



D Domotec

GLADIUSNET SRL

GLADIUSNET SRL
Via Dante, 37
20090 BUCCINASCO - MILANO
Tel 02 48 84 09 48 - Fax 02 36 52 86 03
C.F. e P.IVA 03423950967
www.gladiusnet.eu - sales@gladiusnet.it

DOMOTEC SRL - Lungo Dora Liguria, 58 - I - 10143 TORINO (ITALY)

TEL. 011.738.11.98 r.a. - Fax 011.733.197

internet:<http://www.domotec.it>
e-mail domotec@domotec.it

DCA40

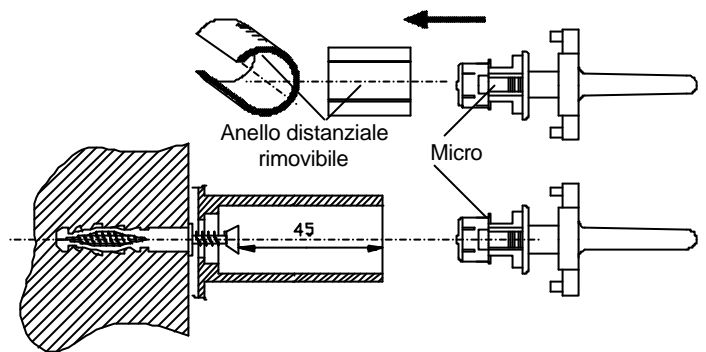
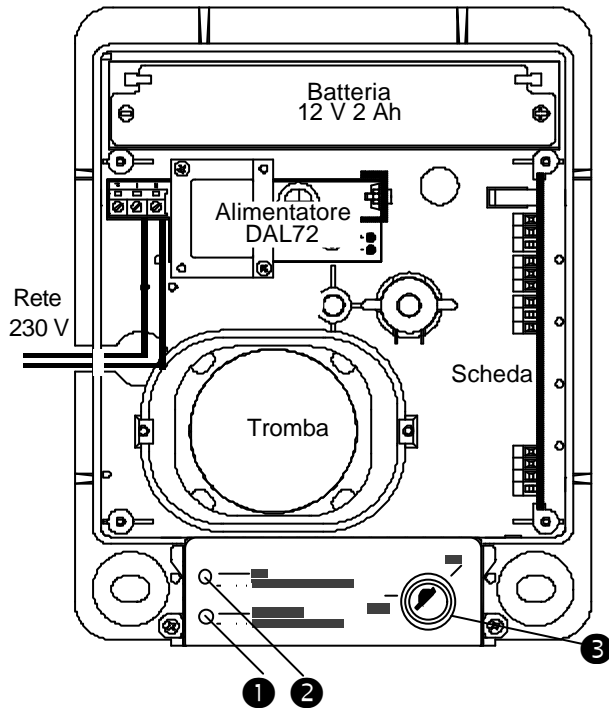
Unità compatta
Centrale - Sirena
monozona

Guida all'installazione

SOMMARIO

1. VISIONE DELL'INSIEME	Pag. 2
2. SCHEMA DI COLLEGAMENTO	3
3. PROCEDURE DI COLLEGAMENTO	4

1. VISIONE DELL'INSIEME



Per attivare la protezione antistrappo (dal muro) sostituire l'anello distanziale rimovibile con l'apposita vite in dotazione che dovrà essere avvitata fino all'altezza richiesta nel tassello precedentemente applicato al muro. Ciò consente al micro, spinto dall'alto e dal basso, di essere chiuso (condizione normale) e di aprirsi sia per l'apertura del coperchio che per lo strappo dell'apparato dalla superficie su cui è fissato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di emissione Sirena.....	1500-2300 Hz
Pressione acustica Sirena.....	104 dB a 3 mt.
Alimentatore DAL72	13,5 Vcc 400 mA
Tensione nominale di alimentazione.....	230 Vca
Tensione ai morsetti.....	13,5 Vcc
Assorbimento a riposo impianto OFF.....	35 mA. a 13,5V
Assorbimento a riposo impianto ON.....	50 mA. a 13,5V
Assorbimento in allarme.....	1,2 A a 13,5V
Ritardo all'attivazione.....	30 o 60sec.
Tempo di suonata.....	30 sec.
Temperatura di funzionamento.....	-25C/+55C
Accumulatore allocabile.....	N.1 12V 1.9 Ah
Grado di protezione involucro.....	IP34
Dimensioni.....	266x213x90mm
Peso.....	2,100 Kg.

