doppia frequenza

- Lampeggianti LED ad alta intensità
- Antiapertura ed antistrappo
- Programmazione suono
- Segnalazione ottica ON/OFF
- Supervisione
- Pacchetto batterie BTR 6V alcaline (incluse)



Dim: 110 x 55 x 45 mm

## POL-DT

Sensore volumetrico radio doppia tecnologia

- Radio doppia freq. 433 e 868 in FM
- Walk-Test in automatico
- Gestione digitale portata infrarosso
- Gestione digitale conta impulsi
- Supervisione
- Batteria litio cablata ER14505 3,6V 2400mA



Dim: H130 x L46 x P48mm

## TWA

Rilevatore radio doppia tecnologia da esterno

- Supervisione
- Doppia freq. 433 e 868 in FM
- Walk test
- Portata regolabile (max 12mt)
- Effetto tenda apertura 7,5°
- Microonda 24GHz
- Batteria BREX 3,6V 4500mA inclusa



Dim: 60 x 30 x 10 mm

## TRES

NUOVA VERSIONE

Trasmittitore radio  
doppia frequenza supervisionato

- Trasmittitore via radio supervisionato per sensori a basso assorbimento
- Segnalazione ottica bicolore
- Segnalazione radio in centrale di batteria bassa
- Trasmissione codificata (66 bit) con criptatura codice ad elevato grado di sicurezza
- Trasmissione segnale di stato in vita (supervisione)

Batteria BREX esclusa



Dim: 57 x 43 x 22 mm  
(LxHxP)

## ARK

Modulo 2 uscite radio

ARK-GECKO è il modulo domotico wireless radio bidirezionale a 2 uscite sviluppato da T-LAB compatibile con le centrale serie Q. Alimentato 230 V e 2 uscite da 7 A.

ARK-GECKO utilizza un protocollo RADIO 868 proprietario bidirezionale, per garantire affidabilità e sicurezza in ogni comunicazione.

E' possibile gestire GECKO direttamente dall'applicazione T-LAB oppure tramite la tastiera Q-Tock.

E' possibile associare le uscite del GECKO a:

- timer o programmatore orario 
- telecomando ECO 
- utenti, aree gruppi, zone, sistema





### TDT820

Rivelatore volumetrico  
DT FILO

Sensore IR + Mw, portata operativa 15m  
Sensore microonde con disp. DBO, compensazione termica della sezione IR

Dim: 110 x 55 x 45 mm



### TDTSNIPER-W

Rivelatore volumetrico  
DT IMQ 2° liv. FILO

Sensore IR + Mw, portata operativa 15m  
dispositivo antimascheramento e sensore microonde con disp. DRO, Compensazione termica della sezione IR

Dim: 110 x 55 x 45 mm



### TDTSNIPER-PET

Rivelatore volumetrico  
DT IMQ 2° liv. FILO

Dim: 110 x 55 x 45 mm

Sensore IR + Mw, portata operativa 15m  
dispositivo antimascheramento e sensore microonde con disp. DRO, Compensazione termica della sezione IR.  
**Progettato per essere immune agli animali domestici (cani e gatti)**





## TGATEWATCH-M

Rivelatore volumetrico DT a Tenda Marrone

Altezza fino a 4mt, regolazione della portata e sensibilità, 13 resistenze di fine linea selezionabili, DEOL, visualizzazione LED attivabile da remoto  
Dimensione: 110x25x31mm



## TGATEWATCH-B

Rivelatore volumetrico DT a Tenda Bianco

Altezza fino a 4mt, regolazione della portata e sensibilità, 13 resistenze di fine linea selezionabili, DEOL, visualizzazione LED attivabile da remoto  
Dimensione: 110x25x31mm



## TDTSPOT360

Rivelatore volumetrico da soffitto DT a 360°

Altezza fino a 4mt, sincronismo di microonda, modalità rivelazione AND/BLIND, resistenze di fine linea selezionabili DEOL/TEOL, raggio di azione fino a 8m.

Dim: 135 diametro 35 p mm



## VENUS

Sirene autoalimentata 12 Vdc

Lampeggiante a led ad alta luminosità, Antiapertura  
Antistrappo, programmazione: suono e tempor. visualizzazione LED attivabile da remoto  
Dimensioni: 110x25x31mm

## VENUS-CV

Sirena civetta  
Scocca senza elettronica.



## MINSI

Sirenetta da interno

Sirena da interno da 12 Vdc  
Dim: 45 x 40 x 23 mm



## SPT2

Contatto tapparella

Sensore tapparella con terminazione a morsetto.  
Dim: 10,5 x 10,5 x 2 cm



## KOC1

Contatto magnetico

Contatto magnetico cilindrico in ottone da incasso con reed elettroisolato



Dimensioni: 110x70x35 mm

## OCTOBUS

Espansione in BUS 485

Espansione 8 ingressi per zone filo  
 Bilanciamento selezionabile per singolo ingresso  
 Uscita relè associabile e programmabile  
 N.2 uscite Open Collector associabili e programmabili  
 Doppio bilanciamento



## BUS-BAND

Scheda radio su BUS 485

Radio su BUS 485 a doppia frequenza 433 e 868 in tecnologia FM bidirezionale, anticollisione codici, antiaccecamento radio supervisionato.

Dimensioni: 110x70x35 mm



Dimensioni: 110x70x35 mm  
**Richiede Alimentatore LRS-5015**

## T-CHARGE

Caricabatterie su BUS 485

Caricabatterie su BUS 485 per SERIE Q. Stand-alone con uscite. In sostituzione all'alimentatore (ASL) SERIE LIVE-WEB-EVO.  
 Segnalazione anomalie batteria e rete 230. Utilizzabile con sistemi MODBUS.  
 Supporta batterie PB ricaricabili da 1,2 Ah a 18 Ah 12 V



## DALI'

Inseritore di prossimità

BUS 485  
 5 led indicazione stato zone  
 Parzializzabile se utilizzato con serie Q



## TAG

Tag di prossimità da 125 khz

TAG di prossimità disponibili nei colori: blu, nero, rosso, verde.

DALÍ - AB	MODULO AVE BIANCO	DALÍ - LT	MODULO BT LIGHT TECH. ARGENTO
DALÍ - AN	MODULO AVE NERO	DALÍ - LV	MODULO BT LIVING NERO
DALÍ - AQ	MODULO AVE BANQUISE BIANCO	DALÍ - MG	MODULO MG MAGIC BIANCO
DALÍ - GA	MODULO GEWISS CHORUS TITANIO	DALÍ - VB	MODULO VIMAR IDEA BIANCO
DALÍ - GN	MODULO GEWISS SYSTEM NERO	DALÍ - VE	MODULO VIMAR EIKON NERO
DALÍ - GP	MODULO GEWISS PLAYBUS BIANCO	DALÍ - VN	MODULO VIMAR IDEA NERO
DALÍ - GW	MODULO GEWISS SYSTEM BIANCO	DALÍ - VP	MODULO VIMAR PLANA BIANCO
DALÍ - LG	MODULO LG LIGHT BIANCO	DALÍ - XA	MODULO BT AXOLUTE ARGENTO
DALÍ - LI	MODULO LIVING INT. NERO	DALÍ - XN	MODULO BT AXOLUTE NERO
DALÍ - XB	AXOLUTE BIANCO	DALÍ - MB	MATIX BIANCO

## Antenne



### B00-000-A

Antenna GSM/GPRS adesiva con cavo e conn. UFL HIROSE



### ANT

Antenna GSM/GPRS stilo conn. SMA MASCHIO & UFL HIROSE

### ANTPQ5 - ANTPQ10

Prolunga con ant. GSM  
Prolunga con ant. GSM + cavo connettore UFL- SMA mt5 e mt10 + piastra



### VARI1

Cavo connettore UFL-SMA.

## Batterie



### ER14250

Batteria 1/2 AA 3,6V 1100mA per BCW, BSW e SLY



### ER14505-LD

Batteria al litio AA 3,6V 2400mA per sensore POL e ZIP



### BREX

Pacchetto batterie litio 3,6V 4500mA per TREX e TWA



### BTSR

Pacchetto batterie per VUSA

## Accessori

### COVER

Cover per SLY  
Dimensioni 36x32x9.5



CBN



CVS



CRM



CN



CR



RS-25-15 AC/CD 15 Vdc 1,7 A

LRS-50-15 AC/CD 15 Vdc 3,4 A



### ADTUSB

Cavo adattatore MINIUSB-USB



### SCATOLA

Scatola in ABS riciclato  
Dim: 360x320x95 mm



## Soluzioni per la domotica SMART

T-LAB ha sviluppato due diverse linee  
per la domotica abitativa. TiDomo IoT e



## Scopri la casa connessa by T-LAB

Utilizziamo oggi il termine casa intelligente o smart home per indicare un ambiente tecnologicamente avanzato, che tramite la gestione di dispositivi domotici interconnessi, è in grado di offrire benefici e facilitazioni all'utente.



# TiDOMO IoT - La DOMOTICA SMART

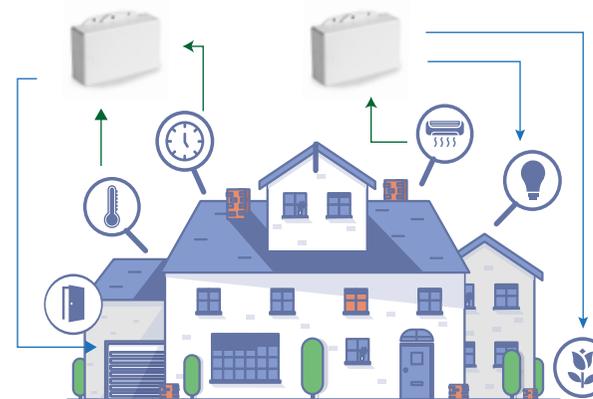


Scheda Wi-Fi per domotica SMART IoT

TiDomo IoT è una scheda **Wi-Fi STAND-ALONE** (non necessita di un gateway) che gestisce 4 relè da 1A e può visualizzare lo stato di 3 ingressi. Sensore di temperatura integrato.

Si collega al WI-FI del router e si programma e si gestisce direttamente dal nostra APP TI-DO. I relè possono essere passo passo o temporizzati con il long click.

