



Manuale d'istruzioni



ACIKW



ACIKB



ACIKCU1

ACIKCU2

Avvertenze importanti

Domotime Srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto senza preavviso; declina inoltre ogni responsabilità per danni a persone o cose dovuti a uso improprio o installazione errata dei tastierini ACIKW, ACIKB e delle relative schede di decodifica con logica di comando ACIKCU1 e ACIKCU2.

Questo manuale di istruzioni è destinato esclusivamente a personale tecnico qualificato nel campo delle installazioni di automazioni.

A tal fine devono essere osservate le Direttive e le Normative attualmente in vigore.

Questo prodotto è conforme a:

Direttive CE Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE

EN 61000-6-1 08/2022

EN 61000-6-3 08/2022

Direttive Macchine 2006/42/CE

Nessuna delle informazioni contenute in questo manuale è destinata all'utente finale.

Per chiarimenti tecnici o problemi di installazione, **Domotime Srl** dispone di un servizio di assistenza clienti, che risponde al numero di telefono **030 9913901**.



Presentazione del prodotto

I tastierini ACIKW e ACIKB sono dei dispositivi di controllo accessi, hanno un design semplice, operazioni facili e alta affidabilità.

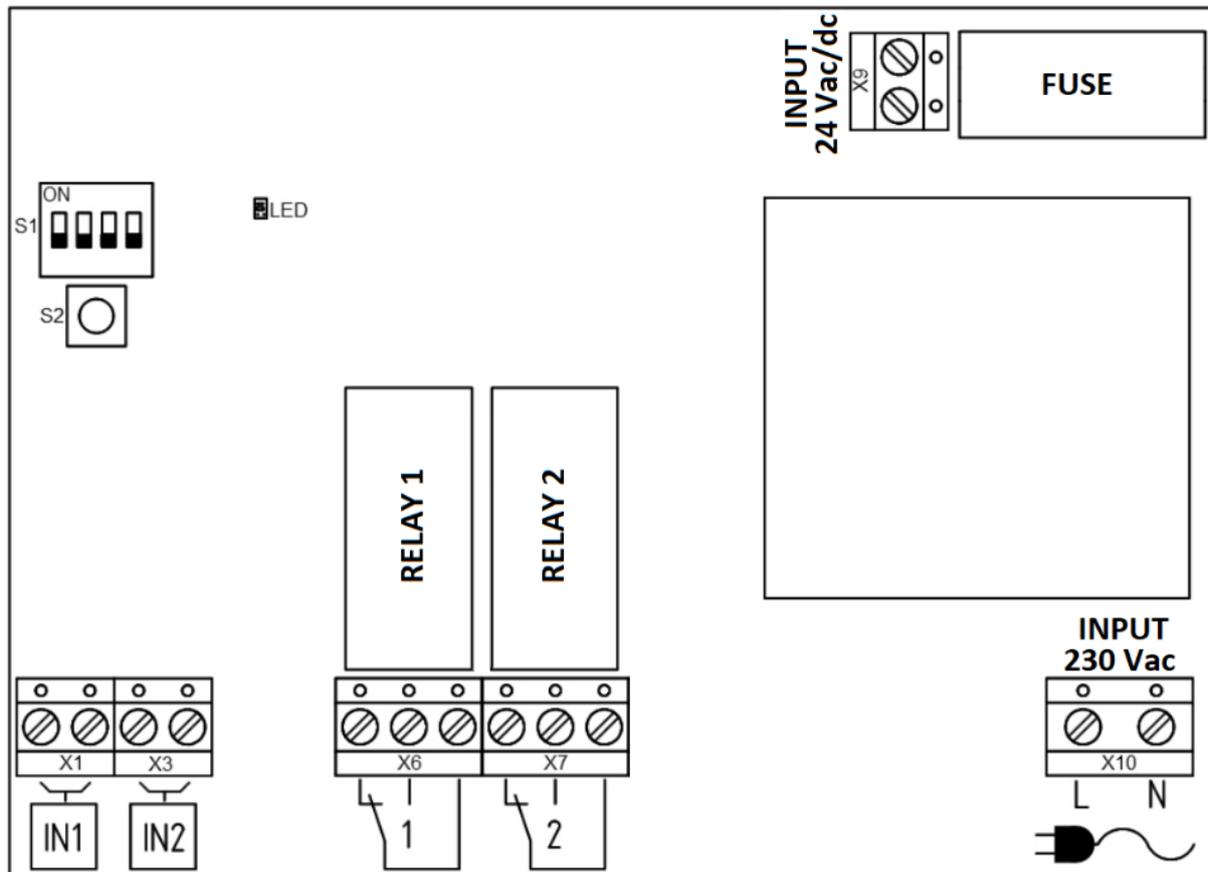
Attraverso l'utilizzo delle schede di decodifica con logica di comando ACIKCU1 e ACIKCU2 è possibile aprire o chiudere qualsiasi tipo di automazione grazie a contatti puliti in uscita da esse.

