

Lettori d'impronte digitali ekey home | ekey multi



Il vostro dito è la chiave



Panoramica

I sistemi in sintesi

ekey lettori impronte
da incasso

ekey lettori impronte
da parete

ekey lettori impronte
integra 2.0

Citofoni



I sistemi ekey home/ekey multi/ekey net supportano tutti i lettori d'impronte ekey di qualsiasi design e indifferentemente dal sistema di serratura elettromeccanica!

ekey home

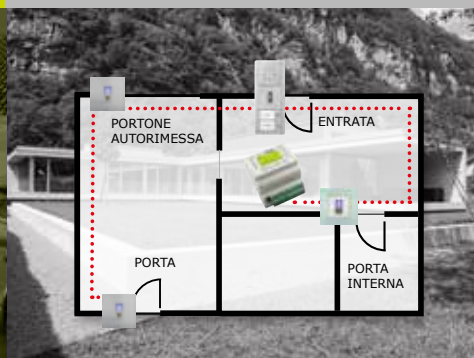


Soluzione per un singolo accesso

1 lettore impronte collegato a 1 centralina

- 99 impronte memorizzabili
- centralina con 1, 2 o 3 relè
- semplice messa in servizio e gestione tramite la centralina

ekey multi

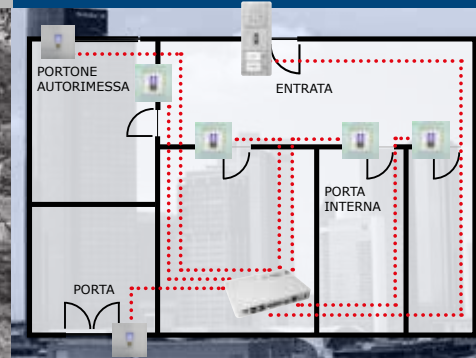


Soluzione per più accessi

da 1 fino a 4 lettori collegati a 1 centralina

- 99 impronte memorizzabili
- 4 relè
- semplice messa in servizio e gestione tramite la centralina
- 3 fasce orarie (sempre, A e B)
- registrazione degli accessi (protocollo)
- programmi "vacanze" bloccano gli utenti delle fasce orarie A e B secondo date e orari programmati
- possibilità di concedere agli utenti delle fasce orarie A e B accessi continui ad intervallo di date selezionabile
- inserzione dei nomi degli utenti
- gli utenti possono essere disattivati e cancellati singolarmente
- assegnazione libera di dita ("chiavi") per relè con piano di chiusura
- distribuzione automatica di tutte le impronte su tutti i lettori

ekey net



Soluzione per più accessi in rete

Il sistema di controllo accessi gestito centralmente, per impianti più grandi

- fino a 500 impronte per lettore
- da 1 a 4 relè, espandibile
- fino a 80 lettori
- fino a 10 siti amministrabili
- fasce orarie programmabili
- file storico degli accessi

... e molti altri vantaggi

**ekey net
e la sua
ampia versatilità
vi interessano?
Documentazione su
richiesta!**

Le fasi di pianificazione

per una perfetta esecuzione

1

Scegliete il sistema giusto per le dimensioni del progetto e i desideri del cliente:

- a) ekey home
- b) ekey multi

2

Selezionate il tipo di lettore d'impronte in funzione del design e della destinazione:

- a) da parete (con o senza accessori)
- b) integra 2.0 dotato del kit per l'incasso nel muro, oppure da solo per l'incasso nel pannello o nel telaio della porta

Solo per ekey home:

Selezionate la centralina appropriata secondo i seguenti criteri:

3

- a) montaggio al muro oppure su guida DIN nel quadro elettrico
- b) verificare il numero di relè necessari (porta d'ingresso, porta del garage, impianto d'allarme, ecc.)

ATTENZIONE: assegnazione dei relè memorizzando differenti dita (vedi esempio di applicazione "casa monofamigliare" a pag. 4).

Scegliete l'alimentatore:

4

- a) una semplice spina d'alimentazione
 - b) un dispositivo per guida DIN nel quadro elettrico
- ATTENZIONE:** Per il collegamento all'impianto citofono, spesso l'alimentatore esistente è idoneo.

ATTENZIONE: È necessario verificare il voltaggio e la tensione assorbita degli apriporta o serrature motorizzate. Queste ultime hanno spesso una propria alimentazione già fornita.

5

Scegliete eventualmente relativi accessori

Riguardo agli apriporta e serrature motorizzate, vogliate tener presente che:

6

- a) un **apriporta elettrico è economico**, ma la porta **non risulta chiusa** in sicurezza!
- b) una **serratura motorizzata chiude automaticamente** in sicurezza (meccanicamente oppure con elettromotore) e apre elettricamente (elettromotore). **Consigliate ai vostri clienti** di acquistare una serratura motorizzata insieme con la nuova porta.

pag.