Dimensioni: 110x70x35 mm



- STAND-ALONE (non necessità di gateway)
- collegabili 3 dispositivi come INGRESSI (es. antifurto, termostato, luce)
- collegabili 3 dispositivi come USCITE (es. luci , irrigazione, climatizzatore)
- gestione tramite APP TI-DO
- possibilità di installare più TI-DOMO IoT nella stessa abitazione



Ti-Do è la nuova piattaforma domotica SMART IoT sviluppata da T-LAB che vi permetterà di gestire i dispositivi della vostra casa. I dispositivi Ti-Do Ready sono gestibili attraverso l'app Ti-Do.

Definisci: routine, scenari, gruppi e comanda i tuoi dispositivi con i **comandi vocali di Alexa!** Rendi la tua casa SMART grazie a Ti-Do!



**Scenario**  
Automatizza delle azioni ed invia notifiche

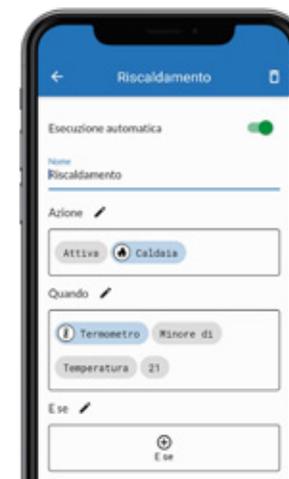
Manualmente con programmatore orario o in risposta ad un dispositivo.

**Programmatore orario**  
Sfrutta il nostro programmatore orario

Es. Fai partire l'irrigazione alle 8:30 nei giorni selezionati

**Temperatura**  
Rileva la temperatura

Es. Accendi la caldaia quando la temperatura scende sotto i 18°C





Centralizzazione Domotica radio STAND-ALONE.  
Basta tirare cavi grazie alla trasmissione radio bidirezionale.



## ARK-FORIN

Modulo domotico wireless 4 ingressi

ARK-FORIN è un **modulo 4 ingressi** per comandare fino a 10 ARK-GECKO collegati ad esso in wireless, **centralizzandoli**.

Grazie al modulo ARK-FORIN è possibile realizzare impianti centralizzati (tapparelle/luci) apprendendo direttamente i moduli ARK-GECKO.



**Modalità MULTIGRUPPO**

Centralizza fino a 100 ARK-GECKO



## ARK-ZERO

Radiocomando Bidirezionale a batteria 12V

Il radiocomando a batteria ARK-ZERO può essere utilizzato per comandare i moduli ARK-GECKO e ARK-FORIN. **Il radiocomando ARK-ZERO determina il comportamento di un ARK-GECKO.**

Il radiocomando ARK-ZERO può coesistere parallelamente ai moduli ARK-FORIN, di fatto **è come un ARK-FORIN a batterie**. Il radiocomando ARK-ZERO viene utilizzato per il controllo di luci e tapparelle stand-alone. E' possibile utilizzarlo per centralizzare/parzializzare la chiusura/apertura fino a 10 moduli ARK-GECKO.

Alim. batteria alcalina 12V mod. A23



## ARK-GECKO

Modulo domotico wireless 2 uscite

ARK-GECKO è il **modulo domotico wireless** radio bidirezionale a **2 uscite**.

Alimentato 230 V e 2 uscite da 7A.



**Modalità LUCI/2OUT**



Le uscite del GECKO sono inicializzabili in modalità PASSO-PASSO o TEMPORIZZATE.



**Modalità TAPPARELLA**



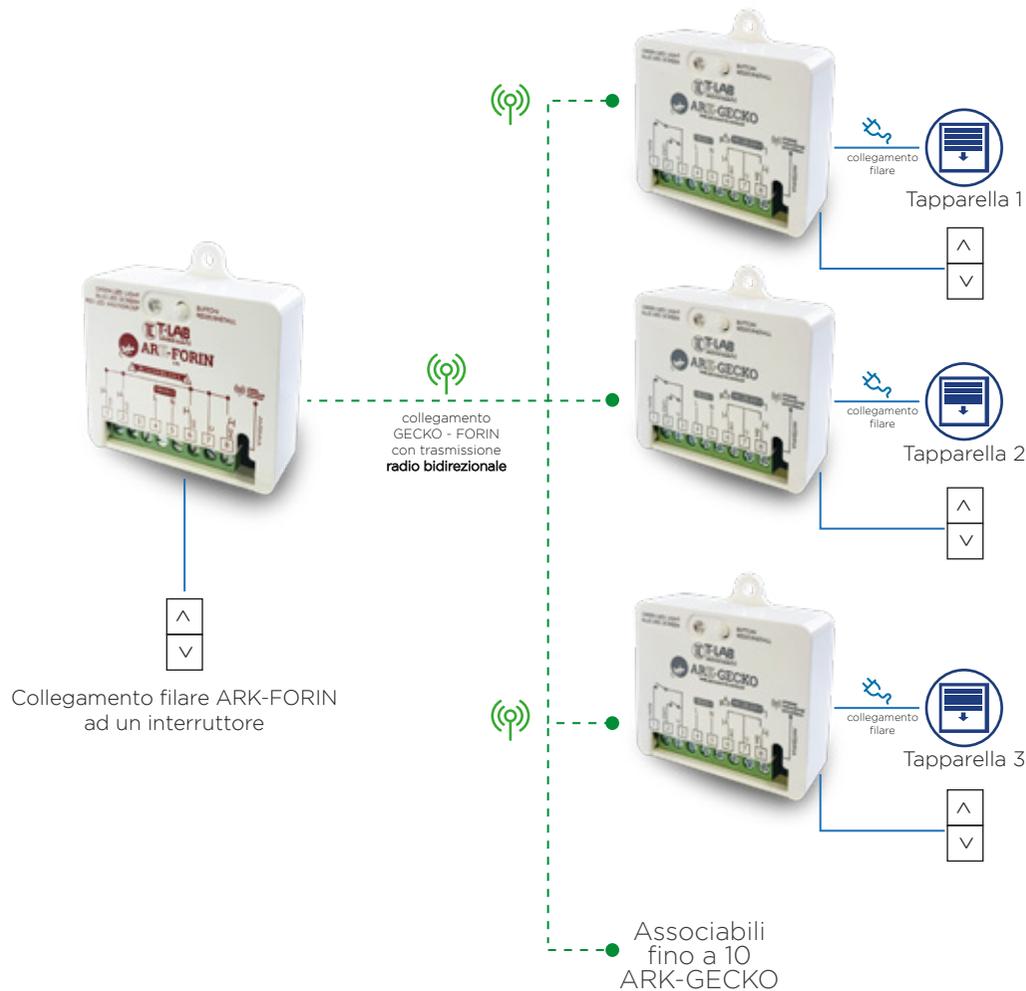
Inizializzazione del modulo GECKO per gestione tapparella con uscite interbloccate.



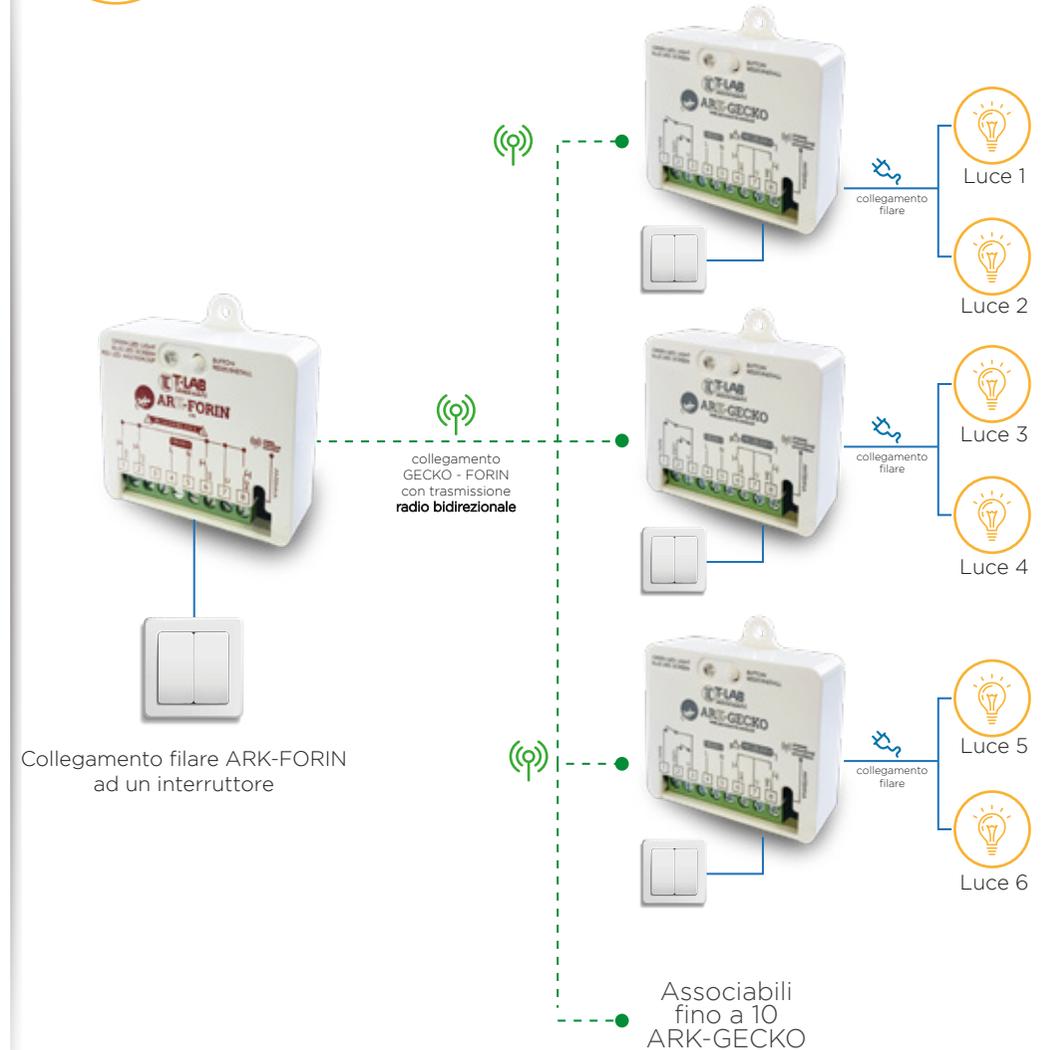
# ARK - La Domotica stand-alone radio



## Esempio di centralizzazione delle tapparelle



## Esempio di centralizzazione delle luci





## Soluzioni per il controllo degli accessi

Soluzioni per il controllo accessi gestibili da remoto tramite pagina web dedicata indicate anche per strutture non presidiate.