La sua conformità alla protezione IP 65 ne conferisce una protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua.

Dati tecnici

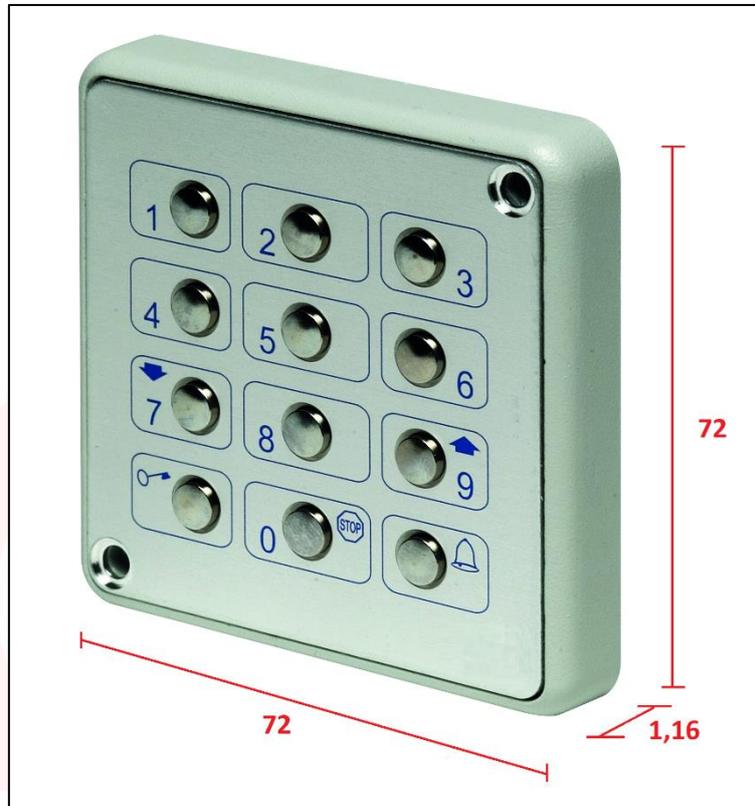
Alimentazione:	24 Vac/dc – 230 Vac
Carico massimo relè:	250 Vac – 5A
Temperatura di esercizio:	-20°C / + 60°C
Utenti registrabili:	50
Connessione:	1,5 mm ² max