Panoramica
dei sistemi 2

Pianificazione 3

ekey home
progetto 4

ekey home
cablaggio 5

ekey multi
progetto 6

ekey multi
cablaggio 7

ekey integra con
bluetooth e app 8

Tastiera
keypad integra 9

Moduli per
citofoni 10

Ordinazione 11

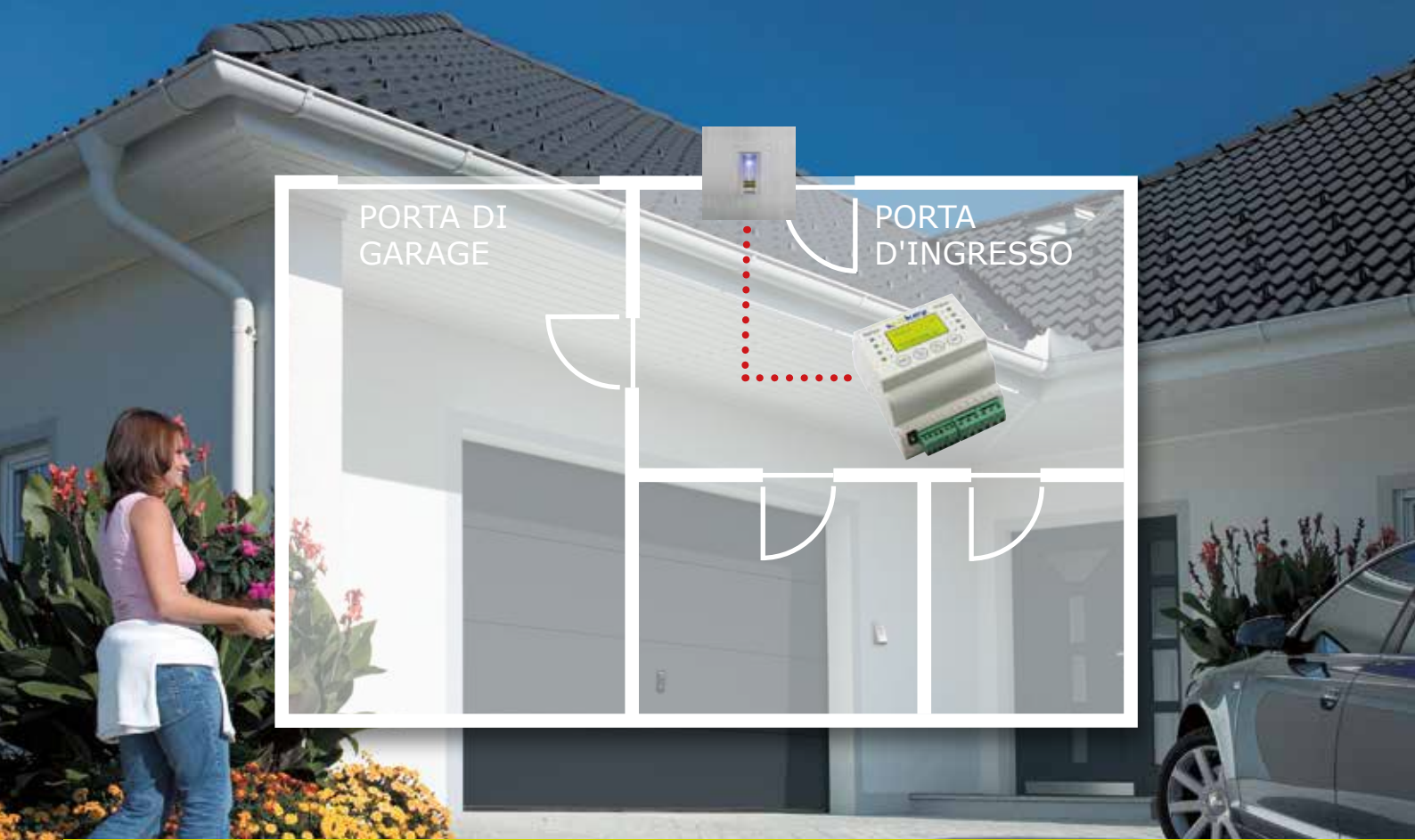
Lettore da parete,
lettore da incasso 12

Lettore integra 13

Centraline,
alimentatori 14

Set completi 15

Bluetooth/Keypad 16



ekey home

Soluzione stand-alone
1 lettore impronte, 1 centralina
fino a 99 impronte

Progetto: „Casa monofamiliare“

Lo scopo è quello di gestire la porta d'ingresso e il portone del garage con lettori biometrici.

Le richieste del cliente:

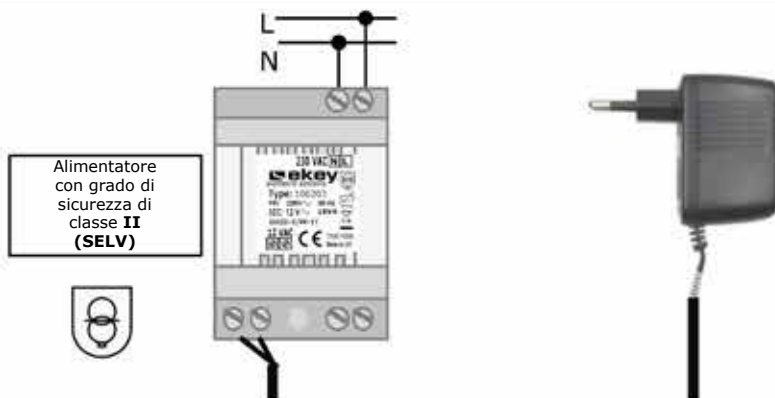
- **Accesso senza chiave** per tutti i membri della famiglia
- **Porta anteriore e portone del garage** vanno aperti con un lettore impronte montato accanto alla porta d'ingresso.