HOTEL - B&B



CASSETTE ACQUA



PARCHEGGI



USCITE EMERGENZA



ECO AREE



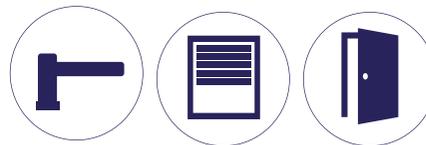
OSPEDALI



## Perchè sceglierci? Sistemi scalabili, versatili, web oriented

Le soluzioni sviluppate da T-LAB per il controllo degli accessi sono configurabili e gestibili dal web (tramite piattaforma dedicata), facilmente scalabili, permettono l'aggiunta di dispositivi per la gestione di nuovi varchi e sono versatili, avendo diversi contesti applicativi (aziendale, pubblico, commerciale).

Gestisci ogni varco della tua azienda, in modo sicuro, semplice, accurato.



Gestisci ogni singolo varco della tua azienda. Regola e controlla in ogni momento gli accessi, da remoto. Migliora la sicurezza con fasce orarie ed elimina l'uso delle chiavi.



### Niente più chiavi

Niente più chiavi, niente più problemi! Sfrutta la tecnologia T-LAB ed utilizza badge, codici di accesso, TAG. Niente più chiavi perse!



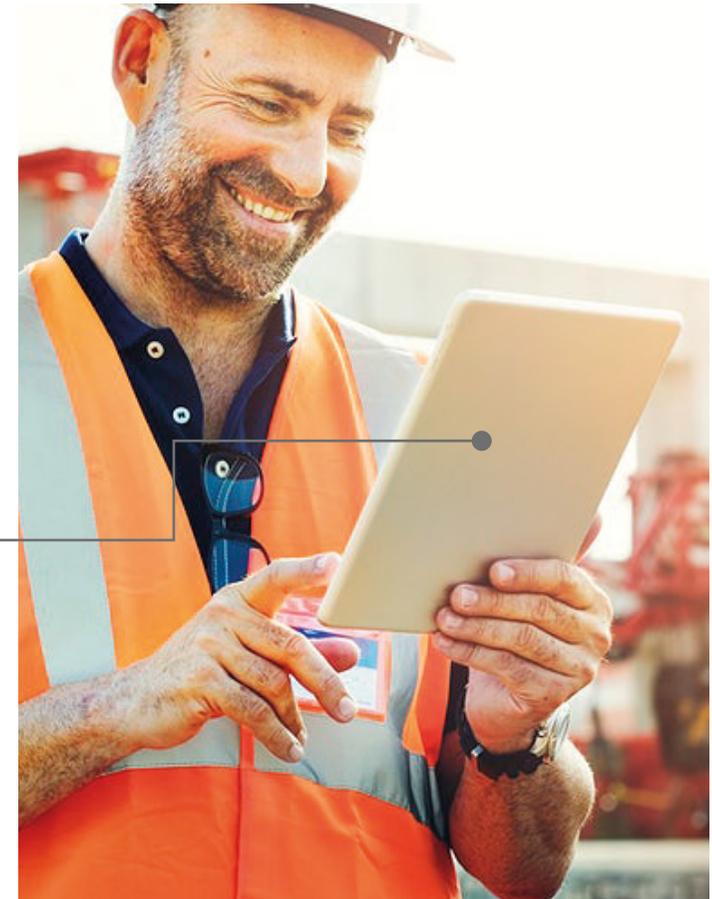
### Registro accessi

Migliora la sicurezza della tua azienda. Mantieni registrato ogni singolo accesso ad ogni varco, controlla i flussi giornalieri anche a distanza di tempo.



### Gestione web

Gestisci il sistema controllo accessi tramite interfaccia web. Niente più complicate infrastrutture di rete. Revoca ed assegna permessi d'accesso.





# Controllo accessi STRUTTURATO

240  
varchi  
120.000  
utenti



## T-MASTER 5.0 Centralina di controllo IP 6 MODULI DIN

Il dispositivo T-MASTER 5.0 è il “cuore” di tutto il sistema per il controllo accessi di T-LAB, permette di **configurarne e gestirne il funzionamento direttamente dal web**. T-MASTER è stato sviluppato per aree con un grande flusso di utenti.

Al dispositivo T-MASTER sono collegabili fino a 8 T-SLAVE. Gestione fino a 240 varchi.

Gestione da pagina WEB

### </> Protocollo JSON

E' disponibile per questo prodotto un protocollo per gestire gli accessi e le applicazioni da un supervisore esterno.



## T-SLAVE 4 MODULI DIN

Il dispositivo T-SLAVE una volta collegato alla rete LAN è in grado di comunicare con il dispositivo T-MASTER. Dispone di una porta seriale 485 al quale sono collegabili i dispositivi T-ACCESS, T-ACCESS ONE, T-ACCESS USB per la gestione dei varchi. Collegabili massimo 8 T-SLAVE per ogni T-MASTER.

Gestione da pagina WEB



Gestione controllo accessi WEB



Gestione delle tessere sanitarie (CNS - CRS)



Perfetto per la gestione di grandi flussi



Gestione Eventi e Log

## Perifere per la gestione del varco

2  
WIEGAND



NOVITA'

## T-ACCESS DUE 3 MODULI DIN

T-ACCESS DUE è il controllore di varco: 1 canale 485, 2 canali WIEGAND e 2 uscite.

1  
WIEGAND  
1 USB



NOVITA'

## T-ACCESS UNO 2 MODULI DIN

T-ACCESS UNO è il controllore di varco: 1 canale 485, 1 canale WIEGAND, 1 USB e 1 uscite.



