



urmet

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Argomentario di vendita

**GAMMA CONTROLLO ACCESSI
OBIETTIVI - GAMMA**

urmet

La presente presentazione si riferisce alla gamma controllo accessi per il mercato residenziale. L'offerta sarà ampliata, ad inizio 2024, con l'inserimento del sistema IPASSAN che permetterà di realizzare lavori per il mercato terziario.

CONTROLLO ACCESSI: OFFERTA - RESIDENZIALE

I prodotti per il mercato RESIDENZIALE possono essere classificati nel modo seguente:

TASTIERE STAND ALONE: le tastiere garantiscono semplicità di installazione e di gestione – Ideali per piccoli complessi edilizi con un numero max. di 100 utenti.

CENTRALI STAND ALONE: in questa categoria è proposto un sistema semplice, economico e molto versatile ideale per gestire fino a 5000 Utenti.

EASY DOOR CONTROLLER: in questa categoria ricadono delle mini centrali per la gestione di 1-2 varchi, con possibilità di creare sistemi virtuali con più varchi utilizzando una piattaforma Web. Fino a 5000 utenti.



TASTIERE STAND ALONE Mod. 1087

K-PAD Standard



1087/1

K-PAD PROTECT + Zamak / IK10

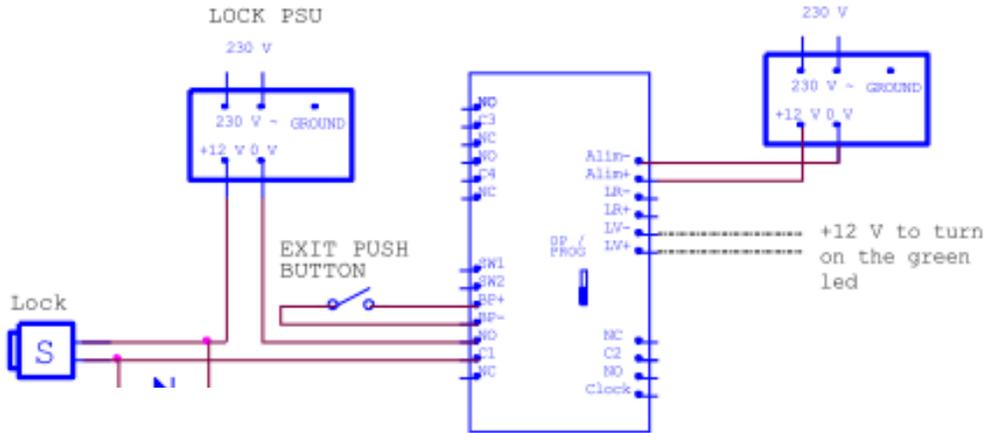


1087/2

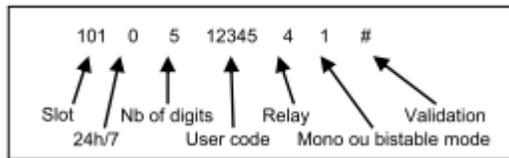
HIGHLIGHTS

- 2 modelli: cover in plastica (1087/1) e con cover in Zama (1087/2);
- Appoggio Parete;
- 100 utenti;
- Codici utenti da 3 a 8 numeri;
- 2 contatti puliti a bordo;
- Modalità apertura porta:
 - ✓ Permanente;
 - ✓ Fascia Oraria – con modulo timer esterno presente nel mercato;
- Alimentazione 12-24Vdc – 12-24Vac (alimentatore 1092/802 o 9000/230);
- Mono/Bistabile;
- 3 led di segnalazione:
 - ✓ Giallo per confermare l'apertura porta;
 - ✓ Rosso e Verde per segnalazioni custom (alimentazione esterna 12Vcc);
- Tamper anti strappo;
- IP65

TASTIERE STAND ALONE - PROGRAMMAZIONE

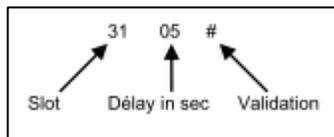


PROGRAMMAZIONE codice accesso Utente Digitare Master Code



0	24h/7
1	Attivo quando clock input è attivato
2	Attivo quando clock input è disattivato

PROGRAMMAZIONE Mono/bistabile Digitare Master Code



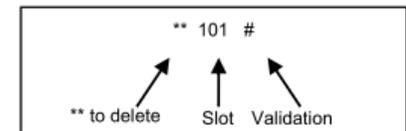
PROGRAMMAZIONE

Per accedere alla programmazione occorre;

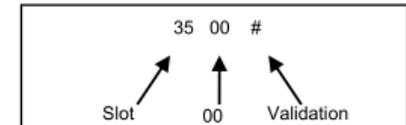
- Digitare codice master, di default: 0000;
- Inserire codice «Slot» per modificare il parametro desiderato.