La soluzione dell'esperto elettricista:

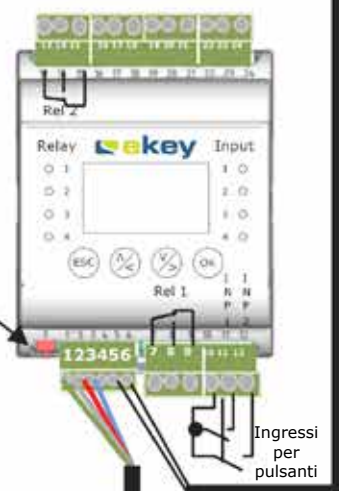
- **Facile installazione del lettore d'impronte** e della centralina **ekey home CO GDIN 2**.
- **Due dita diverse devono essere usate.** L'indice apre la porta d'ingresso tramite l'uscita di relè 1. Il medio apre il portone del garage tramite l'uscita di relè 2.
- **Facile programmazione** con la centralina

	da parete	su guida DIN
centraline di comando ekey home disponibili		
1 relè	100 478	101 162
2 relè	-	101 312
3 relè	100 479	-
Ingressi	NO	SÌ
Schermo	7 segmenti (88)	LCD
Alimentazione	9-12 VAC/DC	8-24 VAC 8-30 VDC

Alimentatori



ekey home centrale



Cavi raccomandati JY (ST) Y 4 X 2 X 0,8

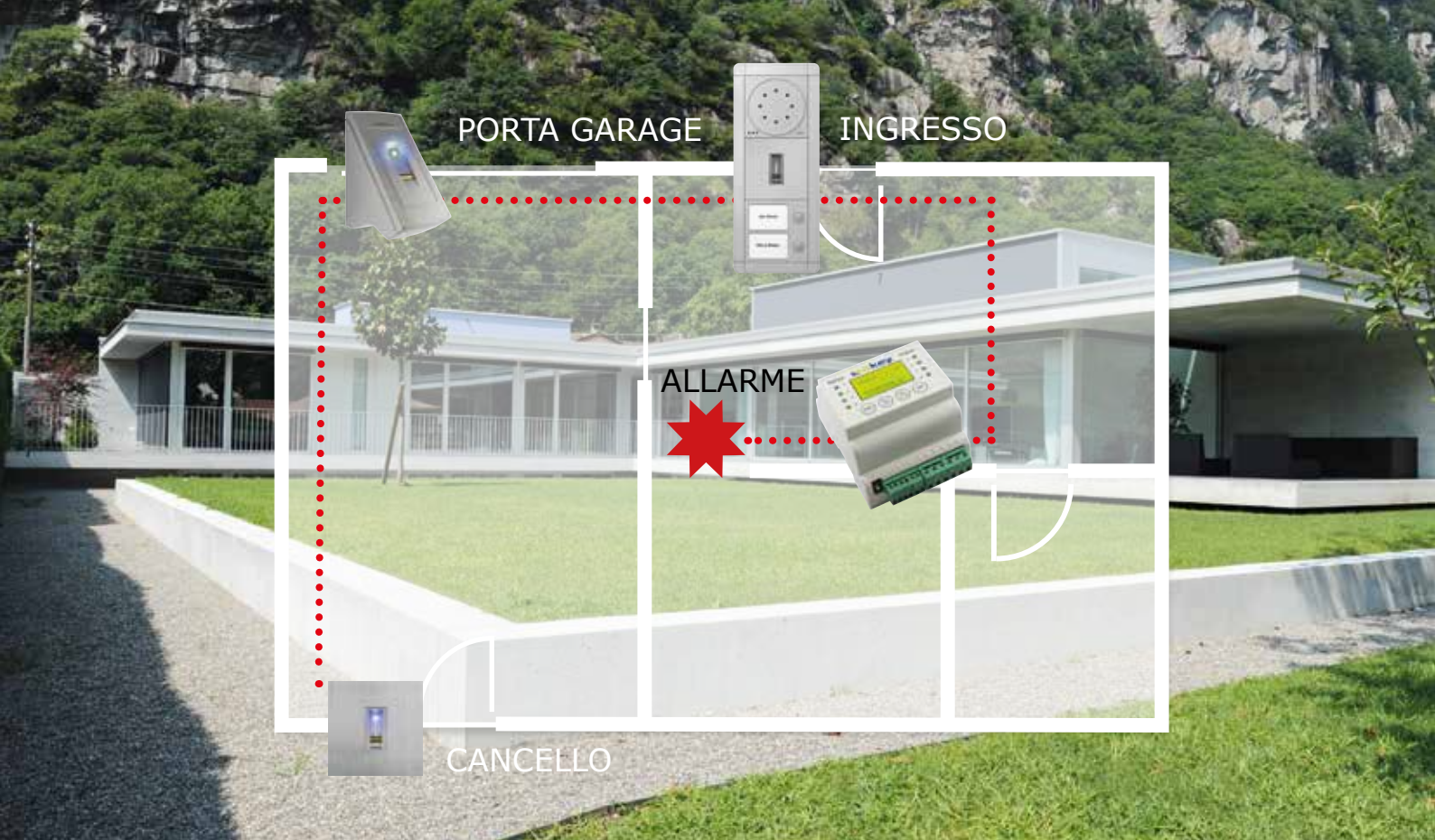
Fili assegnati:

2x RS485-Bus, 2x RS485 riserva
2x alimentazione, 2x riserva con
sezione aumentata per linee da oltre 50 metri

RS 485: cablaggio
in serie (linea)
max. 500 m

ekey home lettore d'impronte





ekey multi

Soluzione di più accessi:
fino a 4 lettori impronte con solo 1 centralina
fino a 99 impronte

Progetto: „Villa privata con personale domestico“

Lo scopo è quello di gestire la porta d'ingresso, il portone del garage a il cancello con lettori biometrici.

Le richieste del cliente:

- **Accesso senza chiave per i membri della famiglia e i lavoratori domestici**
- **La famiglia** ha accesso senza restrizioni (fascia oraria "sempre")
- Il personale domestico può entrare solo in due giorni scelti alla mattina
- Il sistema di allarme è disattivato aprendo la porta d'ingresso o il cancello
- Il garage può essere aperto anche dal lettore situato presso la porta d'ingresso

La soluzione dell'esperto elettricista:

- La centralina ekey multi (cod. 101 163) è usato in combinazione con 3 lettori impronte ekey home. Le quattro uscite di relè sono cablate con la porta d'ingresso, il cancello, il portone del garage e il sistema di allarme.
- Le fasce orarie vengono assegnate adeguatamente agli utenti.
- Il piano principale chiavi viene definito in conformità alle richieste.