2 LED VERDE

Spento	Impianto spento
Acceso	Impianto acceso
	il sensore sarà attivo dopo 30 sec. di ritardo dall'attivazione
Lampeggiante	Anomalia sul collegamento del sensore o fusibile F1 interrotto

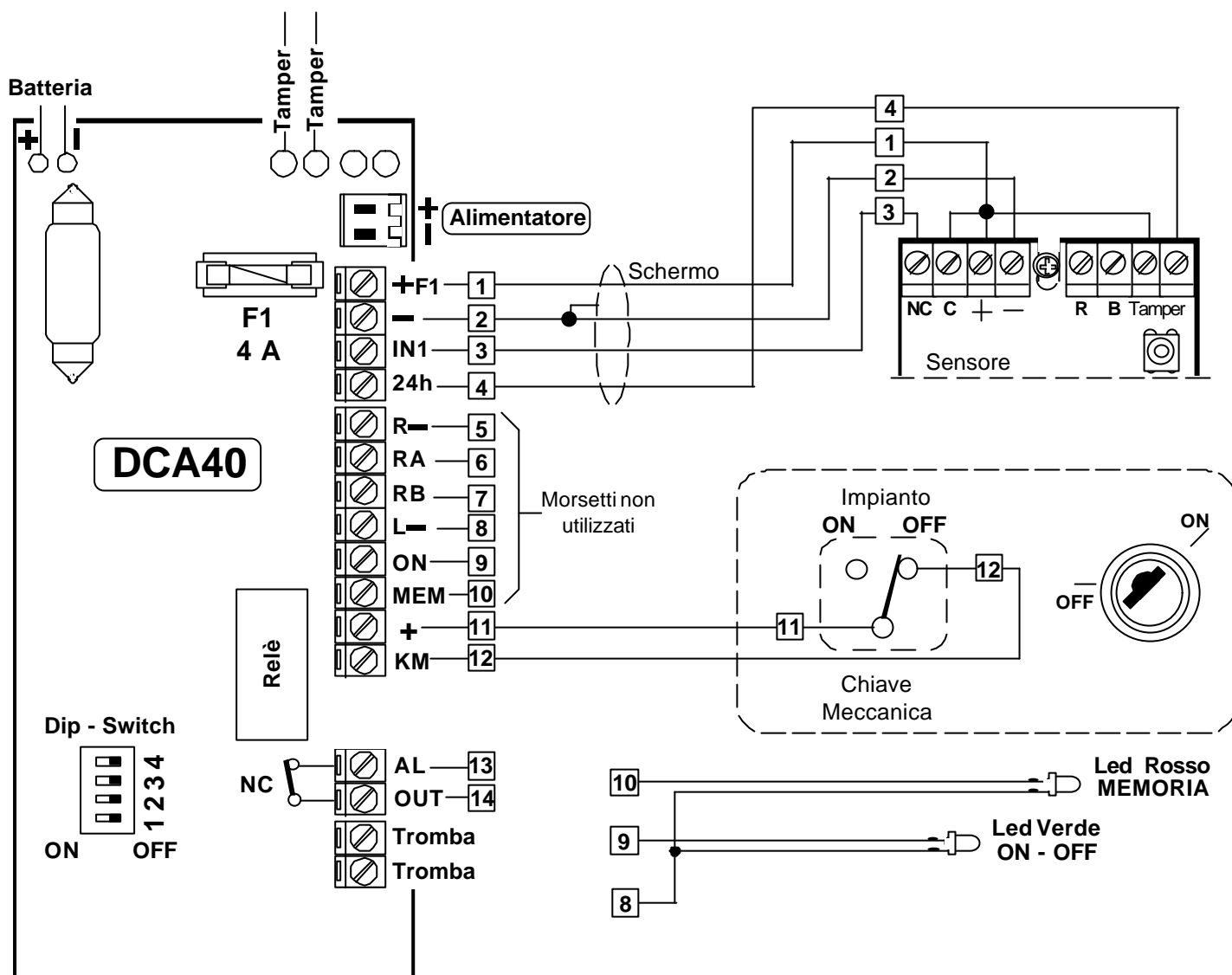
1 LED ROSSO

Spento	Nessuna anomalia
Acceso	l'impianto ha suonato, rimarrà acceso fino al successivo inserimento
Lampeggiante	Manca rete 230 Vca.