SLOT	DESCRIZIONE
00	Cambio Master Code
31	Relè 1 mono – Bistabile (00=bistabile – 01-99 Monostabile)
32	Relè 2 mono – Bistabile (00=bistabile – 01-99 Monostabile)
35	Cancellazione un codice di accesso
101-200	Codice accesso (3-8 digit)

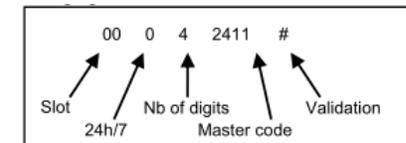
Cancellazione codice utente Digitare Master Code



Cancellazione tutti i codici utente Digitare Master Code

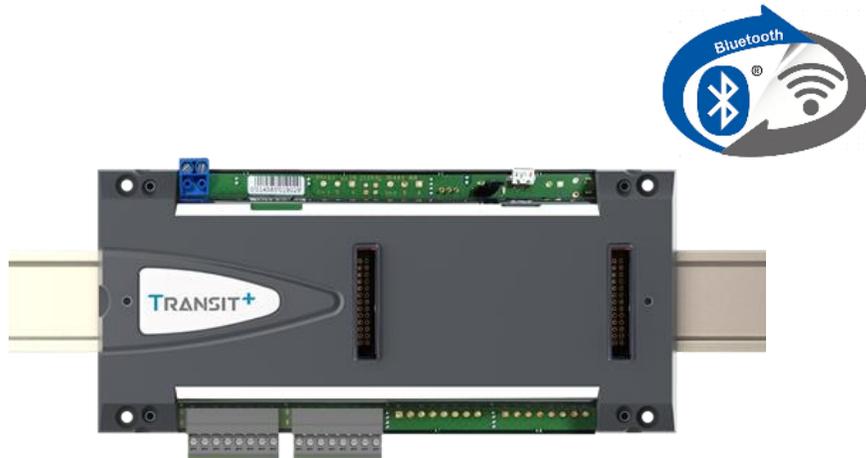


Cambio Master Code Digitare Master Code corrente



Per reset codice Master toglie ponticello presente nel circuito elettronico

TRANSIT+



HIGHLIGHTS

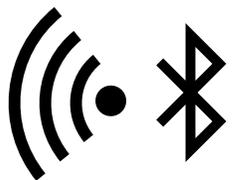
- Ideale per ville o piccole palazzine;
- Gestione di 2 varchi;
- Contatto apertura varco remotizzato su centralina;
- Programmazione APP TRANSIT+ utilizzando Bluetooth e tecnologia NFC con smartphone Android;
- 5000 utenti;
- Possibilità di scegliere le periferiche: Prossimità – Tastiera – ricevente Wireless;
- Cablaggio a 2 fili;
- Alimentazione 12 Vdc – (Alimentatore 1092/802);
- Aggiornamenti firmware via APP;
- 10 moduli Din;

CENTRALE STAND ALONE: TRANSIT+ - 1088/3

TRANSIT+

Programmazione via APP TRANSIT +

Aggiornamento FW e credenziali
Via BLUETOOTH



NFC

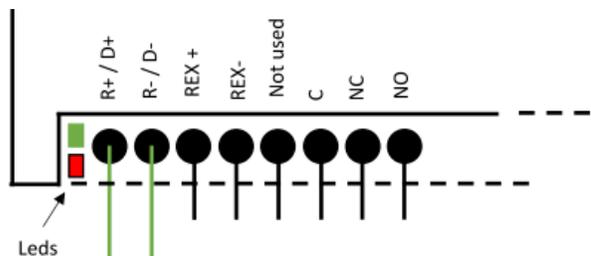


Programmazione chiave usando
tecnologia NFC solo con Android



CENTRALE STAND ALONE: TRANSIT+ - 1088/3

TRANSIT+



LETTORI GESTITI DALLA CENTRALE:

PROSSIMITA' MIFARE PLUS



TASTIERA CON LETTORE PROSSIMITA' MIFARE PLUS

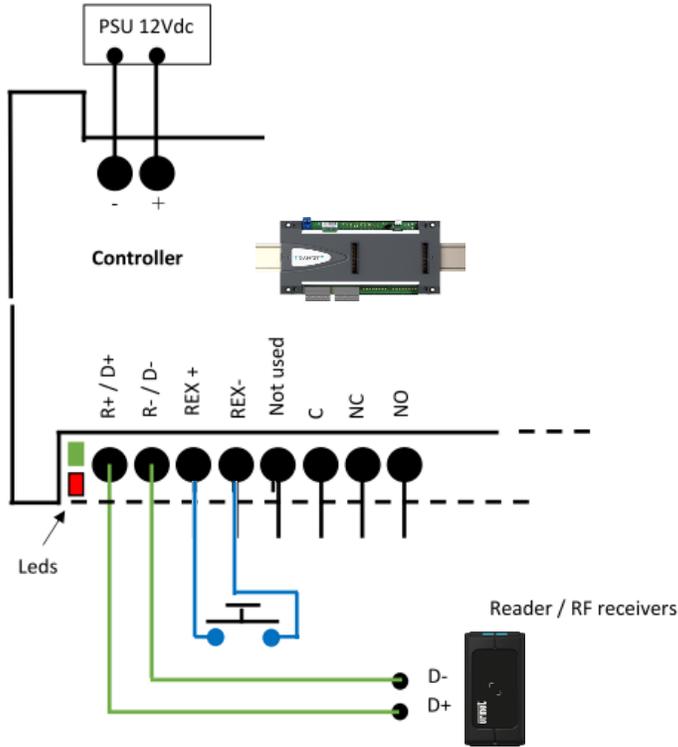


INTERFACCIA WIRELESS per radiocomandi o tastiera wireless



CENTRALE STAND ALONE: TRANSIT+ - 1088/3 - PROGRAMMAZIONE

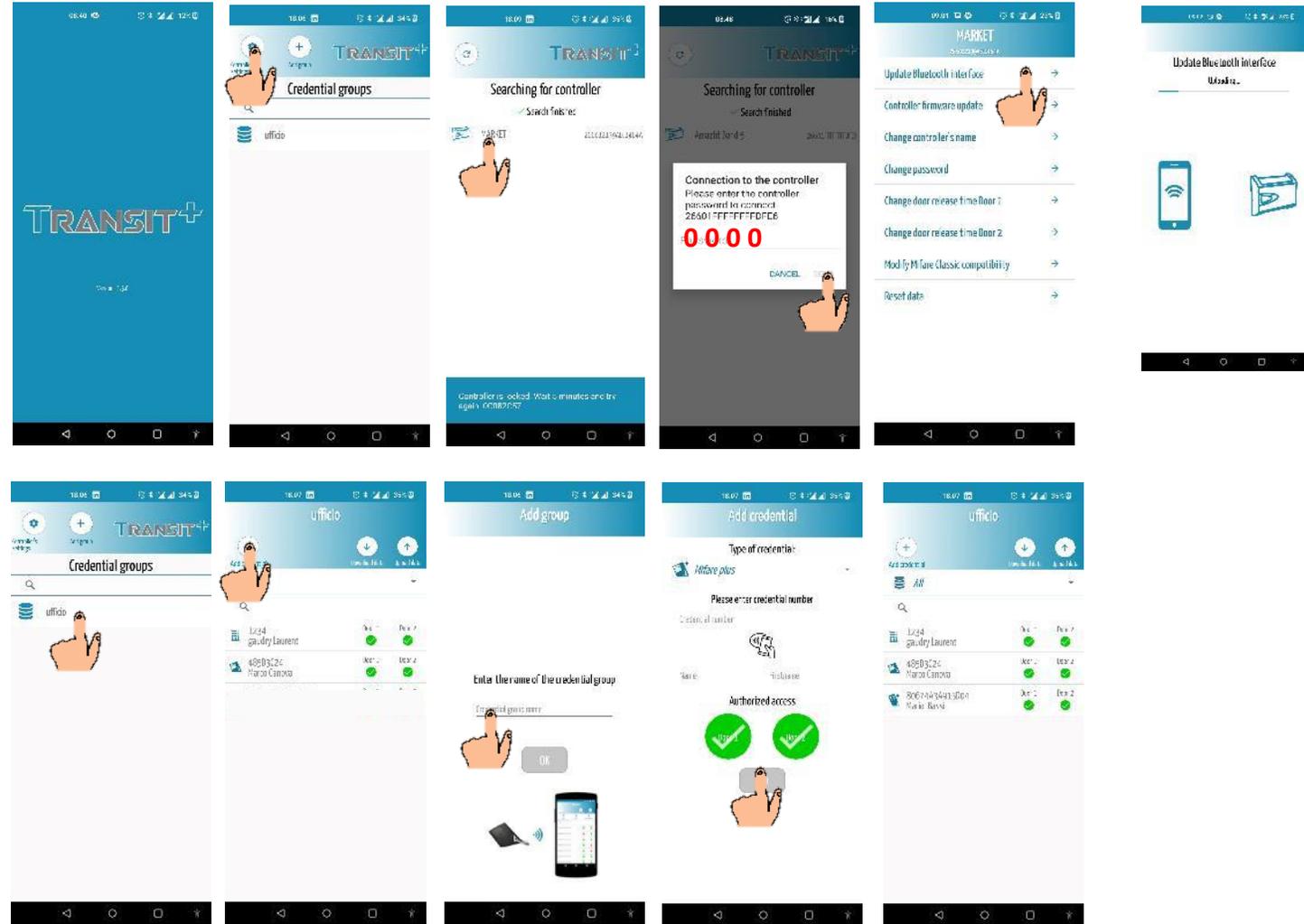
TRANSIT+



- LED ON attivazione comando
- LED LAMPEGGIANTE READER NON COLLEGATO
- LED ON CON FLASH OGNI 3S READER OK