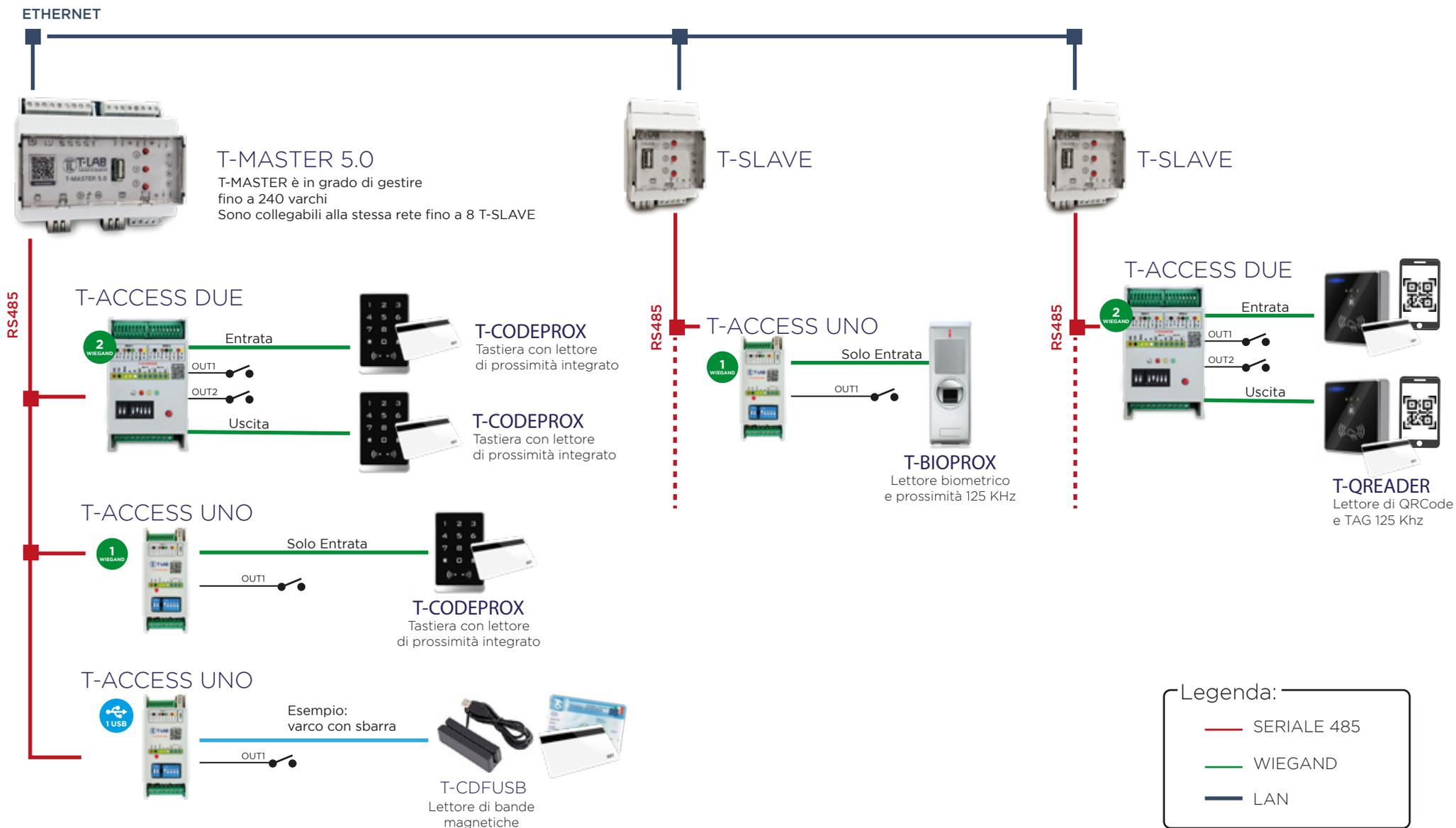
## ALIDIN-1.25 Alimentatore

Alimentatore ultra slim 15W 230/12V - 1 modulo guida DIN



# Esempio Controllo accessi STRUTTURATO

## Esempio di architettura



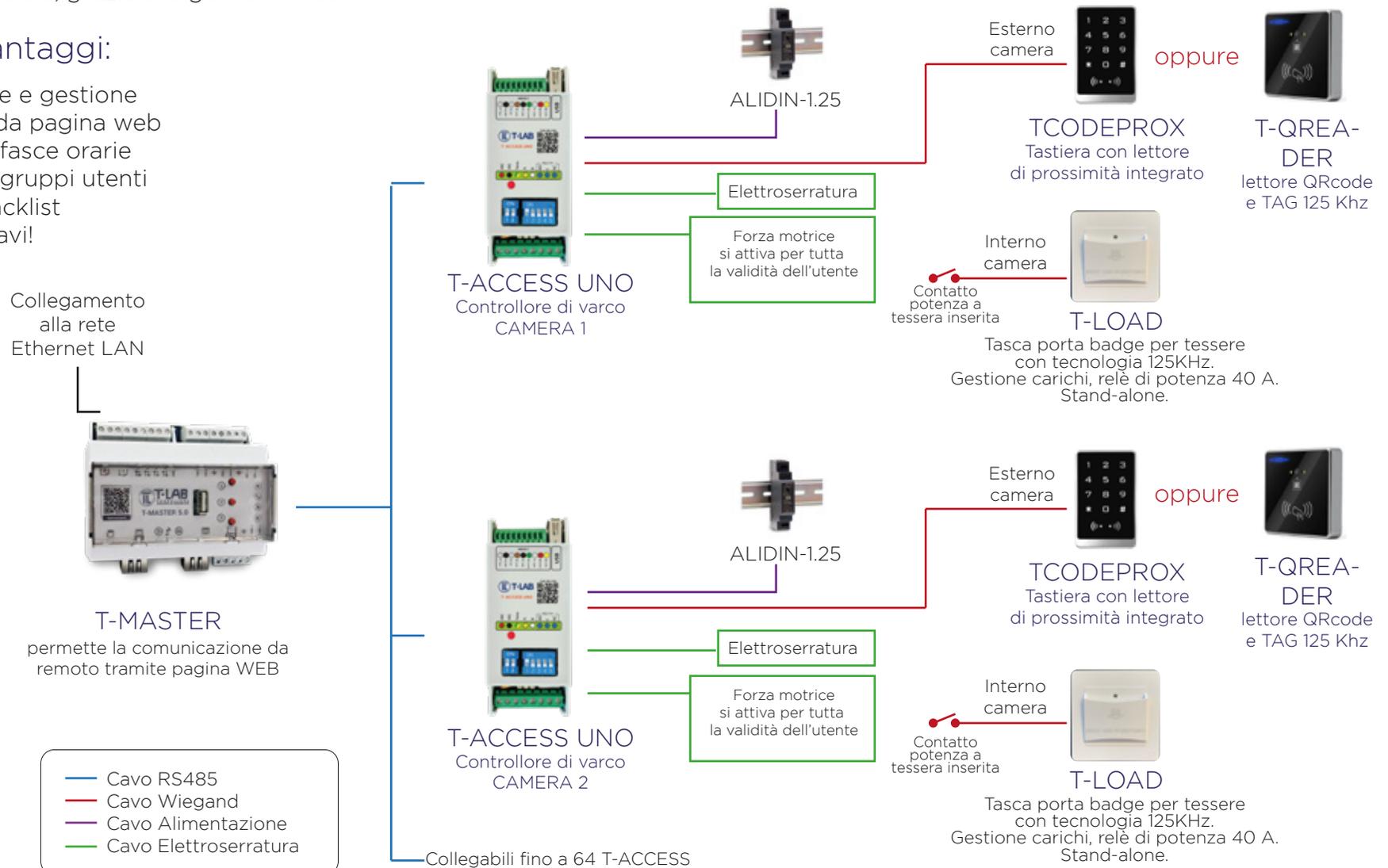


# Esempio controllo accessi b&b

Esempio d'uso: controllo accessi per B&B e soluzioni alberghiere, anche non presidiate, grazie alla gestione web.

## Principali vantaggi:

- Configurazione e gestione direttamente da pagina web
- Impostazione fasce orarie
- Impostazione gruppi utenti Whitelist e Blacklist
- Niente più chiavi!





# Controllo accessi a mani libere

## Controllo accessi a mani libere

Velocizza l'apertura dei varchi grazie alle nostre soluzioni per il controllo accesso a mani libere. Le nostre antenne e riceventi vi consentiranno di aprire i varchi senza fermare il vostro mezzo (auto, furgone...).



### T-LONGRUHF

Antenna UHF LONG RANGE,  
**portata massima 6 mt.** Wiegand



### T-Access DUE

Centralina per controllo del varco



### Tessera COMBO

Tessera di prossimità 125 Khz e  
**UHF LONG RANGE.**



### Stick

Antenna adesiva UHF  
per veicoli

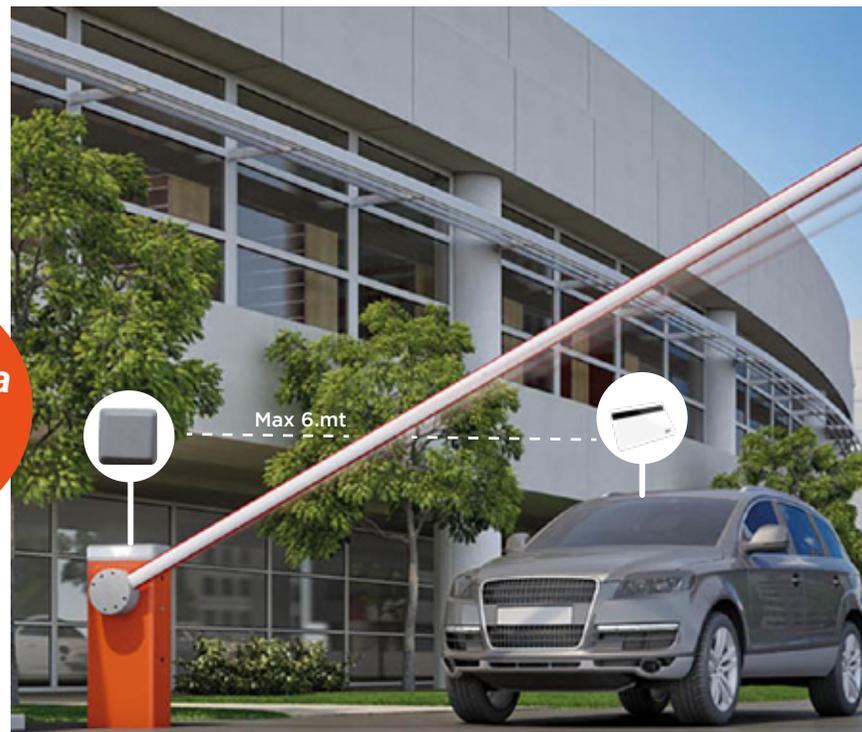


### Porta badge

Porta badge a ventosa per auto



Apertura  
a distanza  
senza fermarsi



### Principali applicazioni

- cancelli condominiali
- varchi aziendali (sbarre, cancelli etc )
- eco-aree.

La soluzione è installabile su cancelli, porte garage e sbarre di ogni marca.

### Vantaggi

- Risparmia sul costo dei telecomandi
- Nessuna sosta davanti al cancello
- Maggiore velocità e sicurezza
- Integrazione software controlli accessi



## Controllo Accessi per campi da padel

T-LAB ha sviluppato una soluzione per ottimizzare ed **automatizzare il controllo degli accessi per campi da padel** e le strutture sportive. La soluzione è completamente personalizzabile in base alle esigenze.

Il dispositivo **T-MASTER 5.0** è collegabile fino a 100 varchi (tastiere, lettori biometrici, lettori di QrCode, lettori di badge) ed è in grado di **migliorare la sicurezza degli accessi al tuo impianto sportivo** e ti consentirà di gestirli in modo efficiente.

### Accedi al campo mostrando un QrCode o con il Badge

Scegli tu come far accedere al tuo campo i giocatori. **Permettigli di scannerizzare un QrCode direttamente dallo smartphone oppure consenti l'accesso tramite badge.**

La gestione dei varchi della tua struttura sportiva diventerà semplice, automatizzata e gestibile anche da remoto. Addio a tutte le chiavi!





## Sistema controllo accessi per logistiche

L'operatore che guida il muletto viene fornito di TESSERA COMBO (tecnologia UHF). Tag passivo senza batterie.

Ad ogni ribalta viene collegata una ricevente UHF con 8 metri di portata

Collegamento al T-MASTER in rete per permettere la gestione web (log eventi, permessi, fasce orarie)

