



Smart**KEY**

CES006L

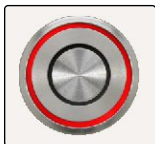
+

CCRE

Manuale di Installazione
Installation manual / Notice technique
Installationshandbuch / Manual de Instalación

V. 1.9

1 > PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO • OPERATING PRINCIPLE



Centralina
Control unit

CES006L



Chiave elettronica
Electronic key

CCRE

Ogni centralina **CES006L** può memorizzare fino a 102 chiavi elettroniche **CCRE** (2 Master + 100 User) e ogni singola chiave può essere memorizzata su più centraline.

La Master Key è necessaria per la programmazione ed il reset delle User Key.

Il codice univoco presente su ogni chiave (Master o User) viene memorizzato sulla centralina nella fase di programmazione (§ 3).

Le 2 modalità in cui si vuole che la User Key comandi le chiamate, sono di seguito descritte.

*Each **CES006L** control unit can record up to 102 **CCRE** electronic keys (2 Masters + 100 Users) and each key can be memorized on more than one control unit.*

A Master key is needed to programm and reset all Users keys.

The unique coding in every key (Master or User) is recorded in the control unit during the programming phase (§ 3).

There are 2 ways the User key can manage calls and they are described here under.

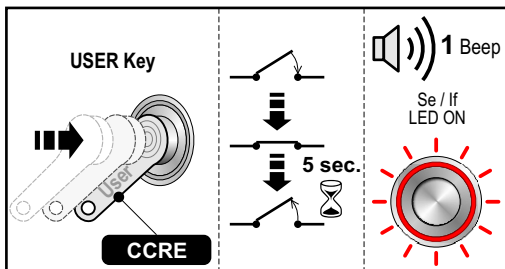


Modalità ASTABILE (default)

Chiamata diretta / Abilitazione pulsante

ASTABLE mode (default)

Direct call / Push-button enabling

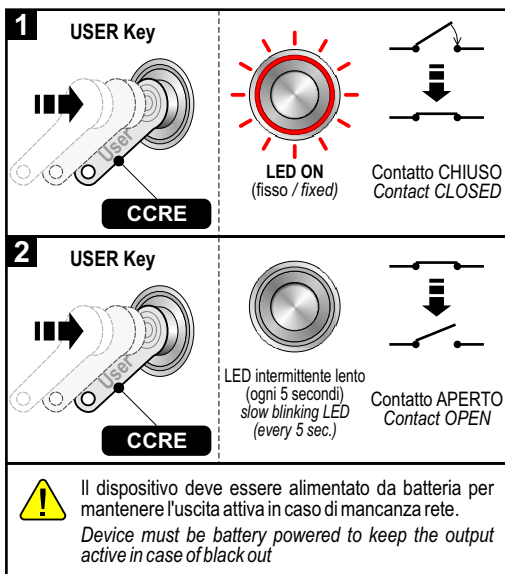


Modalità STABILE

Abilitazione pulsanti

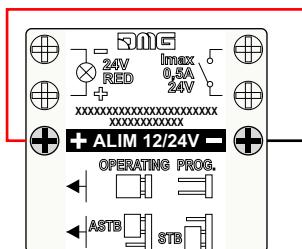
STABLE mode

Push-buttons enabling

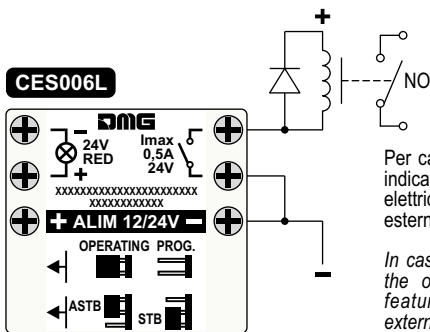
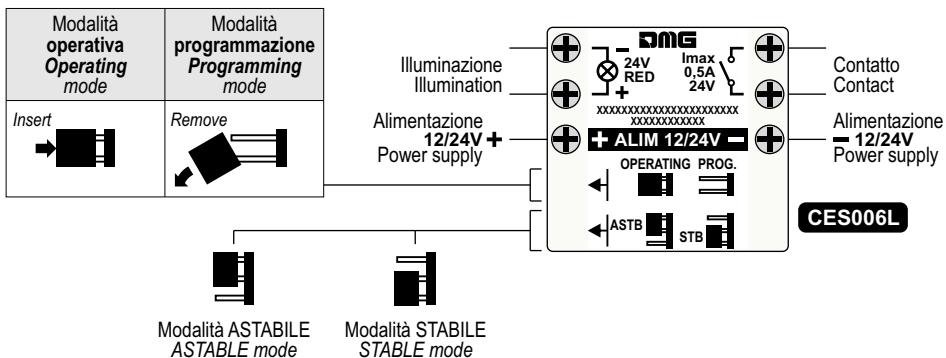
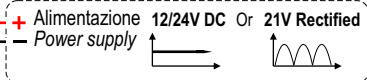