Programmazione con APP
 ANDROID 6,0
 IOS



EASY DOOR CONTROLLER – EASY DOOR RECEIVER

La categoria dei prodotti EASY DOOR CONTROLLER è composta da 3 dispositivi:

EASY DOOR CONTROLLER



1088/1

EASY DOOR RECEIVER



1088/2

1088/12



Questi dispositivi consentono di controllare da uno a 2 Varchi e sono stati studiati per complessi residenziali.

EASY DOOR CONTROLLER E EASY DOOR RECEIVER possono funzionare in modalità STAND ALONE o in modalità VIRTUAL NETWORK.

MODALITA' STAND ALONE: la programmazione è locale per ogni dispositivo;

MODALITA' VIRTUAL NETWORK: la programmazione è via PC con piattaforma Web senza connessione internet, possibilità di configurare gli accessi da remoto consentendo notevoli riduzioni costi sia in fase di programmazione che di gestione;

EASY DOOR CONTROLLER – 1088/1 – PROGRAMMAZIONE STAND ALONE

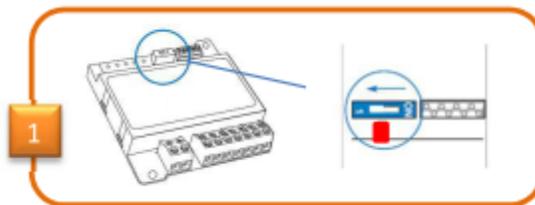


EASY DOOR
CONTROLLER



1088/1

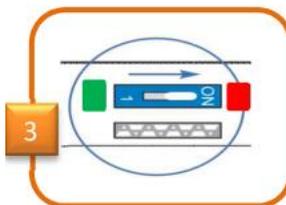
1.500 Utenti – 10 chiavi master



Spostare il ponticello in posizione 1;
Led Rosso Reader ON;
Led rosso Controller ON;



Programmare le chiavi master per programmare
successivamente le chiavi utente;
Led Verde Reader ON quando chiave acquisita;
Led rosso Controller ON.



Spostare il ponticello in posizione ON;
Led Rosso Reader OFF;
Led rosso Controller Lampeggiante.

PROGRAMMARE CHIAVE UTENTE



urmet

- Presentare sul lettore la chiave Master fino a che non si accende il led Rosso;
- Appoggiare Chiave Utente Led Verde lettore Acceso;
- Per uscire dalla programmazione ripresentare Chiave Master.

EASY DOOR CONTROLLER – 1088/1 – PROGRAMMAZIONE STAND ALONE

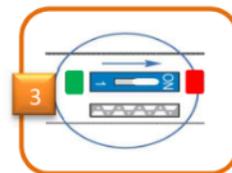
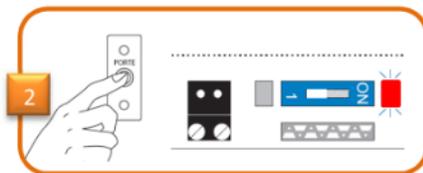
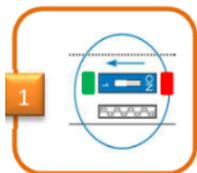


EASY DOOR
CONTROLLER



1088/1

IMPOSTARE TEMPO APERTURA PORTA



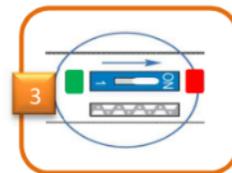
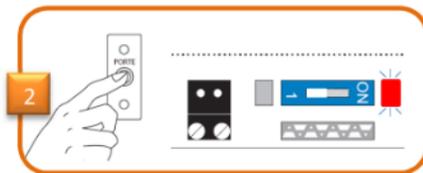
- Spostare ponticello in posizione 1;
- Premere pulsante «Androne» per il numero di secondi; che il contatto deve rimanere chiuso;
- Riposizionare Ponticello in ON.