### **ESEMPI:**

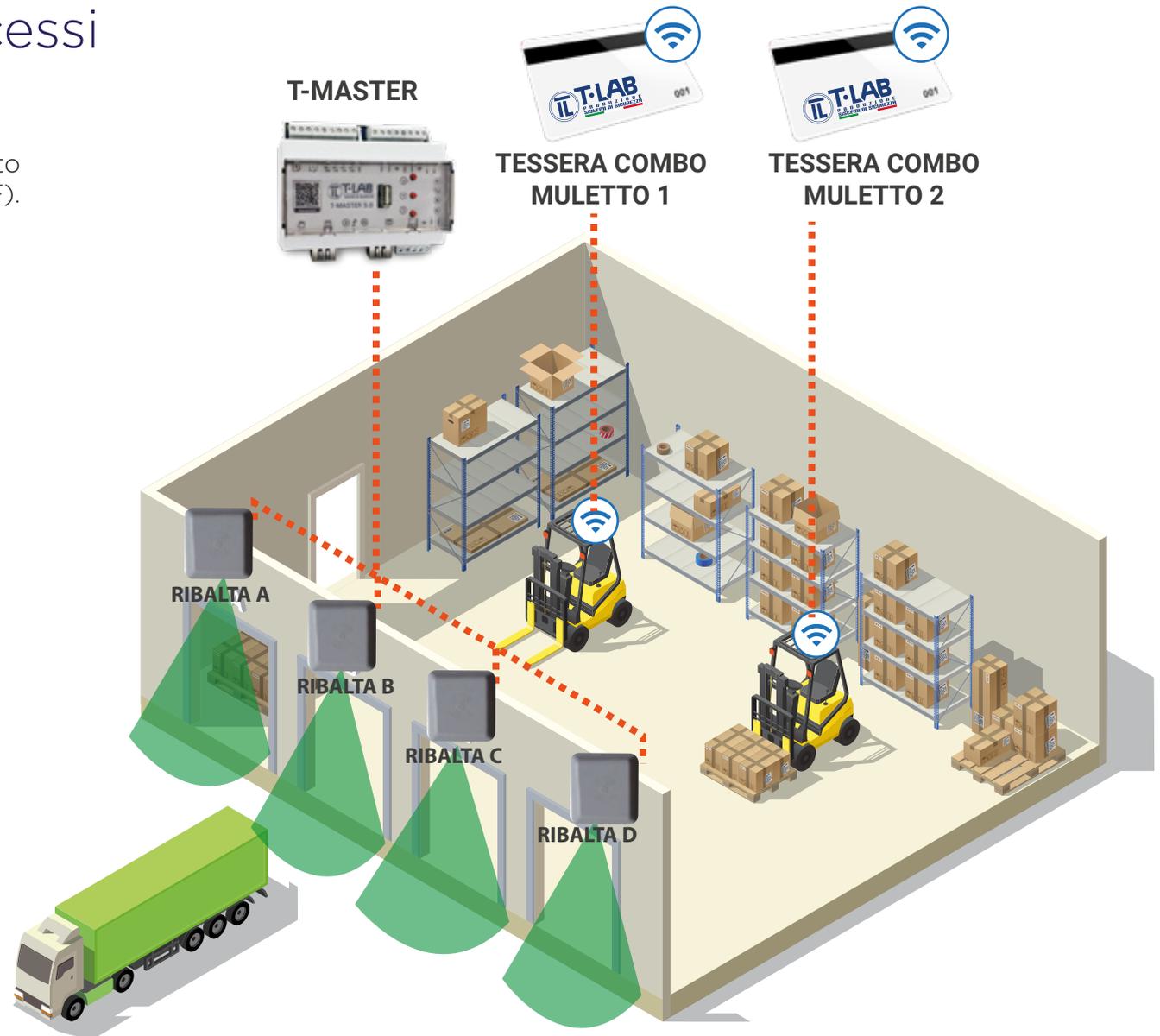
Il MULETTO 1 quando si avvicina al VARCO B si apre automaticamente.

Il MULETTO 1 non abilitato all'apertura del varco A.

Il MULETTO 2 non abilitato all'apertura del varco B dalle 7 alle 9

### **VANTAGGI:**

- Archivio LOG di tutti i transiti avvenuti
- Configurazione dal web
- Gestione fasce orario
- Revoca dei permessi





# Accessori WIEGAND



## T-CODEPROX

T-CODEPROX combina una tastiera-touch ed un lettore di prossimità in un unico dispositivo resistente ed elegante. Installabile sia all'interno che all'esterno, spessore 16 mm.

IP67 Uso esterno (waterproof)

Antivandalo

Standalone fino a 1000 utenti

Wiegand 26-37 bits output/input

Dim: 114\*68\*18mm (H\*L\*W)

## T-CODEPROX-S

Dim: 133\*53\*18mm (H\*L\*W)



## T-BIOPROX

Lettore biometrico  
e prossimità 125 KHz

Dim (L x H x W):  
136 X 47 X 26 mm



## T-QREADER

T-QREADER è il dispositivo QR + lettore di controllo accessi RFID di nuova generazione di lettori multifunzionali sviluppati dalla nostra azienda.

Dim (L x H x W)  
86 x 86 x 18 mm



# Accessori WIEGAND



## COMBO

Tessera di prossimità 125 KHz e **UHF LONG RANGE.**

## T5557

Tessera di prossimità **125 KHz con banda magnetica**

## BADGE MF

Tessera di prossimità **MIFARE**

Personalizzazione grafica disponibile a richiesta



## TAG

TAG di prossimità disponibili nei colori: blu, nero, rosso, verde.



## T-LOAD

Tasca porta badge per tessere con tecnologia 125KHz, fornita di scatola da incasso. Gestione carichi, relè di potenza 40 A. Stand-alone. Dim (L x H x W): 86 x 86 x 43mm



## T-CDFUSB

Testina magnetica USB traccia 1 e 2. Applicazione da interno. Se applicata esternamente è richiesto l'uso di appropriate coperture. Compatibile con T-ACCESS USB



## ALIDIN-1.25

ALIMENTATORE ultra slim DIN rail AC/DC 15W 12V 1,25° Class II



# T-MASTER Controllo accessi avanzato

## T-MASTER 5.0

Controllo accessi avanzato  
gestione web codici fiscali



ECO-AREE



PARCHEGGI



CASSETTE  
DELL'ACQUA

T-MASTER 5.0 è stato sviluppato da T-LAB per il controllo accessi avanzato con lettore di codici fiscali, per aree con un grande flusso di utenti come: eco-aree, parcheggi, cassette dell'acqua, piattaforme ecologiche, strutture industriali/commerciali.



Il T-MASTER 5.0 è il "cuore" di tutto il sistema per il controllo accessi e permette di configurarne e gestirne il funzionamento, scaricando eventuali log di dati a fini statistici e di monitoraggio.

L'apparecchiatura può essere abbinata al concentratore e periferiche varie.



Gestione  
delle tessere sanitarie  
(CNS - CRS)

Bluetooth



USB



MicroSD  
Card

Conn. AUX

2 porte  
Ethernet



Seriale 485



Gestione  
controllo accessi  
WEB



Gestione  
delle tessere sanitarie  
(CNS - CRS)



Perfetto per  
la gestione di  
grandi flussi



Gestione  
Eventi  
e Log



## T-CDFUSB

Testina magnetica USB traccia 1 e 2. Applicazione da interno. Se applicata esternamente è richiesto l'uso di appropriate coperture.



# Controllo Accessi SMART

## Scopri i prodotti SMART per il controllo degli accessi

Gestisci i varchi della tua struttura con lo smartphone

La linea prodotti per il controllo degli accessi SMART, commercializzata da T-LAB, è stata progettata per offrire soluzioni semplici e veloci per la gestione di varchi singoli tramite dispositivi smart wi-fi, gestibili attraverso l'app TUYA.

Le soluzioni perfetta per la gestione degli affitti brevi e turistici.

**B&B, seconde case, case vacanza, AirB&B, soluzioni perfette per la gestione di affitti brevi.**

Grazie alla tecnologia wi-fi e alla gestione tramite l'app TUYA, non è più necessario consegnare chiavi fisiche agli ospiti, consentendo il self check-in tramite codici univoci. Questo non solo aumenta la sicurezza, ma semplifica anche la gestione degli accessi, permettendo di controllare e monitorare in tempo reale la tua struttura.



### PORTELLO

Dispositivo per la gestione di un varco singolo (es. portoncino, camera) che integra una tastiera ed un videocitofono (utile per comunicazione con i proprietari in caso di bisogno).  
Dimensioni: 145 X 70 X 22 mm  
Alimentazione 12V - Alimentatore ALDIN-125 non incluso.  
Optional: TETTUCIO € 15,00

Prezzo di listino: **350,00 €**



### T-CODEPROX WIFI

Tastiera IP68 con collegamento Wifi, configurazione e gestione dei permessi direttamente da App Tuya. Gestione codici temporanei. Lettore TAG RFID.  
Dim (L x H x W): 117 x 71 x 22 mm  
Alimentazione 12V - Alimentatore ALDIN-125 non incluso.

Prezzo di listino: **230,00 €**



### GIRELLO

Dispositivo circolare per la gestione di un singolo varco. Apertura tramite impronta e/o RFID.  
Dimensioni: 63 x 16 mm (D x P)  
Alimentazione 12V - Alimentatore ALDIN-125 non incluso.

Prezzo di listino: **170,00 €**



### LUCCHETTO

Lucchetto smart wifi con tastiera e bluetooth. Programma il codice (4 cifre) di apertura del lucchetto tramite APP.  
Dimensioni: 77 x 46 x 21 mm (H x L x P)

Prezzo di listino: **70,00 €**



### T-VARCO

Scheda per la gestione di un singolo varco, configurabile tramite APP TUYA, alla quale sarà possibile collegare periferiche WIEGAND.  
Dimensioni: 91x48x20 mm (L x W x D)  
Alimentazione 12V - Alimentatore ALDIN-125 non incluso.

Prezzo di listino: **99,00 €**



### T-LOAD

Tasca porta badge per la gestione dei carichi della stanza, tessera 125 KHz con scatola da incasso inclusa. 40A fornisce già alimentazione in uscita.

Prezzo di listino: **120,00 €**



### ALDIN-1.25

ALIMENTATORE ultra slim DIN rail AC/DC 15W 12V 1,25° Class II

Prezzo di listino: **60,00 €**

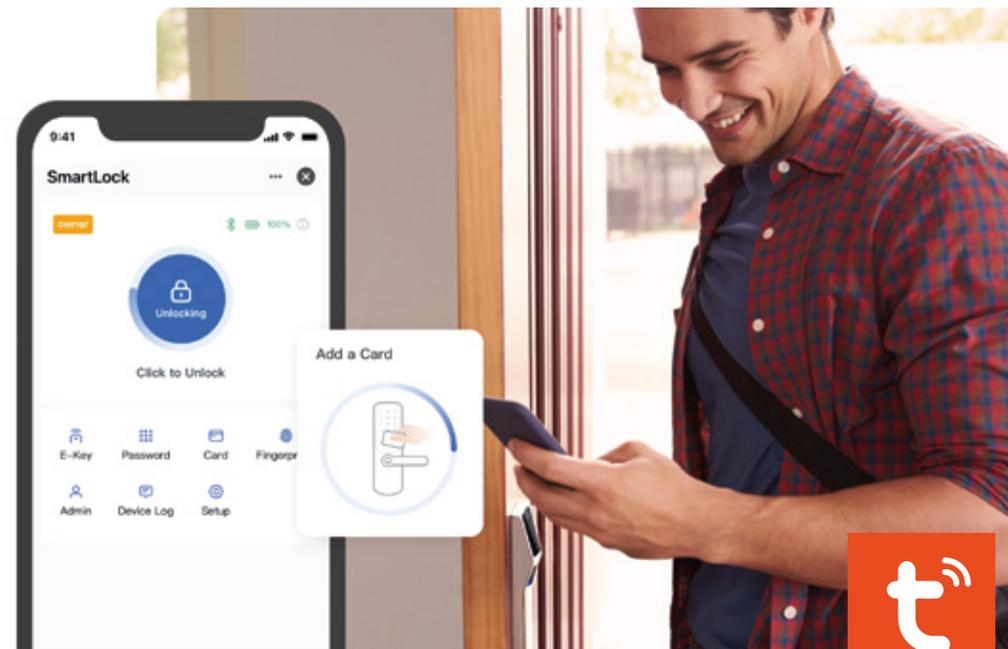


### BADGE / TAG

Badge e TAG 125 KHz

Prezzo di listino: **12,00 € cad**

Prezzi da considerarsi IVA esclusa.