Schema di collegamento

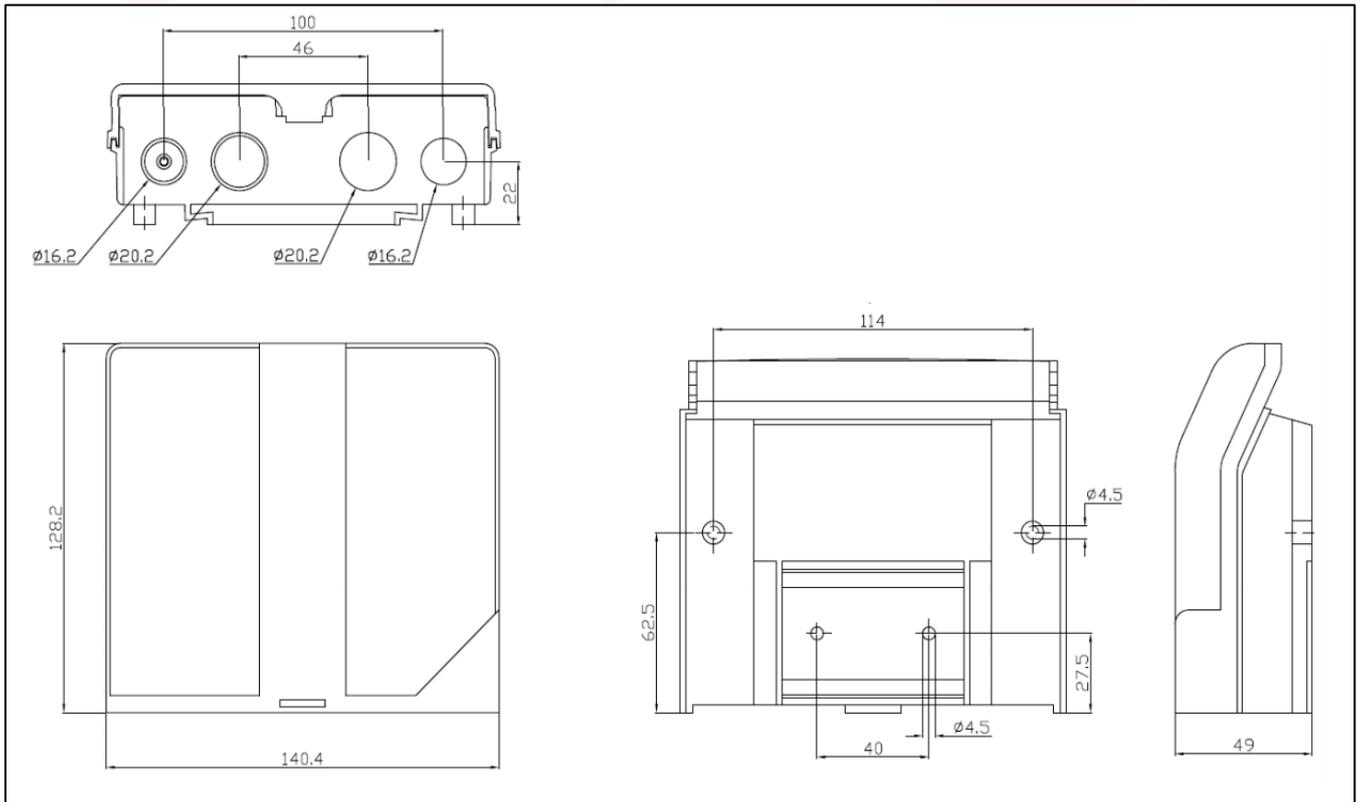




Dimensioni tastierini



Dimensioni schede di decodifica





Programmazione

Informazioni generali di programmazione

Master Code: codice numerico composto da 8 cifre che consente di entrare in modalità programmazione.
Il valore di default di questo codice è 12345678.

ID utente: ad ogni codice PIN aggiunto viene associato un ID utente identificativo ed univoco.
L'ID utente può essere qualsiasi numero da 00 a 49.

Attenzione: Sull'ID 00 è pre-impostato il codice di accesso 1234.

Per poter modificare le impostazioni o aggiungere utenze è necessario accedere alla modalità programmazione, per poterlo fare è necessario essere a conoscenza del Master Code.

Si consiglia di modificare il Master Code per una maggiore sicurezza.

Modificare Master Code

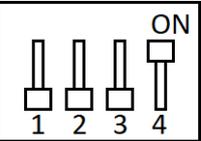
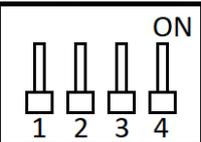
Combinazione tasti
Digitare Master Code sulla tastiera
Premere  sulla tastiera
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>
Digitare il tasto  sulla tastiera
Digitare il nuovo Master Code sulla tastiera
Premere  sulla tastiera
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>

Reset alle impostazioni di fabbrica

Attenzione: Tutti gli slot di memoria verranno cancellati ad eccezione dell'ID 00, sul quale è memorizzato il codice PIN 1234.