CANCELLARE CHIAVE UTENTE



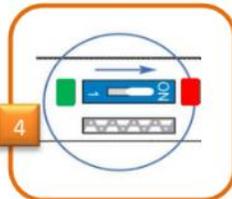
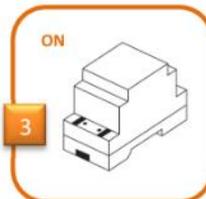
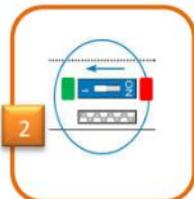
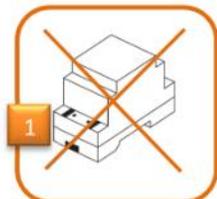
- Presentare sul lettore la chiave Master fino a che non si accende il led Rosso;
- Appoggiare per 5s Chiave Utente da cancellare Led Verde lettore Acceso;
- Per uscire dalla programmazione ripresentare Chiave Master.

CANCELLARE TUTTE LE CHIAVE UTENTE



- Spostare ponticello in posizione 1;
- Premere pulsante «Androne» fino a che il led rosso lampeggia;
- Riposizionare Ponticello in ON;

CANCELLARE TUTTE LE CHIAVE MASTER

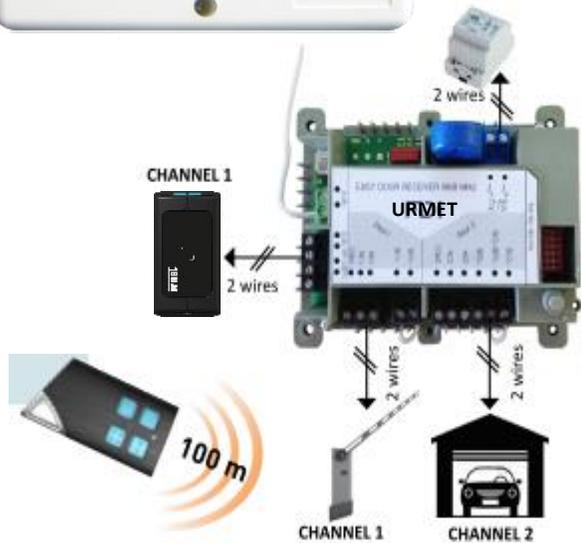


- Togliere alimentazione e spostare ponticello in posizione 1;
- Ridare alimentazione, aspettare 3s led reader rosso ON
- Riposizionare ponticello in ON;

EASY DOOR RECEIVER – 1088/2 – 1088/12



EASY DOOR
CONTROLLER



urmet

HIGHLIGHTS

- Ideale per ville o piccole palazzine;
- Gestione di 2 varchi;
- Contatto apertura varco remotizzato su centralina;
- 2000 utenti in modalità locale – 5000 in modalità Virtual Network;
- Apertura varco con radiocomandi;
- Possibilità di collegare una periferica di prossimità MIFARE PLUS per attivare il varco N.1 (Cablaggio Bus 2 fili – solo 1088/12);
- Distanza campo aperto: 100m;
- Funzione «CAR DETECTED» con possibilità di attivazione H24 o a tempo (solo 1088/12);
- Autodiagnostica;
- Log Eventi (20,000) –solo con 1088/12 in Modalità Virtual;
- Alimentazione 12-30 Vdc 12-24Vac (alimentatore 1092/802 o trasformatore 9000/230);
- Frequenza: 868MHZ;



1088/41



1088/42



1088/47



1088/45



1087/4



1088/34
1088/35



1088/55

EASY DOOR RECEIVER – 1088/2 – 1088/12

1088/2 EASY DOOR RECEIVER LIGHT

- Ideale per ville o piccole palazzine;
- Gestione di 2 varchi;
- 2000 utenti in modalità locale – 5000 in modalità Virtual Network;
- Distanza campo aperto: 100m
- Autodiagnostica;
- Alimentazione 12-30 Vdc 12-24Vac;
- Frequenza: 868MHZ;



1088/12 EASY DOOR RECEIVER PLUS

- Ideale per ville o piccole palazzine;
- Gestione di 2 varchi;
- 2000 utenti in modalità locale – 5000 in modalità Virtual Network;
- Possibilità di collegare una periferica di prossimità MIFARE PLUS per attivare il varco N.1 (Cablaggio Bus 2 fili);
- Distanza campo aperto: 100m;
- Funzione «CAR DETECTED» con possibilità di attivazione H24 o a tempo;
- Funzione APB – Anti pass Back;
- Log Eventi 20.000 ultimi 30gg;
- Autodiagnostica;
- Alimentazione 12-30 Vdc 12-24Vac;
- Frequenza: 868MHZ;



«CAR DETECTED»: se il varco è destinato all'ingresso di sole vetture è possibile collegare un dispositivo «Loop Car Detector». In questo caso solo le vetture che entrano nell'area «loop potranno entrare»;