Piano principale chiavi per il progetto descritto:

	Relè 1 Porta d'ingresso	Relè 2 Portone garage	Relè 3 Cancello	Relè 4 Allarme
Lettore porta d'ingresso	🔑 C1	🔑 C2		🔑 C1
Lettore portone garage		🔑 C1		
Lettore cancello			🔑 C1	🔑 C1

Spiegazione del Piano principale Chiavi:

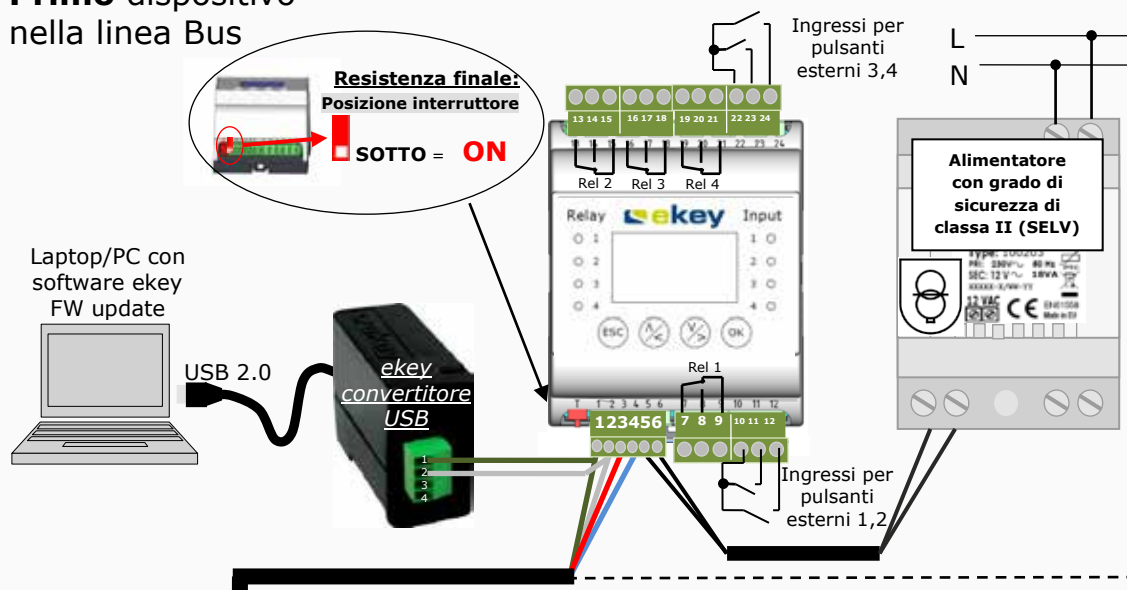
- **sul lettore impronte "Porta d'ingresso"** usare Chiave 1 per attivare relè 1 & 4
- **sul lettore impronte "Porta d'ingresso"** usare Chiave 2 per attivare relè 2
- **sul lettore impronte "Portone del garage"** usare Chiave 1 per attivare relè 2
- **sul lettore impronte "Cancello"** usare Chiave 1 per attivare relè 3 & 4

ekey multi cablaggio

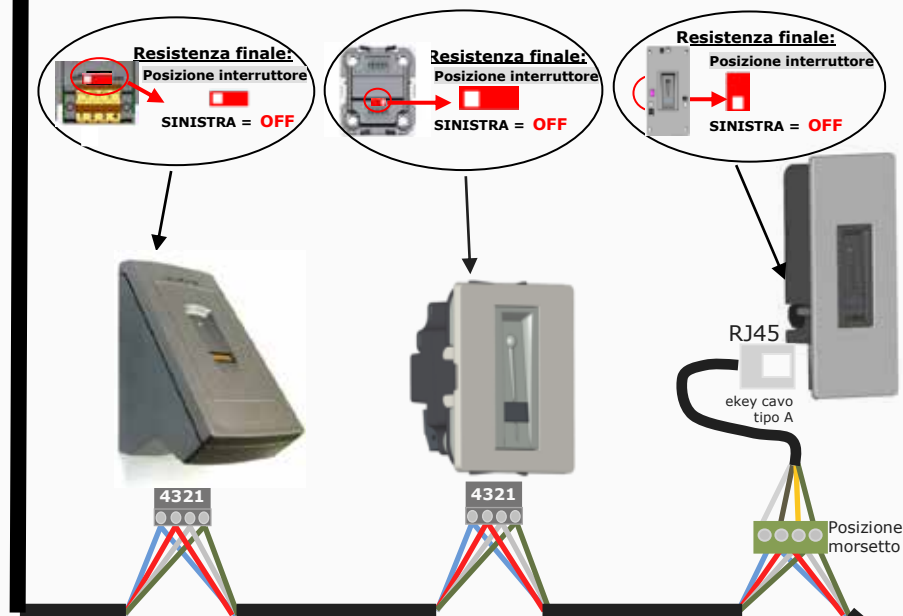


Nella linea RS485-BUS il primo e ultimo dispositivo allacciato devono avere l'interruttore di programmazione su „**acceso**”

Primo dispositivo nella linea Bus

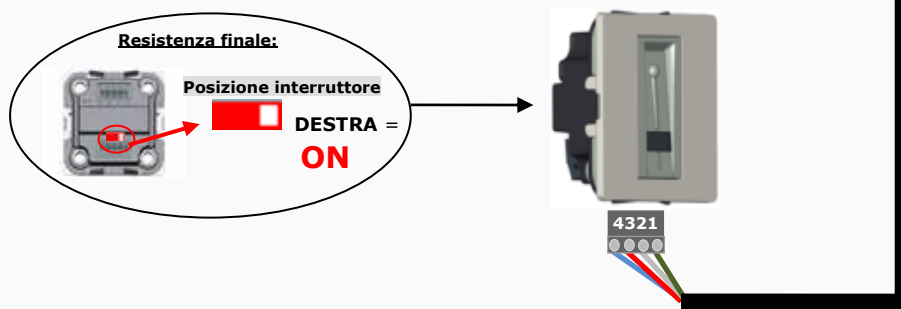


In mezzo alla linea BUS,
e secondo la loro configurazione, si possono collegare da 0 a 3 dispositivi



RS 485:
cablaggio in serie (linea)
max. 500 m
NESSUN CABLAGGIO A STELLA!