Dopo il reset deve essere impostata la modalità di apertura/chiusura del relè (modalità Pulsante o modalità Interruttore, procedimento a pagina 5).

Il tempo di blocco che si attiverà quando verrà riconosciuto un codice PIN errato verrà impostato a 20 secondi (procedimento a pagina 7).

Combinazione tasti
Posizionare il DIP 4 su ON 
Premere il pulsante S2 per 5 secondi
Posizionare il DIP 4 su OFF 



Modalità di apertura/chiusura del relè

Combinazione tasti	
Digitare Master Code sulla tastiera	
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>	
Digitare il tasto <input type="text" value="4"/> sulla tastiera	
Digitare il tasto <input type="text" value="1"/> per Pulsante	Digitare il tasto <input type="text" value="2"/> per Interruttore
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	

La modalità di apertura/chiusura del relè può essere impostata in 3 modi come segue:

Modalità	Tasto	Funzione
Pulsante	<input type="text" value="1"/>	Il relè viene eccitato per 1 secondo dopodiché torna nella sua posizione originale
Interruttore	<input type="text" value="2"/>	Il relè al primo segnale viene aperto ed al segnale successivo viene chiuso

Aggiungere utenti su ACIKCU1

Combinazione tasti	
Digitare Master Code sulla tastiera	
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>	
Digitare il tasto <input type="text" value="2"/> sulla tastiera	
Digitare il nuovo ID Utente (qualsiasi numero da 00 a 49)	
Digitare il nuovo Codice PIN (qualsiasi numero da 4 o 5 cifre)	
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	

Aggiungere utenti su ACIKCU2

Combinazione tasti	
Digitare Master Code sulla tastiera	
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>	
Digitare il tasto <input type="text" value="2"/> sulla tastiera	
Digitare il nuovo ID Utente (qualsiasi numero da 00 a 49)	
Digitare il nuovo Codice PIN (qualsiasi numero da 4 o 5 cifre)	
Premere sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	
Digitare <input type="text" value="1"/> per permettere al nuovo utente di comandare il RELÈ 1	Digitare <input type="text" value="2"/> per permettere al nuovo utente di comandare il RELÈ 2
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	



Rimuovere utenti

Combinazione tasti	
Digitare Master Code sulla tastiera	
Premere 	sulla tastiera
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>	
Digitare il tasto 	sulla tastiera
<i>Digitare il nuovo ID Utente (qualsiasi numero da 00 a 49)</i>	
Premere 	sulla tastiera
Premere 	sulla tastiera
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	

Aprire/Chiudere il relè

Combinazione tasti	
Digitare Codice PIN corretto sulla tastiera	
Premere 	sulla tastiera
<i>Il dispositivo emetterà 1 beep lungo</i>	
<i>Il relè corrispondente si aprirà</i>	

Impostare tempo di apertura/chiusura del relè

Combinazione tasti		
Digitare Master Code sulla tastiera		
Premere 	sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>		
Digitare il tasto 	sulla tastiera	
Digitare il tasto 	sulla tastiera	
<i>Digitare sulla tastiera il tempo di apertura espresso in secondi (tre cifre – da 001 a 255)</i>		
Digitare il tasto 	Digitare il tasto 	Digitare il tasto 
<i>per applicare la modifica a tutti i Relè</i>	<i>per applicare la modifica al Relè 1</i>	<i>per applicare la modifica al Relè 2</i>
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>		



Funzione di blocco

Se questa funzione è attiva, dopo l'inserimento di un codice errato la scheda blocca automaticamente qualsiasi codice per il tempo impostato (tempo di default 20 secondi).

Quando viene rilevato un codice PIN errato il dispositivo emette tre segnali acustici.