Anti Pass Back (APB): l'utente a cui è assegnato un posto auto non può accedere nella struttura con una seconda vettura se non è prima uscito con la prima. APB può essere abbinata alla funzione CAR DETECTED. Possono essere memorizzati max 500 vetture;

EASY DOOR RECEIVER – PROGRAMMAZIONE STAND ALONE

DIP SWITCH di programmazione presenti nel dispositivo 1088/12

OFF	ON
S1: modo operativo	Programmazione
S2: non usato	Non usato
S3: APB disattivato	APB attivato
S4: APB 24/7	APB a tempo (no possibile entrare da 1 a 255minuti)
S5: APB solo ingresso	APB ingresso ed uscita
S6: Tastiera wireless 1-2	Tastiera wireless 3-4



LED

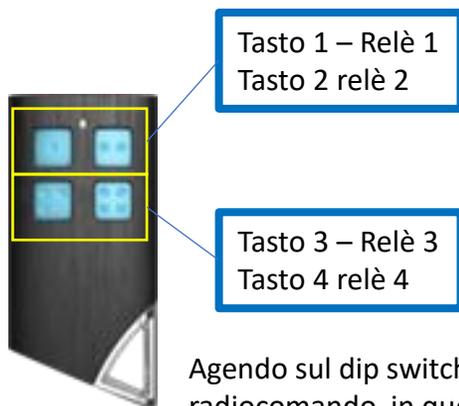
Verde lampeggiante dispositivo alimentato

Rosso ON stato programmazione

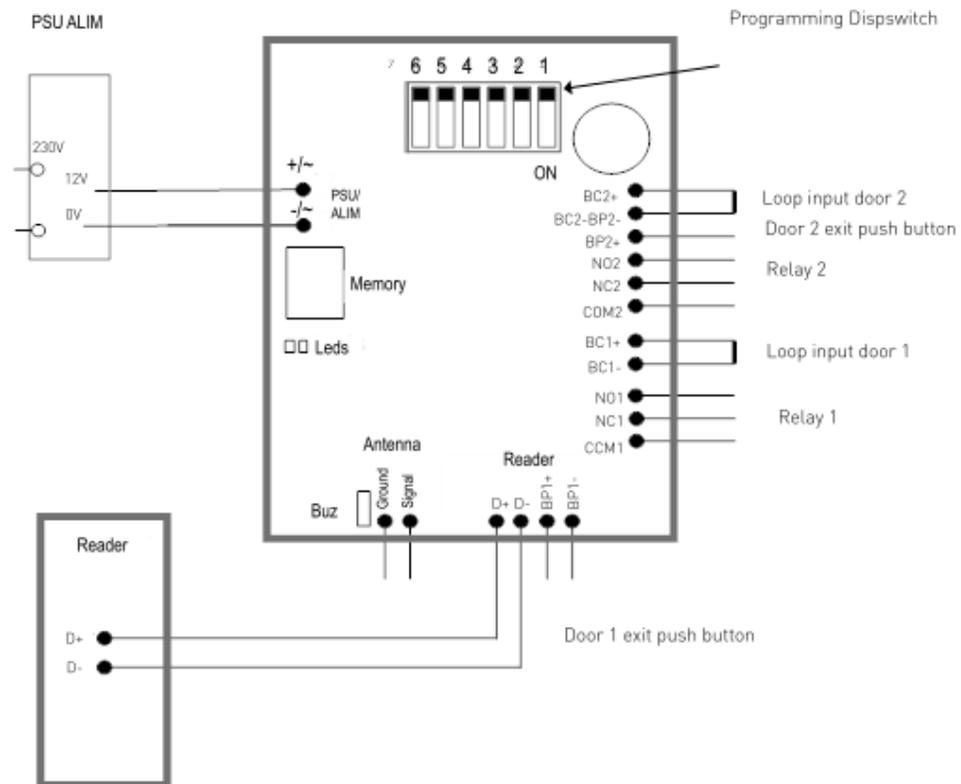
Rosso lampeggiante – reader collegato

Rosso lampeggiante veloce – reader scollegato

Nel EASY DOOR RECEIVER 1088/2 sono presenti esclusivamente i DIP SWITCH S1 e S6.



Agendo sul dip switch S6 vengono abilitati i tasti 3 e 4 del radiocomando, in questo modo con un unico radiocomando e con 2 Easy door receiver si possono gestire 4 varchi.





VIRTUAL NETWORK: è una modalità di programmazione dei dispositivi EASY DOOR CONTROLLER che permette con un PC di gestire da remoto la programmazione e di aumentarne le performances dell'impianto. Con la modalità VIRTUAL NETWORK non serve nessuna connessione internet, ma occorre un encoder 1088/200 da collegare al PC. Le chiavi di prossimità /radiocomandi sono programmati con l'encoder e grazie alla tecnologia Read&Write di dati di programmazione vengono trasferiti dalla chiave di prossimità/radiocomando al dispositivo Easy door Controller/Receiver.