Ultimo dispositivo nella linea BUS



Cavo raccomandato: J- Y (ST) Y 2 x 4 x 0,8

Fili di assegnazione: 2 x BUS RS-485, 2 x RS -485 di riserva per i casi di cablaggi a stella (andata e ritorno!)
2 x alimentazione, 2 x riserva per aumentare la sezione dei cavi con oltre 50 metri di lunghezza



Lettore d'impronte ekey **integra 2.0** con **bluetooth** e **app**

ekey home IN 2.0 DA/ app

Con il nuovo lettore d'impronte ekey integra 2.0 DA/app i produttori di porte soddisfano la domanda dei clienti di maggior comfort e facile programmazione, ciò che adesso è realtà grazie al Dito Amministratore e la bluetooth app interamente progettata e studiata da ekey.



Il principio del dito amministratore per la programmazione

Il metodo del Dito Amministratore è la soluzione più facile per programmare un lettore d'impronte. Come primo passo, 4 impronte digitali vengono registrate come "dita amministratrici" per la programmazione del sistema. Solo queste 4 dita amministratrici possono memorizzare nuove impronte digitali e concedere diritti d'accesso.



Bluetooth app per l'apertura e la gestione

La nuova Bluetooth app è un'innovazione particolare che permette l'uso, la programmazione e la gestione agevole del lettore d'impronte tramite lo smartphone o il tablet PC. Non è mai stato così facile registrare, amministrare, cancellare utenti. La registrazione di impronte, i diritti di accesso, gli update di sistema e quant'altro ancora. Grazie alla nuova ekey bluetooth app per Android (più tardi anche per iPhone), la configurazione del sistema diventa un gioco da ragazzi.





ekey keypad:
l'eleganza del vetro

NOVITÀ

Tastiera numerica ekey home **keypad integra 2.0**

ekey home keypad integra 2.0

ekey home keypad integra viene montato nella porta in stabilimento. Le dimensioni della fresatura sono uguali a quelle dell'integra 2.0. Solo la tastiera sottilissima è visibile dall'esterno.



Accesso con 99 codici.

La porta si apre digitando un codice da 4 a 8 cifre a libera scelta. È possibile programmare fino a 99 codici. In tal modo, ogni utente potrà ricevere un codice d'accesso proprio, anche il codice di un collaboratore domestico non più in servizio verrà cancellato facilmente in un attimo. Il sistema è compatibile con tutti gli apriporta, serrature motorizzate o cilindri wireless.

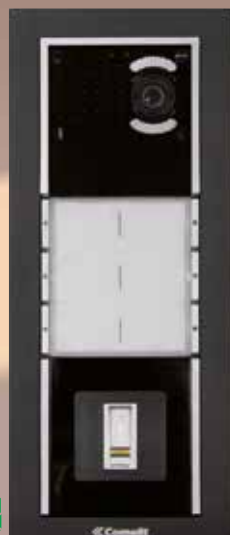
Tutto semplicemente facile.

Indifferentemente se la porta viene ordinata con lettore d'impronte o con keypad, il procedimento della fresatura non cambia. Le dimensioni esattamente identiche permettono perfino un cambio del dispositivo nella porta pronta.

Gamma modelli Sfera

bticino

Gamma modelli ikall

Comelit

Gamma modelli SE 8000

ELVOX

Gamma modelli Sinthesi

urmet

Gamma modelli TX44

GIRA

Gamma modelli Portier

RITTO

Gamma modelli Vario

SSS SIEDLE

Gamma modelli Skyline

FERMAX

Moduli da incasso per citofonia (da abbinare all'art. n° 101 310)

	Cod. art.	Denominazione
	101 552	ekey modulo Elvox 8000 serie GR (grigio)
	101 533	ekey modulo bticino Sfera AME (ALLMETAL, color alluminio)
	101 534	ekey modulo bticino Sfera AWH (ALLWHITE, bianco)
	101 535	ekey modulo bticino Sfera AST (ALLSTREET, antracite)
	101 536	ekey modulo bticino Sfera ROB (Robur)
	101 410	ekey modulo URMET Sinthesi AO (alluminio)
	101 473	ekey modulo Comelit ikall NR (nero, con lettore impronte ekey home INC integrato)
	101 474	ekey modulo Comelit ikall BN (bianco, con lettore impronte ekey home INC integrato)
	101 380	ekey modulo GIRA TX44 AO (color alluminio)
	101 381	ekey modulo GIRA TX44 AN (antracite)
	101 382	ekey modulo GIRA TX44 BP (bianco puro)
	101 376	ekey modulo Siedle Vario GS (grigio scuro)
	101 377	ekey modulo Siedle Vario AN (antracite)
	101 378	ekey modulo Siedle Vario BN (bianco)
	101 379	ekey modulo Siedle Vario AM (argento metallizzato)

Breve guida per l'ordinazione

Tutto in uno sguardo

a)

ekey home come set completo:

tutto in un pacchetto (vedi ultima pag.)



b)

ekey home in 4 passi:

Passo 1: selezionare il lettore impronte

Passo 2: selezionare gli accessori (se desiderati)

Passo 3: selezionare la centralina

Passo 4: selezionare l'alimentatore (negli impianti citofoni, forse già esistente)



101 407
ekey home set PA 2.0 PA 1

c)

ekey multi in 4 passi:

Passo 1: selezionare i lettori impronte (1-4 pezzi)

Passo 2: selezionare gli accessori (se desiderati)

Passo 3: centralina ekey multi con 4 relè

Passo 4: alimentatore DIN (per montaggio a fronte muro o nel quadro elettrico)



Ordinare in 4 passi: **1 lettore** → **2 accessori** → **3 centralina** → **4 alimentazione**
(opzionali)

Compatibile con il sistema > ekey home ekey multi

1 Lettore d'impronte da parete

cod. art. Descrizione

Esecuzione



101 405 **ekey home LID PA 2.0**
FAR: 1:10.000.000
FRR: 1:100
Dimensioni L/A/P:
 45 x 81,6 x 60,3 mm
Assorbimento: circa 1 W
Tensione di alimentazione:
 8-24 VAC, 8-30 VDC

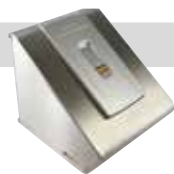
argento metallizzato
Campo di temperatura: -25° C a 70° C
Categoria di protezione: IP44
Altezza consigliata: 135 cm
Indicatori/Schermo: 3 LED multicolori
Funzioni: 99 impronte possono essere memorizzate, a prova di manomissione, i dati vengono conservati dopo un'interruzione di corrente, interruttore bus disattivabile sul dispositivo

Compatibile con il sistema > ekey home ekey multi

2 Accessori opzionali**Protezione dagli agenti atmosferici per lettore da parete**

101 406 **ekey tettoia PA 2.0 AI**
Dimensioni L/A/P:
 110 x 170 x 95 mm
Altezza consigliata:
 140 cm (lato superiore)

acciaio inox spazzolato
Il set contiene:
 Protezione antipioggia AI, 4 viti per legno truciolare 4x35, 4 tasselli S5 e 3 viti con testa svasata M3x16

Adattatore in acciaio inox per lettore da parete

101 418 **ekey coperchio PA 2.0**
Dimensioni L/A/P:
 89 x 87 x 103 mm
Altezza consigliata:
 110 cm (lato superiore)

acciaio inox spazzolato
Il set contiene:
 Adattatore AI resistente alle intemperie, 4 viti per legno truciolare 4x35, 4 tasselli S5 e 3 viti con testa svasata M3x16

Compatibile con il sistema > ekey home ekey multi

1 Lettore d'impronte da incasso**INC E****E = PER SERIE CIVILI**

Concepito per l'incasso nelle scatole delle serie civili più usate

INC I**I = INTEGRAZIONE**

È concepito particolarmente per l'integrazione in citofoni, caselle di posta, ecc.

cod. art. Descrizione

Esecuzione

101 148 **ekey home LID INC E**

per l'integrazione in scatole ad incasso, compreso il frontalino bianco

101 310 **ekey home LID INC I**

per esempio installazione in citofoni



FAR: 1:10.000.000
FRR: 1:100
Dimensioni L/A/P:
 50,4 x 50,4 x 30,1 mm
Consumo energetico: circa 1 W
Tensione di alimentazione:
 8-24 VAC, 8-30 VDC
Temperature d'utilizzo: -25° C a 70° C

Categoria di protezione: IP31 fino a IP43 (secondo il frontalino utilizzato); IP64 con l'accessorio ekey 101 372
Altezza di montaggio raccomandata: 155 cm / 110 cm*
Indicatori/Schermo: 3 LED multicolori
Funzioni: 99 impronte memorizzabili, a prova di manomissione, i dati vengono conservati anche dopo la perdita di corrente, la terminazione del bus può essere disattivata sul dispositivo, adattamento al design di numerose gamme di serie civili.

2 Accessori

vedere pagina successiva >>

2 Accessori opzionali

Frontalini per lettore d'impronte da incasso



101 167	ekey frontalino INC AO 50 x 50	plastica, alluminio-bianco
101 168	ekey frontalino INC AN 50 x 50	plastica, antracite
Dimensioni L/A/P: 50,4 x 50,4 x 2,5 mm		Colori: antracite, alluminio-bianco

Frontalino per uso all'esterno (con il lettore INC I)



101 372	ekey frontalino INC AI IP64	Acciaio inox spazzolato
IP64	Dimensioni L/A/P: 72 x 72 x 6,5 mm	Funzioni: da usare in combinazione con il LID INC I (101 310). IP64 su intonachi esterni con granulosità max. 2 mm intorno al dispositivo elettrico.

Cornice ad incasso in acciaio inox per l'esterno



NOVITÀ

100 304	ekey set per incasso INC AI	Acciaio inox spazzolato
101 511	ekey set per incasso INC AI con LED	Acciaio inox spazzolato compresi LED d'allarme
Dimensioni L/A/P: 88 x 88 x 46 mm		Il set contiene: cornice ad incasso e scatola elettrica ad incasso in plastica (v. foto)
Funzione: Incasso a muro in ambiente esterno protetto. Altezza di montaggio consigliata 135 cm.		Avviso: scatole ad incasso standard non idonee. Scatola speciale fornita in kit.

integra incasso nel muro

1 Lettore d'impronte integra



cod. art.	Descrizione	Esecuzione
101 326	ekey home LID IN 2.0 E FAR: 1:10.000.000 FRR: 1:100 Dimensioni L/A/P: scatola 43,6 x 89 x 17,3 mm Assorbimento: circa 1 W Tensione di alimentazione: 8-24 VAC, 8-30 VDC	incl. placchetta in acciaio inox e cavo Campo di temperatura: -25° C a 70° C Categoria di protezione: IP54 Altezza consigliata: 155 cm Indicatori/Schermo: 3 LED multicolori Caratteristiche: 99 impronte possono essere memorizzate, a prova di manomissione, i dati vengono conservati dopo la perdita di corrente, interruttore bus disattivabile sul dispositivo.