Il tempo di blocco è personalizzabile da 1 a 255 secondi o può essere disattivato come segue:

Modalità	Funzione
Blocco dinamico	Il tempo di blocco viene prolungato di 10 secondi ad ogni codice errato rilevato (max. 255 secondi)
Blocco statico	Il tempo di blocco corrisponde al tempo impostato tramite apposita procedura
Blocco disattivato	Il tempo di blocco viene disattivato

Impostare tempo funzione di blocco

Combinazione tasti	
Digitare Master Code sulla tastiera	
Premere  sulla tastiera	
<i>Il dispositivo emetterà 2 beep lunghi</i>	
Digitare il tasto  sulla tastiera	
Digitare il tasto  sulla tastiera	
Digitare sulla tastiera il tempo di blocco espresso in secondi (da 000 a 255) <i>000 = disattivato</i>	
Digitare  per impostare il blocco "dinamico"	Digitare  per impostare il blocco "statico" o il blocco disattivato
<i>Il dispositivo emetterà un beep lungo</i>	



Domotime srl

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy - Tel: +39 030 9913901 - Fax: +39 030 2070611
Skype: domotime - email: info@domotime.com - www.domotime.com

User manual



ACIKW



ACIKB



ACIKCU1

ACIKCU2

Important warnings

Domotime Srl reserves the right to make technical changes to the product without notice; furthermore, it declines any responsibility for damage to persons or things due to improper use or incorrect installation of the ACIKW, ACIKB keypads and related decoding cards with ACIKCU1 and ACIKCU2 command logic.

This instruction manual is intended exclusively for qualified technical personnel in the field of automation installations.

To this end, the Directives and Regulations currently in force must be observed.

This product complies with:

EC Directives Electromagnetic Compatibility 2014/30 / UE

Low Voltage Directive 2014/35 / EU

EN 61000-6-1 08/2022

EN 61000-6-3 08/2022

Machinery Directives 2006/42 / EC

None of the information contained in this manual is intended for the end user.

For technical clarifications or installation problems, **Domotime Srl** has a customer support service, which answers the phone number **030 9913901**.

Product presentation

The keypads ACIKW and ACIKB are access control devices, they have a simple design, easy operations and high reliability.

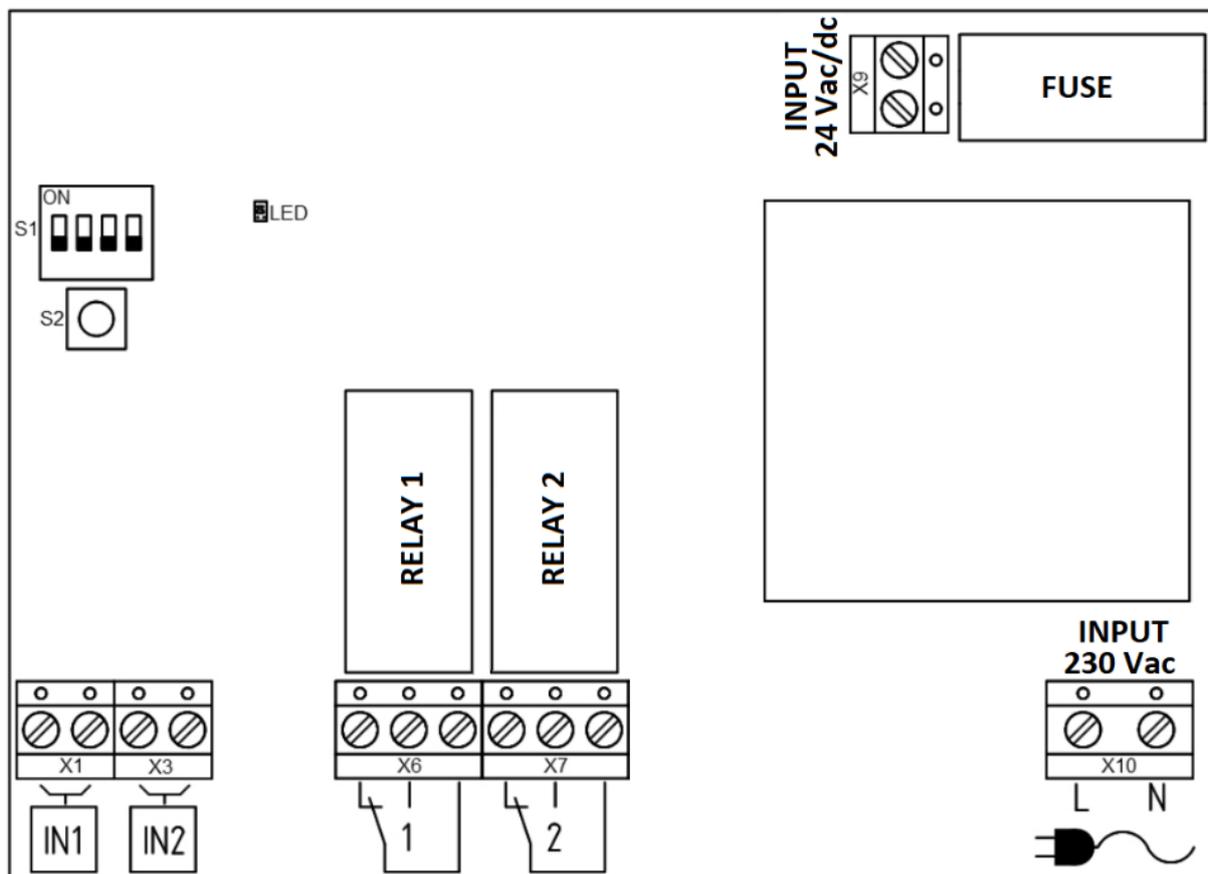
Through the use of the decoding cards with ACIKCU1 and ACIKCU2 command logic, it is possible to open or close any type of automation thanks to clean contacts leaving them.