VIRTUAL NETWORK AUMENTA LE PERFORMACES DELL'IMPIANTO



Utenti



2000

Log eventi



20.000

Palazzine



50

5000

20.000

Solo
1088/12

50

- ✓ Possibilità di creare il «TUO» complesso edilizio virtuale fino a 50 edifici;
- ✓ Possibilità di cancellare/abilitare una nuova chiave;
- ✓ Possibilità di definire dei percorsi di accesso;
- ✓ Possibilità di avere la chiave univoca per tutti i complessi edilizi gestiti;
- ✓ Possibilità di gestire Log eventi e di aumentare il numero massimo di utenti;



EASY DOOR
CONTROLLER



ENCODER
1088/200

- ✓ Per la programmazione VIRTUAL NETWORK serve collegare un ENCODER 1088/200 al PC;
- ✓ Accedendo al portale: www.easydoorcontroller.com si crea il proprio account;
- ✓ Dalla piattaforma web si crea il proprio complesso edilizio e si programmano tutte le chiavi/radiocomandi;





EASY DOOR
CONTROLLER



**ENCODER
1088/200**

I log eventi sono caricati su una chiave «eventi» che viene passata davanti al Reader, successivamente la chiave viene posta sull'encoder per scaricare i dati.

La chiave «evento» è definita nella piattaforma web ed è possibile utilizzare:

**Chiave 1088/53
Max 20 log**



**Chiave 1088/40
Max 200 log**



urmet

- ✓ VIRTUAL NETWORK consente di programmare velocemente i dispositivi Easy door controller ed Easy door Receiver;
- ✓ Accedendo alla piattaforma www.easydoorcontroller.com è possibile:
 - Creare un proprio account;
 - Creare il proprio Complesso Building virtuale (Fino a 50 varchi);
 - Programmare/Cancelare radiocomandi/Tag su tutti i dispositivi facenti parte del complesso Building;
 - Aggiornare le credenziali di accesso attraverso i Tag Mifare;
 - Vedere i log Eventi (fino a 20.000 – ultimi 30gg) –
 - Avere sotto controllo tutti i complessi edilizi;
 - Gestire le fasce orarie per gli accessi;
 - Sostituire un Controller guasto senza dover riprogrammare l'impianto;
 - Creare una chiave «Pass» (di servizio) per apertura di tutti i cancelli;
 - Creare una chiave «eventi» per gestire:
 - Autorizzazioni chiavi
 - Eliminare chiavi;
 - Cambiare ora al controller;
 - Aggiungere chiavi;
 - Scaricare Log Eventi;