## Vantaggi dei prodotti T-LAB con APP TUYA



### Gestione LOG STORICO EVENTI

Tieni traccia di tutti gli accessi alla tua struttura.



### Gestione degli UTENTI A DISTANZA

Abilita l'accesso degli ospiti semplicemente comunicandogli il loro codice.



### Gestione CODICI TEMPORANEI

Gestisci per un tempo limitata l'accesso con codici temporanei (es. codice per manutentore).



### Apertura del varco A DISTANZA

Apri il varco da remoto direttamente dall'APP TUYA.



### Interazione nell'ecosistema TUYA

Crea degli scenari tra i dispositivi smart di terze parti TUYA.

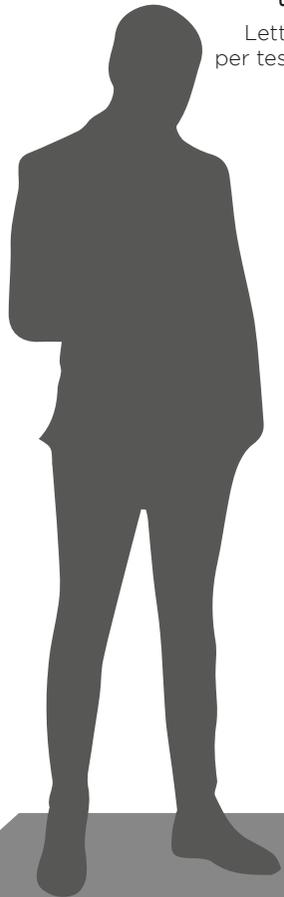


### Attenzione alla copertura WIFI

I dispositivi smart richiedono una buona copertura WiFi 2.4 GHz al router.



# T-GYM Controllo accessi Palestre



Lettoce RFID per tessere/badge

**FITNESS RECHARGE**  
Rinnova qui il tuo abbonamento

- 1 AVVICINA LA TESSERA AL LETTORE
- 2 VERIFICA IL TUO ABBONAMENTO
- 3 SCEGLI L'ABBONAMENTO DA RINNOVARE
- 4 PAGA
- 5 VAI AD ALLENARTI

18:00

myPOS

Lettoce MyPos

CASSA AUTOMATICA

CHECK PAY TRAINING

**T-LAB**  
PRODUZIONE  
REGGIO EMILIA

Display Touch-Screen schermata rinnovo abbonamenti

Scegli il tuo abbonamento  
Iscrizione annuale inclusa

- 1 mese € 45,00 Scadenza 10/11/2019 **PAGA**
- 3 mesi € 125,00 Scadenza 10/02/2019 **PAGA**
- 6 mesi € 225,00 Scadenza 10/05/2019 **PAGA**
- 1 anno € 360,00 Scadenza 10/10/2020 **PAGA**



Lettoce MyPos



Gestione WEB PC e MOBILE



**T-LAB**

UTENTI ABBONAMENTI SISTEMA

Nome	Cognome	Numero	Scad. attiv.	Scad. canoni	Stato	Modifica
Roberto	Bianchi	01123251	10/10/2020	10/10/2020	attivo tessera	modifica
Maria	Rossi	01123252	01/10/2020	01/10/2020	attivo tessera	modifica
Giuseppe	Colombo	01123253	04/07/2020	04/07/2020	attivo tessera	modifica
Gianni	Di Stefano	01123254	12/10/2020	12/10/2020	attivo tessera	modifica
Paolo	Barbieri	01123255	21/05/2020	21/05/2020	attivo tessera	modifica
Maria	Ferrari	01123256	30/05/2020	30/05/2020	attivo tessera	modifica
Maddalena	Agosti	01123257	01/09/2020	01/09/2020	attivo tessera	modifica
Federico	Neri	01123258	18/08/2020	18/08/2020	attivo tessera	modifica
Maria	Colombo	01123259	30/07/2020	30/07/2020	attivo tessera	modifica



PALESTRE

## T-GYM

Totem controllo accessi per palestre con pagamento rinnovi con MyPos.

Il totem T-GYM consente agli utenti della palestra di **verificare il proprio abbonamento attivo**, con la possibilità di **rinnoverlo**, pagando con le maggiori carte di credito attraverso il **POS integrato nel totem**.

## Integrazione con POS myPOS

Il totem T-GYM integra un **lettoce MyPOS** per consentire agli utenti di rinnovare l'abbonamento pagando con carte di credito o bancomat, in modo veloce e sicuro.



Il gestore della palestra avrà sempre la situazione sotto controllo.

Il gestore della palestra può in ogni momento verificare gli utenti attivi, gli utenti che sono attualmente in palestra, modificare i prezzi degli abbonamenti, attraverso una semplice interfaccia web.

Il sistema T-GYM è utilizzabile anche in palestre H24 non



Lettoce Tessere iscritti



Report e Utenti Attivi



Personalizzazione della grafica del totem



Possibilità di collegare sbarre/tornelli



# Listino prezzi

## CENTRALI - TASTIERE serie Q

Q-SMALL	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.40 / 64 ZONE RADIO ( QI-BAND) CASE FORMATO cm 30x21x3,5 ALIMENTATORE 1,7Ah	360,00 €
Q-MEDIUM	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.40 / 64 ZONE RADIO ( QI-BAND) CASE FORMATO cm 36x32x9,5 ALIMENTATORE 3,4Ah	380,00 €
Q-LARGE	CENTRALE 8 ZONE FILO EXP.96 / 64 ZONE RADIO ( QI-BAND) CASE FORMATO cm 36x32x9,5 ALIMENTATORE 3,4Ah	490,00 €
QUADRIO	CENTRALE CON TOUCH 4,3", 8 ZONE FILO EXP.40 /96 ZONE RADIO (QI-BAND) / CASE cm30x21x3,5 ALIMENTATORE 1,7Ah	430,00 €
Q-TOCK	TASTIERA TOUCH DA 4,3" AUDIO/BUS485/LETTORE PROSSIMITA'	270,00 €
Q-CLICK	TASTIERA CIECA TOUCH CON LETTORE PROSSIMITA'	220,00 €

## MODULI DA INNESTO serie Q

Qi-BAND	MODULO RADIO D.F. 433/868 FM BIDIREZIONALE	180,00 €
Qi-GSM	MODULO GSM 2G CON ANTENNA ADESIVA	250,00 €
Qi-TEL	MODULO MODEM DI LINEA TELEFONICA - <b>FINO A ESAURIMENTO SCORTE</b>	230,00 €
Qi-PROXY	MODULO INSERITORE DI PROSSIMITA' (solo per QUADRIO)	55,00 €
Qi-LAN	MODULO WEB SERVER LAN SMART	130,00 €
T-WIFIMODULE	MODULO PER COLLEGARE LA CENTRALE CON IL WIFI Distanza MASSIMA 10MT. RICHIEDE Qi-LAN	150,00 €

## PERIFERICHE BUS

DALI'-XX	INSERITORE DI PROSSIMITA' IN BUS 485	90,00 €
OCTOBUS	CONCENTRATORE BUS 8 INGRESSI / 3 USCITE IN BUS 485	120,00 €
BUS-BAND	SCHEDA RADIO D.F. 433/868 FM BIDIREZIONALE	220,00 €
T-CHARGE	CARICABATTERIE SU BUS 485	130,00 €

## PERIFERICHE RADIO

SLY	CONTATTO DOPPIO RADIO D.F. 433/868 FM	93,00 €
POL-DT	SENSORE IR RADIO D.F. 433/868 FM	125,00 €
ZIP-DT	SENSORE TENDA IR RADIO D.F. 433/868 FM	125,00 €
TREX	CONTATTO PER SENSORI A BASSO ASSORBIMENTO RADIO D.F. 433/868 FM	88,00 €
TWA	SENSORE TENDA DA ESTERNO A BASSO ASSORB. CON RADIO D.F. 433/868 FM	240,00 €
ECO	RADIOCOMANDO BIDIREZIONALE	90,00 €
VENUS-W	SIRENA RADIO BIDIREZIONALE D.F. 433/868 FM	280,00 €
SPOT360-W	RIVELATORE VOLUMETRICO DA SOFFITTO RADIO 433/868 FM	170,00 €

## PERIFERICHE FILO

TDT820	RIVELATORE VOLUMETRICO DT	44,00 €
TDTSNIPER-W	RIVELATORE VOLUMETRICO DT IMQ 2° LIV.	50,00 €
TDTSNIPER-PET	RIVELATORE VOLUMETRICO DT IMQ 2° LIV. PET IMMUNITY	50,00 €
TDTSPOT360	RIVELATORE VOLUMETRICO DT DA SOFFITTO ANTIMASK	70,00 €
TGATEWATCH-B	RIVELATORE VOLUMETRICO DT A TENDA BIANCO	70,00 €
TGATEWATCH-M	RIVELATORE VOLUMETRICO DT A TENDA MARRONE	70,00 €
VENUS	SIRENA AUTOALIMENTATA 12Vdc	130,00 €
VENUS-CV	SIRENA CIVETTA	50,00 €
MINSI	SIRENA DA INTERNO 12Vdc	17,00 €
SPT2	SENSORE TAPPARELLA CON TERMINALI A MORSETTO	22,00 €
KOC1	CONTATTO DA INCASSO COLINDRICO IN OTTONE IMQ	10,00 €

## DOMOTICA SMART

TIDOMO IOT	SCHEDA WIFI/CLOUD PER DOMOTICA SMART CON APP 3 INGRESSI 4 USCITE - <b>NEW</b>	198,00 €
ARK-GECKO	MODULO RADIO DOMOTICA STAND-ALONE 2 USCITE	100,00 €
ARK-FORIN	MODULO RADIO DOMOTICA STAND-ALONE 4 INGRESSI	100,00 €
ARK-ZERO	RADIOCOMANDO DOMOTICO BIDIREZIONALE	100,00 €