2 COLLEGAMENTI • WIRING

Caratteristiche elettriche / Electrical features	
Alimentazione / Power supply	: 12V/24Vdc +/10% (*) - I _{max} 0,5A
Uscita / Output	: 1C NO - 0,5A 24V



(*) In caso di tensione rettificata (non filtrata) il valore massimo è di 21V.
In case of rectified supply voltage (not filtered) the maximum value is 21V.



Per carichi maggiori di quelli indicati nelle caratteristiche elettriche utilizzare un relé esterno come da schema.

In case of loads bigger than the ones on the technical features, please use an external relay as per scheme.

3 > PROGRAMMAZIONE • PROGRAMMING

STEP 1

Programmazione **MASTER Key** programming

! MAX 2 MASTER Key
(per ogni centralina / for each control unit)

STEP 2

Programmazione **USER Key** programming

! MAX 100 USER Key
(per ogni centralina / for each control unit)

1	<p>Alimentare il dispositivo</p> <p>12/24V +</p> <p>Supply the device</p> <p>- 12/24V</p>
2	<p>PROGRAMMING MODE</p> <p>Remove Jumper</p> <p>LED intermittente (ogni secondo) blinking LED (every 1 sec.)</p>
3	<p>MASTER Key</p> <p>ATTENDERE WAIT</p> <p>3 Beeps</p>
4	<p>OPERATING MODE</p> <p>Insert Jumper</p> <p>LED intermittente lento (ogni 5 secondi) slow blinking LED (every 5 sec.)</p>

1	<p>MASTER Key</p> <p>ATTENDERE WAIT</p> <p>LED intermittente veloce (ogni 0,5 secondi) fast blinking LED (every 0,5 sec.)</p> <p>3 Beeps</p>
2	<p>! Accostare la "USER Key" entro 10 secondi. Insert the "USER Key" within 10 seconds.</p>
3	<p>USER Key</p> <p>ATTENDERE WAIT</p> <p>3 Beeps</p> <p>Memorizzata Stored</p>
3	<p>USER Key</p> <p>Ripetere la fase 2 per tutte le "USER Key" da memorizzare (max 100) oppure lasciare scadere i 10 secondi per uscire dalla fase di programmazione.</p> <p>Repeat step 2 to program all "USER Keys" (100 max) or let the 10 seconds period expire to exit programming mode.</p>

4 RESET

ERASE all MASTER keys

<p>1</p> <p>Remove Jumper</p>	<p>LED intermittente (ogni secondo) <i>blinking LED</i> (every 1 sec.)</p>
<p>2</p> <p>MASTER Key</p>	<p>3 Beeps</p> <p>LED ON (fisso / fixed)</p>
<p>3</p> <p>5 Beeps (5 seconds)</p> <p>LED intermittente veloce (ogni 0,5 secondi) <i>fast blinking LED</i> (every 0,5 sec.)</p>	<p>4</p> <p>Chiavi CANCELLATE ERASED Keys</p>
<p>5</p> <p>Insert Jumper</p>	<p>LED intermittente lento (ogni 5 secondi) <i>slow blinking LED</i> (every 5 sec.)</p>

ERASE all USER keys

<p>1</p> <p>MASTER Key</p>	<p>3 Beeps</p> <p>LED ON (fisso / fixed)</p>
<p>2</p> <p>MASTER Key</p>	<p>5 Beeps (5 seconds)</p> <p>LED intermittente veloce (ogni 0,5 secondi) <i>fast blinking LED</i> (every 0,5 sec.)</p>
<p>3</p> <p>Chiavi CANCELLATE ERASED Keys</p>	<p>3 Beeps</p> <p>LED ON (intermittente / blinking)</p>





Consultare il manuale "*Precauzioni d'uso e sicurezza*"
Refer to the "*Safety and usage precautions*" manual
Consulter manuel technique "*Precautions de securite et d'emploi*"
Handbuch lesen "*Sicherheits- und Gebrauchsanweisung*"
Consulte el manual "*Precaucioned de seguridad*"



www.dmg.it

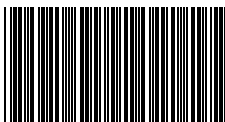


DMG SpA

Via delle Monachelle, 84/C • 00071 POMEZIA (ROMA) • ITALIA

Tel. +39 06930251 • Fax +39 0693025240

info@dmg.it • www.dmg.it



93010250