EASY DOOR CONTROLLER – EASY DOOR RECEIVER

MODALITA': VIRTUAL NETWORK

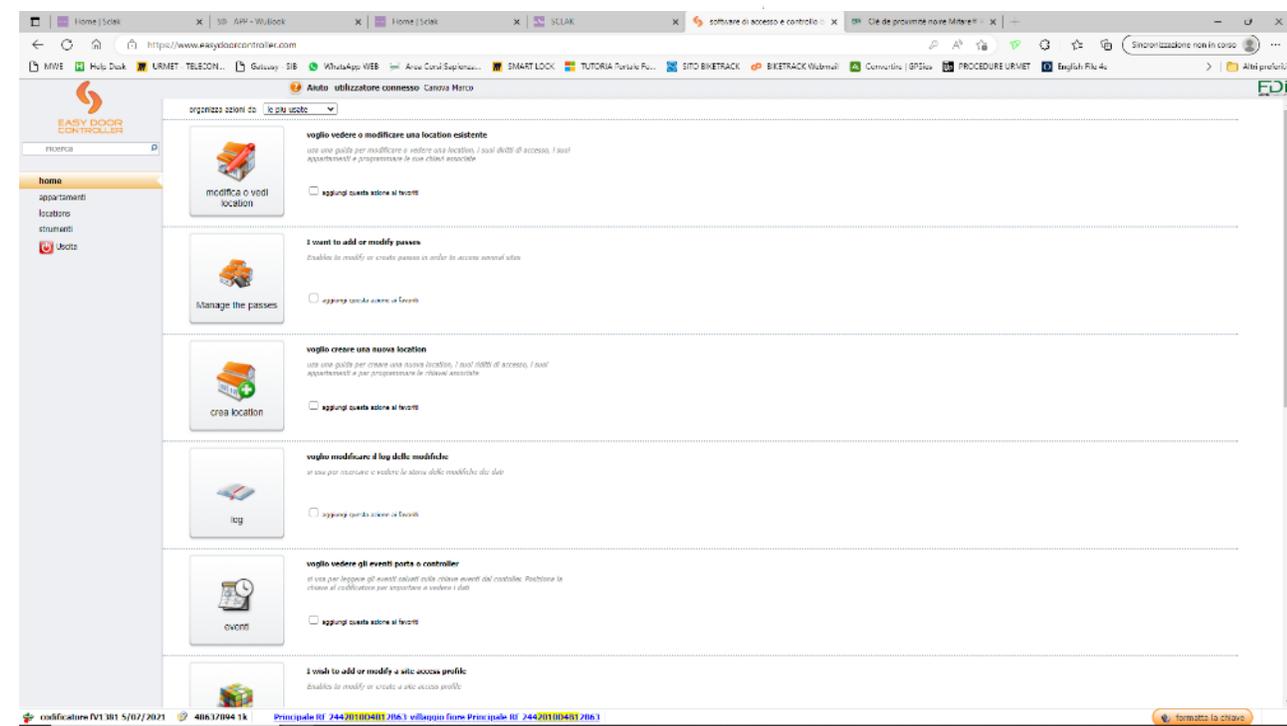
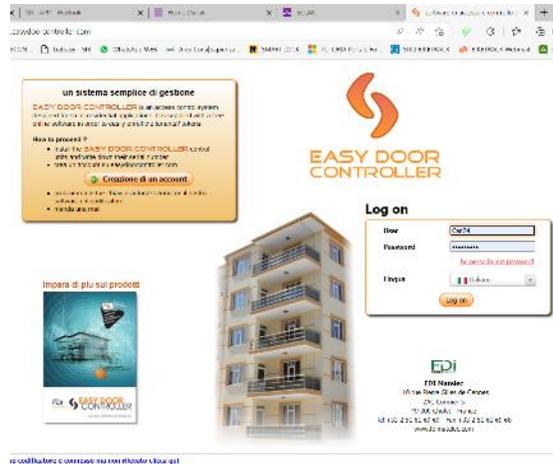


EASY DOOR CONTROLLER



ENCODER 1088/200

L'account viene creato se il cliente ha un dispositivo Easy Door da programmare. Per configurare Easy Door occorre inserire il Serial number che si trova sul retro dello stesso.



PERIFERICHE BUS 2 FILI NON POLARIZZATI

PERIFERICHE con
lettore di prossimità
Mifare

1088/41



1088/42



1088/45



1088/47



PERIFERICHE con
Tastiera e lettore di
prossimità Mifare
da utilizzare con
Transit+

1088/46



PERIFERICHE con
Tastiera in acciaio
Inox da utilizzare
con Transit+

1088/48



RICEVENTE 868Mhz
Da utilizzare con
TRANSIT+

1088/50



RADIOCOMANDO

1088/34



RADIOCOMANDO
CON TAG MIFARE

1088/35



1087/4
PERIFERICA Wireless con
Tastiera da utilizzare con
EASY DOOR RECEIVER o
con ricevente 1088/50

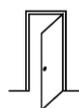


Max 100 utenti

CONTROLLO ACCESSI: RESIDENZIALE – RIEPILOGO

Caratteristiche

Periferiche



		100	2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		5000	2	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI
	Local Mode Virtual Network	1500 2000	1	NO SI	NO 50	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI
	Local Mode Virtual Network	2000 5000	2	NO SI	NO 50	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO

CONTROLLO ACCESSI: RESIDENZIALE – RIEPILOGO

1087/1		Tastiera stand alone con custodia in plastica	1088/45		Lettoress prossimità Mifare Plus Alpha	1088/50	Ricevitore 868Mhz		1088/40	Tag 4K	
1087/2		Tastiera stand alone con custodia in Zama	1088/42		Lettoress prossimità Mifare Plus	1088/34	Radiocomando		1088/60	Visiera per 1088/48	
1088/1		Centrale Easy Door Control 1 Varco	1088/41		Lettoress prossimità Mini Mifare Plus	1088/35	Radiocomando con tag mifare		I dispositivi saranno presenti nel listino UTD48		
1088/2		Centrale Easy Door Receiver Light 2 Varchi	1088/47		Lettoress prossimità Mifare Plus Synthesi Steel	1088/53	Tag prossimità Mifare				
1088/12		Centrale easy door Receiver Plus 2 Varchi	1088/46		Lettoress prossimità Mifare con Tastiera	1088/55	Antenna 868Mhz				
1088/3		Centrale Transit 2 Varchi	1088/48		Tastiera con frontale in acciaio	1088/301	Kit easy door controller lettore prossimità e 10 tag				
1088/200		Encoder	1087/4		Tastiera Wireless	1088/302	Kit easy door receiver light + tastiera wireless		DISPONIBILITA': Seconda met� di Settembre 2023		



urmet

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

urmet