# Listino prezzi

## CONTROLLO ACCESSI

T-GATEWAY	CONCENTRATORE PER T-ACCESS PER B&B - <b>FUORI PRODUZIONE</b> -	
T-MASTER 5.0	GATEWAY CON PAGINA WEB PER GESTIONE CODICE FISC	1.200,00 €
T-SLAVE	CENTRALINA IP DA INTEGRARE CON T-MASTER	680,00 €
T-VISUALPRESS	DISPOSITIVO PER LA GESTIONE DELLE PRESENZE IN AZIENDA.	A RICHIESTA
T-GYM	SISTEMA CONTROLLO ACCESSI PER PALESTRE	A RICHIESTA
T-ACCESS	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI 12Vcc-Vca - <b>FUORI PRODUZIONE</b> -	
T-ACCESS-USB	TERM. CONTR. ACCESSI 1 VARCO USB 1 OUT - <b>FUORI PRODUZIONE</b> -	290,00 €
T-ACCESS-ONE	TERM. CONTR. ACCESSI 1 VARCO WIEGAND 1 OUT - <b>FUORI PRODUZIONE</b> -	290,00 €
T-ACCESS-DUE	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI 2 VARCHI WIEGAND 1 OUT	350,00 €
T-ACCESS-UNO	TERMINALE CONTROLLO ACCESSI 1 VARCO WIEGAND + USB + 1 OUT	290,00 €

T-CODEPROX	TAST. A CODICE E PROSSIMITA' TOUCH WIEGAND IP67 E STAND ALONE	198,00 €
T-CODEPROX-S	TAST. A CODICE E PROSSIMITA' TOUCH WIEGAND IP67 SLIM E STAND ALONE	198,00 €
T-BIOPROX	TESTINA BIOMETRICA E PROSSIMITA A 125 KHZ WIEGAND E STAND ALONE	275,00 €
T-CDFUSB	TESTINA MAGNETICA USB TRACCIA 1-2 PER T-ACCESS/USB	160,00 €
T-QREADER	LETTORE DO QR CODE E TAG 125KHZ	360,00 €
T-CODEPROX-WR	TAST. RADIO CON RICEVITORE WIEGAND 2 BATTERIE AAAA (NON INCLUDE)	198,00 €

PORTELLO	SINGOLO VARCO CITOFONO TASTIERA BIOM. RFID 125 (APP TUYA) WIFI	350,00 €
TETTUCCIO	TETTUCCIO PER PORTELLO	15,00 €
GIRELLO	SINGOLO VARCO BIOMETRICO E RFID FORMA CIRCOLARE (TUYA) WIFI	170,00 €
LUCCHETTO	LUCCHETTO SMART CON CODICE (TUYA) BLUETOOTH	70,00 €
T-VARCO	SCHEDA STAND ALONE WIEGAND WIFI TUYA	99,00 €
T-CODEPROX WIFI	TAST. A TOUCH WIEGAND IP67 E STAND ALONE - WIFI APP TUYA	230,00 €
T-LOAD	TASCA PORTABADGE 125 KHZ STAND ALONE 40A CON SCATOLA INCASSO	120,00 €

MUVPRO4	TRASMETTITORE 868 MHZ PZ.20 GOBELPRO 4 CH NERO	360,00 €
KEEPAD	TASTIERA SENZA FILI 868 MHZ 3 CH SUPERFICIE	178,00 €
FREET	TAG ATTIVO PER ACCESSO A MANI LIBERE	80,00 €
FREE15R	ANTENNA TRIGGER ACC. MANI LIBERE DA 1,5MT.	470,00 €
FREE30R	ANTENNA TRIGGER ACC. A MANI LIBERE DA 3MT.	560,00 €
FREE50R	ANTENNA TRIGGER ACC. A MANI LIBERE DA 5MT.	585,00 €
CONNECTCC-AB	RICEVITORE 868 MHZ WIEGAND PER T-ACCESS	250,00 €
T-LONGRUHF	ANTENNA LONG RANGE UHF PORTATA 8 MT.	670,00 €
T-LONGRUHF/S	ANTENNA LONG RANGE UHF PORTATA 6 MT.	670,00 €
T-KITRADIOGATE	KIT STAND ALONE CON RICEVITORE RADIO 220V +TASTIERA A BATTERIE (NON INCLUDE) +PULSANTE APRI PORTA	300,00 €

LRS-50-15	ALIMENTATORE SWITCHING 50W 15VDC 3,4AH	47,00 €
ALIDIN-1.25	ALIMENTATORE ULTRA SLIM DIN RAIL AC/DC 15W 12V 1,25° CLASS II	60,00 €
BADGE-MF	TESSERA MIFARE CLASSIC	12,00 €
T-T5557	TESSERA 125 KHZ CON STAMPA NUMERO	12,00 €
BADGE-COMBO	TESSERA 125KHZ E UHF LONG RANGE	14,00 €
PORTA BADGE	PORTA TESSERA A VENTOSA	6,00 €
BADGE UHF	TESSERA UHF	10,00 €
STICK UHF	TESSERA ADESIVA UHF	6,00 €

## ACCESSORI

B00-000-A	ANTENNA GSM/GPRS ADESIVA CON CAVO E CONNETTORE UFL HIROSE	20,00 €
ANTPQ5	PROLUNGA CON ANT. GSM-CAVO CONNETTORE UFL-SMA MT.5+ PIASTRA	75,00 €
ANTPQ10	PROLUNGA CON ANT. GSM-CAVO CONNETTORE UFL-SMA MT.10+ PIASTRA	85,00 €
ANT	ANTENNA GSM/GPRS STILO CONN. SMA CAVO E CONN. UFL HIROSE	50,00 €
ADTUSB	CAVO ADATTATORE MINIUSB-USB	15,00 €
VARI1	CAVO RICAMBIO ANTENNA GSM CON CONN. UFL-SMA	20,00 €
RS-25-15	ALIMENTATORE SWITCHING AC/DC 25W 15Vdc 1,7A	47,00 €
LRS-50-15	ALIMENTATORE SWITCHING AC/DC 25W 15Vdc 3,4A	47,00 €
B23A12V	BATTERIA ALCALINA 12V MOD. 23A PER ECO (NUOVO MODELLO BIANCO)	4,00 €
BREX	BATTERIA AL LITIO 2XAA CABLATA 3,6V 4500mA X TREX PER TWA	37,00 €
BTSR	BATTERIA PACCHETTO 6V 18Ah ALCALINA PER VENUS-W/VUSA	40,00 €
ER14250	BATTERIA LITIO 1/2AA 3,6V 1100 mAh PER SLY	15,00 €
ER14505-LD	BATTERIA LITIO CABLATA 3,6V AA 2400 mAh per POL-ZIP / ZIP-DT	20,00 €
SCATOLA	CONTENITORE IN ABS RICICLATO	60,00 €
CN	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO NOCE	16,00 €
CR	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO ROVERE	16,00 €
CRM	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO ROVERE MIELE	16,00 €
CVS	COVER CONTATTO (SLY - BCW) RADIO VERDE SATINATO	16,00 €
TAG-A	TAG DI PROSSIMITA' A GOCCIA AZZURRO	12,00 €
TAG-N	TAG DI PROSSIMITA' A GOCCIA NERO	12,00 €
TAG-R	TAG DI PROSSIMITA' A GOCCIA ROSSO	12,00 €
TAG-V	TAG DI PROSSIMITA' A GOCCIA VERDE	12,00 €



# Condizioni generale

## 1. Ambito di applicazione

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini di merci a marchio T-LAB, e/o Altri, indirizzati alla T-LAB s.r.l. (di seguito T-LAB)

1.2 Tutte le vendite da T-LAB ai Clienti (di seguito: Cliente) sono regolate dalle seguenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante del contratto di vendita e sostituiscono ed annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. Le informazioni riportate nei cataloghi ed altro materiale informativo hanno valor e indicativo e possono in qualsiasi momento essere modificate da T-LAB.

1.3 Eventuali condizioni particolari e/o deroghe o modifiche alle presenti Condizioni Generali di Vendita saranno valide solo se specificatamente concordate per iscritto tra la T-LAB ed il Cliente restando espressamente inteso che eventuali impegni scritti e/o verbali di agenti e/o collaboratori esterni di T-LAB non vincoleranno quest'ultima se non in quanto confermati espressamente per iscritto da T-LAB.

## 2. Ordini

2.1 Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". T-LAB si riserva di accettare o rifiutare, in tutto od in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. T-LAB si riserva il diritto di apportare in ogni momento modifiche tecniche ai prodotti in listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto od in parte dal Cliente decorsi giorni 10 dalla loro trasmissione a T-LAB; in caso di annullo dopo tale termine, T-LAB avrà diritto all'intero indennizzo.

## 3. Prezzi

3.1 I prodotti sono venduti da T-LAB al Cliente ai prezzi di listino T-LAB in vigore al momento della consegna. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni del listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. Ogni nuovo listino T-LAB annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi di listino T-LAB si intendono sempre franco fabbrica, IVA esclusa.

## 4. Trasporto e Spedizioni

4.1 Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con T-LAB, che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con T-LAB l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento T-LAB s.r.l., Trecate (Novara).

4.2 La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti o ammanchi della merce non onerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento T-LAB al vettore.

4.3 La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente, ed a sue spese e rischio.

## 5. T termini di consegna

5.1 Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, stabilimento T-LAB s.r.l., Trecate (Novara).

5.2 Salvo diverso accordo scritto con T-LAB, i termini di consegna sono di 30 giorni lavorativi dall'ordine accettato da T-LAB.

5.3 L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di richiedere la risoluzione, anche parziale, del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni.

5.4 L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore.

5.5 T-LAB è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime o altra indisponibilità dei prodotti, e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di T-LAB.