Its compliance with IP 65 protection gives it total protection against dust and water jets.

Technical data

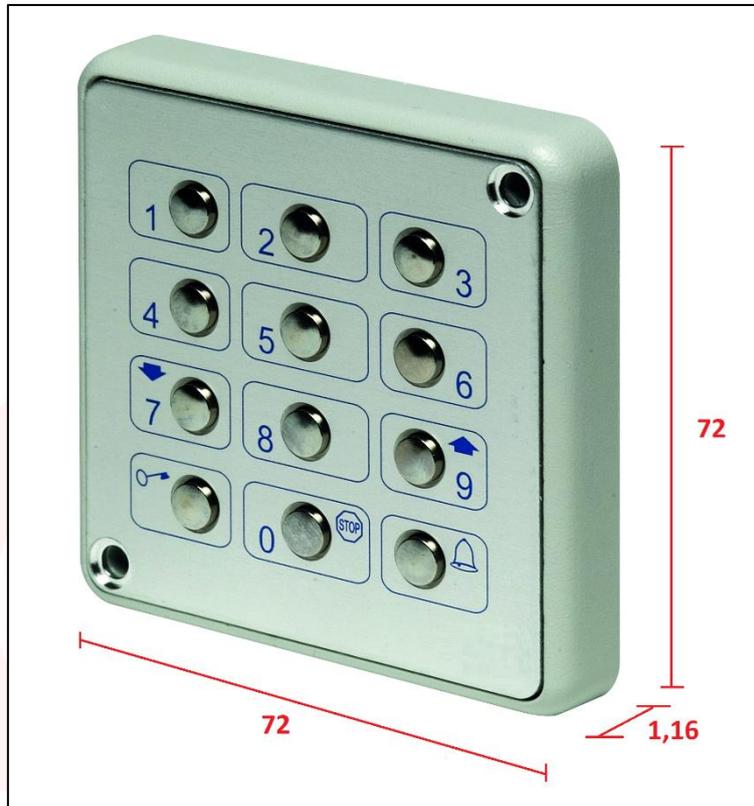
Power supply:	24 Vac/dc – 230 Vac
Max relay load capacity:	250 Vac – 5A
Working temperature:	-20°C / + 60°C
Users:	50
Connection:	1,5 mm ² max