3 CHIAVE MECCANICA

Posizione OFF	Impianto disattivato .
Posizione ON	Impianto attivato.

2. SCHEMA DI COLLEGAMENTO



13 14

Uscita NC a riposo che si apre in allarme. Può essere utilizzata per comandare eventuali sirene, ponti radio per Vigilanze oppure, tramite relè supplementare, per accendere luci.

FUNZIONE	DIP	ON	OFF	
Ritardo di ingresso	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ritardo di ingresso abilitato
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ritardo di ingresso disabilitato
Tempo di Ritardo	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ritardo di uscita 60sec. Ritardo di ingresso 60 sec.
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ritardo di uscita 30sec. Ritardo di ingresso 15 sec.
Beep ON/OFF	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 Beep attivando l'impianto e 1 Beep disattivandolo
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessun suono attivando/disattivando l'impianto
Preallarme	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funzione di Preallarme disabilitata
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funzione di Preallarme abilitata

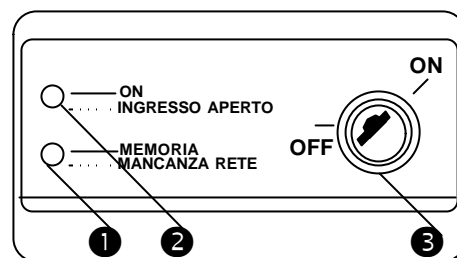
3. PROCEDURE DI COLLEGAMENTO

3.1 Collegare il sensore seguendo le indicazioni dello schema elettrico (cavo 4x0,22) . E' necessario collegare lo schermo (calza cavo) al negativo.

3.2 Collegare i fili del 230V di rete ai morsetti R N della centrale.

ATTENZIONE: i fili del 230 V non devono essere ancora sotto tensione quindi non collegati a monte. La batteria non dovrà ancora essere collegata

3.3 Chiudere il coperchio (non la piastra antischiuma), portare la chiave meccanica in OFF e collegare i fili del 230 V a monte inviando tensione



3.4 Ad impianto disattivato verificate che il sensore riveli la presenza di una persona nell'area da proteggere.
-Il led verde ② lampeggerà ogni volta che il sensore rivelerà per poi spegnersi a rivelazione terminata.
-Anche i led presenti sul sensore riveleranno la presenza accendendosi.
-Questa operazione non fa suonare la sirena.

3.5 Verificare il funzionamento del circuito 24 ore antimanomissione e del micro di protezione dell'apertura dell'involucro:

-Ad impianto in OFF la manomissione non è segnalata da alcun suono della sirena ma solo dal lampeggio del led verde ② .

-Ad impianto in ON la manomissione è segnalata dal suono modulato della sirena (per 30 sec.) e dal lampeggio del led verde ② .

3.6 Aprire il coperchio della centrale, collegare la batteria, predisporre i Dip-Switch, applicare la piastra antischiuma e richiudere il coperchio.

3.7 Attivare l'impianto con la chiave meccanica (posizione ON).

Attendere il ritardo all'attivazione (sempre presente indipendentemente da **Dip-Switch 1**).

3.8 Effettuare una prova.

-Se non è stato impostato il ritardo di ingresso (**Dip-Switch 1**)

-Led verde ② lampeggerà per tutto il tempo in cui il sensore sarà attivato.

-La sirena suonerà per 30 sec.

-Il led rosso ① si accenderà

-Se è stato impostato il ritardo di ingresso (**Dip-Switch 1**)

-Se il sensore viene eccitato durante il ritardo di ingresso inizia il preallarme

-Durante il preallarme si avrà suono intermittente o silenzio secondo **Dip-Switch 4**

-Se si disattiva l'impianto prima dello scadere del tempo il preallarme si annulla

-Scaduto il tempo di ingresso, senza disattivazione dell'impianto, il preallarme diventa allarme

-Scaduto il tempo di ingresso, ogni rilevazione del sensore genera allarme istantaneo

3.9 Interrompere il ciclo disattivando l'impianto:

-Il led verde ② si spegnerà

-La sirena smetterà di suonare

-Il led rosso ① resterà acceso e si spegnerà solo alla successiva ATTIVAZIONE dell'impianto.

NOTA Dopo 5 cicli di suonata, corrispondenti ad altrettanti allarmi, la sirena si autoesclude e solo disattivando e riattivando l'impianto il contatore di autoesclusione si azzerà e la sirena torna ad essere funzionante.