## 6. Ritiro dei prodotti

6.1 Il Cliente si obbliga a ritirare la merce non appena questa sia stata messa a sua disposizione. In caso di ritardo, T-LAB avrà il diritto, oltre all'integrale pagamento del prezzo, al rimborso delle spese stoccaggio o di sosta e custodia della merce, salvo il risarcimento dei danni. T-LAB non risponde dei danni che, direttamente o indirettamente, dovessero derivare dalla giacenza della merce non ritirata in ritardo, sia nei magazzini T-LAB che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o altri.

## 7. Garanzia: oggetto, durata e condizioni

7.1 T-LAB garantisce al Cliente che i propri prodotti sono immuni da vizi originari della fabbricazione e da difetti di conformità ai requisiti contrattuali e/o relativi campioni.

7.2 La durata della garanzia è di 30 mesi dalla data di fatturazione del prodotto al Cliente.

7.3 La garanzia opera alla condizione che i prodotti siano utilizzati in conformità alla loro destinazione e siano stati altresì installati ed utilizzati in conformità alle istruzioni ed alle avvertenze fornite da T-LAB, nonché in conformità alle norme di Legge ed alle specifiche tecniche applicabili.

## 8. Casi di esclusione dalla garanzia

8.1 La garanzia è esclusa nei seguenti casi:

Installazione manutenzione ed utilizzo in contrasto con le istruzioni ed avvertenze fornite da T-LAB o in contrasto con norme di Legge o specifici che tecniche applicabili;

• Danni che si verificano a causa di: difetti e/o anomalie dell'impianto elettrico utilizzatore, difetti o anomalie della distribuzione, guasti o fl uttuazioni della corrente elettrica o dei circuiti elettrici telefonici, o anche di condizioni ambientali anomale, ambienti polverosi o fumosi, nonché danni connessi a sistemi di condizionamento dell'aria o sistemi di controllo dell'umidità;

• Manomissioni o interventi tecnici di qualsiasi genere da parte di personale non autorizzato o non abilitato a norma di Legge;

• Danni che siano causati a prodotti o parti di prodotti che siano stati comunque modificati senza il consenso di T-LAB;

• Danni dovuti ad eventi naturali o di forza maggiore o comunque non riconducibili a difetti originari del prodotto, quali danni dovuti a fulmini, incendi, inondazioni, guerre, atti vandalici e fatti analoghi;

• Danni causati dal fenomeno "burn-in" o effetto memoria per tutti i tipi di monitor video;

• Danni dovuti ad uso del prodotto insieme ad eventuali accessori non consentiti;

• Danni causati da uso del prodotto oltre i limiti indicati da T-LAB nelle specifiche tecniche fornite con le istruzioni e le avvertenze

• Danni subiti durante il trasporto e l'installazione da chiunque effettuato;

• Mancanza di manutenzione periodica e riparazione o sostituzione di parti dovute al normale logoramento o deterioramento secondo la regola d'arte.

## 9. Reclami e responsabilità per i prodotti difettosi

9.1 Eventuali reclami per ammanchi od avarie apparenti dall'esame esterno dei colli contenenti le merci debbono venir elevati, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento delle merci stesse, mediante annotazione sottoscritta dall'acquirente ed apposta sulla documentazione di consegna.

Eventuali reclami per altri difetti di conformità delle merci, non rilevabili dall'esame esterno dei colli, devono venir comunicati a T-LAB, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, da inviarsi entro 60 giorni dalla consegna dei prodotti.

9.2 Non sono, in ogni caso, consentiti resi di merce senza il preventivo consenso scritto di T-LAB. T-LAB è esonerata da qualunque altra responsabilità, ed in particolare, da ogni responsabilità per danni a cose o altri danni emergenti o per lucro cessante, diretti od indiretti. Inoltre, nessun reclamo può dar diritto al ritardo od alla sospensione dei termini di pagamento, che dovrà comunque esse effettuato per intero su quanto non contestato.

## 10. Rimedi per l'eliminazione di vizi e/o difetti

Qualora vizi e/o difetti coperti dalla garanzia siano denunciati tempestivamente, T-LAB (previa verifica della effettiva sussistenza di tali vizi e/o difetti) provvederà ad eliminare il vizio e/o il difetto mediante uno dei seguenti rimedi:

10.1 Sostituzione del prodotto difettoso con un prodotto nuovo del medesimo tipo (modello);

10.2 Sostituzione del prodotto con altro prodotto realizzato con parti nuove o ricondizionate il quale presenti prestazioni equivalenti a quelle del prodotto originario sostituito;

10.3 Riparazione del prodotto tramite l'utilizzo di componenti nuovo o rimessi a nuovo;

Ciascuno dei rimedi sopra elencati verrà effettuato gratuitamente da T-LAB che si riserva la scelta del rimedio da attuare.

10.4 I tempi per la sostituzione o la riparazione del prodotto potranno variare in relazione alle disponibilità di magazzino ed alle specifiche tecniche dell'intervento da eseguire.

## 11. Limitazioni ed esclusioni di responsabilità

11.1 Ai sensi e per gli effetti della legge 675/96 il Cliente assume la totale responsabilità dei dati inseriti all'interno delle memorie di massa (hard-disk, cd-rom, dati) rese in assistenza e della loro segretezza, T-LAB pertanto non assume alcuna responsabilità nei confronti dei terzi relativamente all'integrità, alla segretezza, alla conservazione ed all'utilizzo di tali dati. Ne deriva dunque che deve esse cura del Cliente rimuovere dati riservati e personali nonché creare preventivamente copie di sicurezza di tali informazioni, dal momento che gli interventi in assistenza potrebbero comportarne la perdita permanente. L'onere dell'effettuazione, a richiesta dell'interessato, di tale operazione da parte del personale tecnico di T-LAB è a carico del Cliente.

11.2 Le condizioni di garanzia applicabili a tutti i rapporti contrattuali disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita devono ritenersi soltanto quelle disciplinate dalle clausole n.7 e ss. delle medesime, con esclusione, pertanto, della applicabilità degli art. 1490 e ss. Del Codice Civile.

11.3 L'esercizio del diritto di recesso del Cliente nei confronti di T-LAB per eventuali difetti di non conformità previsti dall'art. 131 del "Codice del Consumo" deve intendersi limitato ai casi ed alle previsioni di diritto del Cliente alla garanzia che sono disciplinati alle clausole n.7 e ss. Delle presenti Condizioni Generali di Vendita.

11.4 T-LAB non assume responsabilità per i danni diretti od indiretti, che possono eventualmente derivare-per qualsivoglia causa, dall'uso e dall'installazione dei propri prodotti.

## 12. Riserva della proprietà

12.1 T-LAB si riserva la proprietà della merce venduta fi no ad integrale pagamento. Pertanto, fi ni ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino ed anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di T-LAB.

12.2 Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerate come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento T-LAB potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali T-LAB avrà il diritto di rivenderli e di ritirarli.

## 13. Condizioni di pagamento

13.1 Tutti i pagamenti devono essere effettuati esclusivamente a T-LAB, ed eseguiti nei termini e modi indicati in fattura.

13.2 INTERESSI DI MORA: il mancato rispetto della scadenza fissata per il pagamento darà luogo ad addebito di interessi moratori a carico del Cliente, nella misura stabilita dal D.L.9.10.2002.N.231 attuazione della direttiva comunitaria n. 2000/35/CE, e comunque nei limiti massimi delle normative vigenti, senza necessità di comunicazione o costituzione in mora.

13.3 FACOLTA' DI RECESSO E SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE: in caso di ritardo nei pagamenti anche di uno soltanto dei ratei e delle scadenze convenute, T-LAB si riserva la facoltà di sospendere e-anche senza preavviso l'esecuzione/consegna dell'ordine, e/o di recedere da eventuali contratti in corso, anche se diversi da quelli a cui si riferisce il mancato pagamento, senza diritto da parte del Cliente ad indennità o risarcimenti di sorta.

Il mancato pagamento entro i termini convenuti darà altresì diritto a T-LAB di subordinare le ulteriori consegne all'integrale pagamento del prezzo scaduto con relativi interessi, e di quello a scadere, per avvenuta decadenza del Cliente dal beneficio del termine sui pagamenti successivi ovvero alla contestuale prestazione di adeguate garanzie.

Analoghe facoltà spettano a T-LAB ogniqualvolta intervengano mutamenti nella persona dell'acquirente, nella sua struttura o compagine sociale, situazione o consistenza patrimoniale o immagine

commerciale, così come pure nei casi di elevazione di protesti, pendenze di procedure esecutive o concorsuali, emissione di ingiunzioni di pagamento, sospensioni, differimenti o ritardi nell'adempimento di obbligazioni verso terzi creditori.

COMPENSAZIONE: Non ammessa, salva contraria accettazione espressa per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal Cliente nei confronti di T-LAB ed i debiti del Cliente medesimo, per qualsivoglia titolo, derivanti, inerenti e/o conseguenti il contratto di vendita.

## 14. Materiale reso per accreditato

Ogni eventuale reso di materiale nuovo con richiesta di accreditato dovrà essere preventivamente autorizzato dall'ufficio Vendite e subordinato ad un esame tecnico; in ogni caso sarà soggetto ad un addebito del 20% per il costo di controllo e ricarica. Decorsi 90 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso per accreditato.

## 15. Clausola risolutiva

In caso di mancato pagamento del prezzo, la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di T-LAB al Cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria.

Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a T-LAB a spese del Cliente.

A tal fine T-LAB, e i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce impagata dai locali dei Clienti.

## 16. Legge Italiana e Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto si conviene l'applicazione della Legge Italiana e la competenza per territorio in via esclusiva del Giudice Italiano, Tribunale Novara.



# T·LAB

SISTEMI DI SICUREZZA  
DOMOTICA • CONTROLLO ACCESSI



SERIE



TiDOMOIoT  
LA DOMOTICA IoT SMART



TiDO  
DOMOTICA IoT



ARK  
WIRELESS DOMOTIC MODULES



T-ACCESS  
CONTROLLO ACCESSI



# T·LAB

SISTEMI DI SICUREZZA  
DOMOTICA • CONTROLLO ACCESSI



Uffici e Sede produttiva:

Via Romentino, 66

Trecate (NO) - 28069

Tel. +39 0321 783 300

Email: [tlab@tlab-srl.it](mailto:tlab@tlab-srl.it)

Seguici su:



[www.tlab-srl.com](http://www.tlab-srl.com)