Wirings diagram

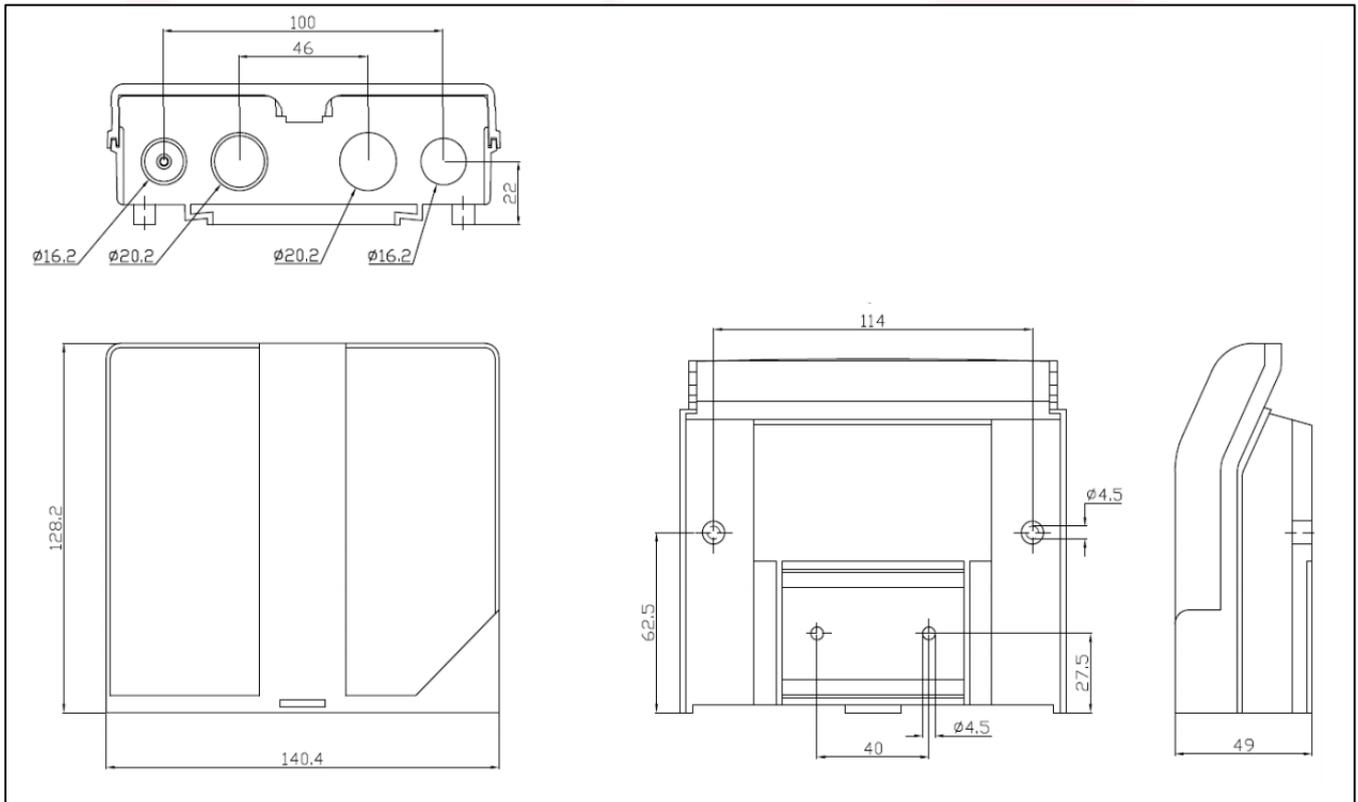




Keypad dimensions



Decoding board dimensions



Programming

General programming information

Master Code: 8-digit numeric code that allows you to enter programming mode.

The default value of this code is 12345678.

User ID: an identifying and unique user ID is associated with each added PIN code.

The user ID can be any number from 00 to 49.

Attention: The access code 1234 is pre-set on ID 00.

To be able to change the settings or add users it is necessary to access the programming mode, to be able to do so you must be aware of the Master Code.

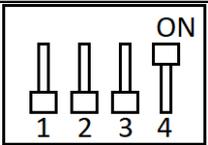
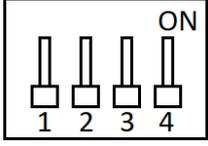
We recommend modifying the Master Code for greater security.