2 Accessori opzionali

Set per incasso del lettore integra 2.0



101 302	ekey set da incasso IN AI scatola da incasso e cornice frontale	acciaio inox
101 301	ekey set da incasso IN AI LED scatola da incasso e cornice frontale	acciaio inox incluso LED allarme
Scatola da incasso L/A/P: 60 x 122 x 36 mm		Cornice frontale L/A/P: 96 x 142 x 2 mm
101 147	ekey set da incasso IN AI con tettoia	acciaio inox
Scatola da incasso L/A/P: 60 x 122 x 36 mm		Cornice frontale L/A/P: 126 x 142 x 65 mm
101 300	ekey scatola da incasso IN	lastra metallica di spessore 0,5 mm
Scatola montata da incasso L/A/P: 42 x 87 x 25 mm		
101 383	ekey frontalino IN AI per l'art. 101 300 (optional)	acciaio inox
Dimensioni L/A/P: 96 x 142 x 2 mm		

centraline di comando PA e GDIN

Compatibile con il sistema > ekey home

3 Centraline

ekey home

cod. art. Descrizione

Esecuzione

ekey home centraline da parete

100 478	ekey home CO PA 1	1 relè
100 479	ekey home CO PA 3	3 relè
 Dimensioni L/A/P: 180 x 110 x 39,2 mm Assorbimento: circa 1 W. Tensione di alimentazione: 9-12 VAC/DC Campo di temperatura: -20° C a 70° C Categoria di protezione: IP20 relè: CO 1, 1 relè con contatto pulito CO 3, 3 relè con contatto pulito		Tensione di aliment. e carico relè mass.: 250 VAC/5A, 30 VDC/5A Ingressi (apriporta): - Indicatori/Schermo: segmento 2x7 LED Programmazione: 4 tasti Terminazione RS485: terminazione fissa Funzioni: Registrazione utenti, cancellazione utenti individualmente, tempo del scatto del relè regolabile (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, reset

ekey home centraline montate su guida DIN

101 162	ekey home CO GDIN 1	1 relè
101 312	ekey home CO GDIN 2	2 relè
 Dimensioni L/A/P: 70 (4PO*) x 86 x 54 mm Assorbimento: circa 1 W. Tensione di alimentazione: 8-24 VAC o 8-30 VDC Campo di temperatura: -20° C a 70° C Categoria di protezione: IP20 relè: CO GDIN 1, 1 relè con contatto pulito CO GDIN 2, 2 relè con contatto pulito		Tensione di aliment. e carico relè mass.: 42 VAC/DC; 2A Ingressi (apriporta): CO GDIN 1, 1 relè senza potenziale CO GDIN 2, 2 relè senza potenziale Indicatori/Schermo: LCD 106 x 56 pixel, 7 linee/ 21 caratteri + 2/4 LED di stato Terminazione RS485: terminazione configurabile Funzioni: Registrazione utenti, cancellazione utenti individualmente, tempo del scatto del relè regolabile (0- 99s), modifica del codice di sicurezza, reset, modalità test

ekey multi

Compatibile con il sistema >

ekey multi

3 Centralina

cod. art. Descrizione

Esecuzione

ekey multi centralina per il montaggio su guida DIN

101 163	ekey multi CO GDIN 4	4 relè
 Dimensioni L/A/P: 70 (4PO*) x 86 x 54 mm Assorbimento: circa 1 W. Tensione di alimentazione: 8-24 VAC o 8-30 VDC Campo di temperatura: -20° C a 70° C Categoria di protezione: IP20 relè: 4 relè con contatto pulito a scambio Tensione di aliment. e carico relè mass.: 42 V AC / DC; 2A		Ingressi (apriporta): 4 relè con potenziale zero Indicatori/Schermo: LCD 106 x 56 pixel, 7 linee/21 caratteri + 8 LED di stato Terminazione RS485: terminazione configurabile Buffer di runtime dell'orologio: 96h Funzioni: registrazione utenti, cancellazione utenti individualmente, tempo del scatto relè regolabile (0-99s), modifica del codice di sicurezza, reset, modalità test, tre fasce orarie, protocollo degli accessi, piano di chiusura, registrazione dei nomi, programmi "vacanze" e "continuo"

multi

**Nuova versione,
nuove features!**

Compatibile con il sistema > ekey home

ekey multi

4 Alimentazione

cod. art. Descrizione

Esecuzione

Alimentatori

800 060	ekey AL ASP 230AC/9VAC/0,8A	alimentatore da spina
 Dimensioni L/A/P: 52 x 64 x 42,5 mm Tensione di alimentazione: 230 VAC		Tensione di uscita, corrente: 9 VAC, 800 mA Lunghezza del cavo: 5 m
100 203	ekey AL GDIN 230AC/12VAC/1,5A	montaggio su guida DIN
 Dimensioni L/A/P: 3PO*, 52,5 x 93 x 68,5 mm Tensione di alimentazione: 207-253 VAC		Tensione di uscita, corrente: 12 VAC, 1.5 A Campo di temperatura: -20° C a 50° C Categoria di protezione: IP20
100 205	ekey AL GDIN 230AC/12VDC/2A	montaggio su guida DIN
 Dimensioni L/A/P: 2PO*, 35 x 93 x 68,5 mm Tensione di alimentazione: 100-240 VAC		Tensione di uscita, corrente: 12 VDC, 2 A Campo di temperatura: -10° C a 50° C Categoria di protezione: IP20