Modify Master Code

Key combination
Digit Master Code on keypad
Press  on keypad
<i>The device will emit 2 long beeps</i>
Digit <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="1"/> ok keypad
Digit new Master Code on keypad
Press  on keypad
<i>The device will emit 1 long beep</i>

Reset to factory settings

Warning: All memory slots will be deleted except for ID 00, on which the PIN code 1234 is stored. After the reset, the open / close mode of the relay must be set (Push button mode or Switch mode, procedure on page 5). The lock time that will activate when an incorrect PIN code is recognized will be set to 20 seconds (procedure on page 7).

Key combination
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Set DIP 4 to ON</div>  </div>
Press the S2 button for 5 seconds
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Set DIP 4 to OFF</div>  </div>



Relay opening/closing mode

Key combination	
Digit Master Code on keypad	
Press on keypad	
<i>The device will emit 2 long beeps</i>	
Digit 4 on keypad	
Digit 1 for "button mode"	Digit 2 for "switch mode"
Press on keypad	
<i>The device will emit 1 long beep</i>	

The relay opening / closing mode can be set in 3 ways as follows:

Mode	Key	Function
Button mode	1	The relay is energized for 1 second after which it returns to its original position
Switch mode	2	The relay at the first signal is opened and at the next signal it is closed

Add users on ACIKCU1

Key combination
Digit Master Code on keypad
Press on keypad
<i>The device will emit 2 long beeps</i>
Digit 2 on keypad
<i>Digit new ID User (any number from 00 to 49)</i>
<i>Digit new PIN code (any number composed by 4 or 5 digits)</i>
Press on keypad
<i>The device will emit 1 long beep</i>

Add users on ACIKCU2

Key combination	
Digit Master Code on keypad	
Press on keypad	
<i>The device will emit 2 long beeps</i>	
Digit 2 on keypad	
<i>Digit new ID User (any number from 00 to 49)</i>	
<i>Digit new PIN code (any number composed by 4 or 5 digits)</i>	
Press on keypad	
<i>The device will emit 1 long beep</i>	
Digit 1 to allow the new user to control RELAY 1	Digit 2 to allow the new user to control RELAY 2
<i>The device will emit 1 long beep</i>	



Remove users

Key combination
Digit Master Code on keypad
Press  on keypad
<i>The device will emit 2 long beeps</i>
Digit <input type="text" value="2"/> on keypad
<i>Digit new ID User (any number from 00 to 49)</i>
Press  on keypad
Press  on keypad
<i>The device will emit 1 long beep</i>

Open and close the relay

Key combination
Digit a correct PIN code on keypad
Press  on keypad
<i>The device will emit 1 long beep</i>
<i>Relay will work</i>

Set the opening / closing time of the relay

Key combination		
Digit Master Code on keypad		
Press  on keypad		
<i>The device will emit 2 long beeps</i>		
Digit <input type="text" value="3"/> on keypad		
Digit <input type="text" value="1"/> on keypad		
<i>Digit the opening time in seconds on the keypad (three digits – from 001 to 255)</i>		
Digit  to apply the modification to all the Relays	Digit <input type="text" value="1"/> to apply the modification to Relay 1	Digit <input type="text" value="2"/> to apply the modification to Relay 2
<i>The device will emit 1 long beep</i>		



Block function

If this function is active, after entering an incorrect code, the card automatically blocks any code for the set time (default time 20 seconds).

When an incorrect PIN code is detected, the device emits three beeps.

The blocking time is customizable from 1 to 255 seconds or can be disabled as follows:

Mode	Function
Dynamic block	The blocking time is extended by 10 seconds for each wrong code detected (max. 255 seconds)
Static block	The block time corresponds to the time set by means of a specific procedure
Disable block	The block time is deactivated

Set time to block function

Key combination	
Digit Master Code on keypad	
Press  on keypad	
<i>The device will emit 2 long beeps</i>	
Digit <input type="text" value="3"/> on keypad	
Digit <input type="text" value="3"/> on keypad	
Digit the blocking time expressed in seconds on the keyboard (from 000 to 255) 000 = disabled	
Digit  to set the "dynamic" block	Digit  to set the "static" block or disabled block
<i>The device will emit 1 long beep</i>	



Domotime srl

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy - Tel: +39 030 9913901 - Fax: +39 030 2070611

Skype: domotime - email: info@domotime.com - www.domotime.com