Ordinazione in un solo passo: ➔ **SET COMPLETO ekey home (PA, IN, INC)**

Compatibile con il sistema > **ekey home**

SET COMPLETI lettore impronte da parete

	cod. art.	Descrizione	Esecuzione
	101 407	ekey home set PA 2.0 PA 1	argento metallizzato, con centralina da parete a 1 relè
	101 408	ekey home set PA 2.0 PA 3	argento metallizzato, con centralina da parete a 3 relè
		Il set completo contiene:	- centralina da parete a 1 relè (100 478) o centralina da parete a 3 relè (100 479) - alimentatore da spina ekey AL ASP 230 AC/9 VAC/0,8 A (800 060)
	101 409	ekey home set PA 2.0 GDIN 1	con centralina per guida DIN a 1 relè
		Il set completo contiene:	- centralina ekey home CO GDIN 1 (101 162) - alimentatore ekey per montaggio su guida DIN AL GDIN 230 AC/12 VAC/1,5A (100 203)

Compatibile con il sistema > **ekey home**

SET COMPLETO lettore impronte da incasso INC E per l'installazione in interruttori design

	101 165	ekey home set INC E GDIN 1	con centralina per guida DIN a 1 relè
		Il set completo contiene:	- anelli distanziatori per adattarsi alla placca - centralina ekey home CO GDIN 1 (101 162) - alimentatore ekey per montaggio su guida DIN AL GDIN 230 AC/12 VAC/1,5A (100 203)
		Il set completo contiene:	- lettore d'impronte ekey home LID INC E (101 148) - frontalino bianco - supporto per fissaggio nella scatola dell'interruttore

set completo citofoni

501 164

SET COMPLETO lettore impronte INC I e centralina di comando GDIN

il set completo contiene:

	NOVITA	ekey home LID INC I	
		ekey home CO GDIN 1	
		Descrizione:	Il nuovo set ekey INC-I per il citofono
		lettore LID INC I (vedi pag. 12)	
		centralina CO GDIN 1 (vedi pag. 14)	

Compatibile con il sistema > **ekey home**

SET COMPLETI lettore impronte integra 2.0

	101 287	ekey home set IN 2.0 E PA 1	con centralina da parete a 1 relè
	101 288	ekey home set IN 2.0 E PA 3	con centralina da parete a 3 relè
	101 313	ekey home set IN 2.0 E GDIN 1	con centralina per guida DIN a 1 relè
		ekey home set IN 2.0 E GDIN 1	- lettore impronte integra ekey home LID IN 2.0 - placchetta decorativa in acciaio inox - cavo di collegamento 8 m - centralina ekey home CO GDIN 1 - alimentatore ekey per montaggio su guida DIN AL GDIN 230 VAC/12 VAC/1,5 A
		ekey home set IN E 2.0 PA 1/3	- lettore impronte integra ekey home LID IN 2.0 - placchetta decorativa in acciaio inox - cavo di collegamento tipo A 8 m - centralina ekey home CO PA 1/3 - alimentatore da spina ekey AL ASP 230 AC / 9 V AC / 0,8 A

ekey home set completi

compatibile con sistema > **ekey home**

SET COMPLETO lettore integra 2.0 Bluetooth



cod. art.	Denominazione articolo	Variante
101 583	ekey home set IN 2.0 BT mini 1	con centralina mini 1 relè
Il SET COMPLETO contiene: • lettore impronte ekey home IN 2.0 DA con BT • placchetta decorativa acciaio inox		• cavo di collegamento da 24 cm (da prolungare su misura) • centralina ekey home mini • alimentatore per GDIN ekey AL GDIN 230 VAC/12 VAC/1,5 A

2 Accessori

Altri colori su richiesta (RAL)



cod. art.	Denominazione articolo	Variante
101 254	Placchetta decorativa IN AI	acciaio inox (AI)
101 304	Placchetta decorativa IN BN	bianco (BN)
101 303	Placchetta decorativa IN OR	oro (OR)
101 445	Placchetta decorativa IN AI sottile	acciaio inox apazzolato (a filo con la superficie della porta)

SET COMPLETO keypad



101 584	ekey home set keypad mini 1	con centralina mini 1 relè
Il SET COMPLETO contiene: • ekey home IN 2.0 tastiera numerica • placchetta decorativa in vetro antracite		• cavo di collegamento da 24 cm (da prolungare su misura) • centralina ekey home mini • alimentatore per GDIN ekey AL GDIN 230 VAC/12 VAC/1,5 A

Accessori opzionali



100 433	ekey convertitore USB per ekey multi (CV USB multi)	
Descrizione: backup dei dati dalla centralina ekey multi sul PC (impronte, dati di configurazione, log storico ...)		Esecuzione: convertitore USB, software, cavo USB Indicazioni: vedi pagina 7 cablaggio



101 582	ekey convertitore WIEGAND (CV WIEG)	
Descrizione: collegamento RS485/LAN per interfacciamento a sistemi terziari WIEGAND attraverso protocollo WIEGAND		Esecuzione: convertitore WIEG, Software



100 460	ekey convertitore UDP (CV UDP)	
Descrizione: collegamento RS485/LAN per interfacciamento a sistemi terziari (per esempio KNX) attraverso protocollo UDP		Esecuzione: convertitore UDP, Software

Il vostro fornitore specializzato

ITALIA

ekey biometric systems Srl.
Via del Vigneto, 35/A
I-39100 Bolzano
Tel.: +39 (0471) 922712
Fax: +39 (0471) 508662
italia@ekey.net

Troverete altri prodotti ekey per le soluzioni di accesso e sicurezza IT su **www.ekey.net**

Made in Austria