

BOX SEMAFORO



MANUALE D'INSTALLAZIONE ED USO

OBCLT_16.09_IT

INDICE

1. INTRODUZIONE	pag. 3
2. PRECAUZIONI	pag. 3
3. CARATTERISTICHE GENERALI	pag. 3
4. ALIMENTAZIONE	pag. 3
5. ASSORBIMENTO	pag. 3
6. CONNESSIONI BOX SEMAFORO	pag. 4
6.1 CONFIGURAZIONE DEI JUMPER DEL SEMAFORO.....	pag. 4
6.2 TABELLA DI COLLEGAMENTO SEMAFORO - SCHEDA MADRE 3590M3	pag. 4
6.3 TABELLA DI COLLEGAMENTO SEMAFORO - SCHEDA MADRE DFW	pag. 5
7. DIMENSIONI BOX SEMAFORO.....	pag. 6
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	pag. 7
GARANZIA	pag. 7

1. INTRODUZIONE

Il box semaforo consente la gestione di 3 ZONE LUMINOSE (15 led per zona) e del BUZZER, in modo indipendente, sfruttando la logica TTL.

2. PRECAUZIONI

- Leggere e conservare le istruzioni seguenti.
- Per pulire il box semaforo utilizzate un panno umido.
- Non usate il box semaforo vicino all'acqua.
- Collocate il box semaforo in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati.
- Assicuratevi che la corrente massima assorbita dal box semaforo non superi la corrente massima ammessa dal tipo di cavo impiegato per l'alimentazione.
- Non introducete oggetti all'interno del box semaforo, in quanto essi possono cortocircuitare o danneggiare parti che potrebbero compromettere il funzionamento del semaforo stesso.
- Non intervenite personalmente sul box semaforo.

3. CARATTERISTICHE GENERALI

- Segnalazione luminosa con 3 gruppi di 15 Led ciascuno;
- Segnalazione acustica tramite buzzer (PMax = 86dB).

NOTA: All'accensione viene visualizzata la versione del software istallato.

4. ALIMENTAZIONE

MASSIMA	7,5 Volt DC
MINIMA	5,5 Volt DC

NOTA: L'intensità dei LED è fissa e non legata alla tensione di alimentazione.

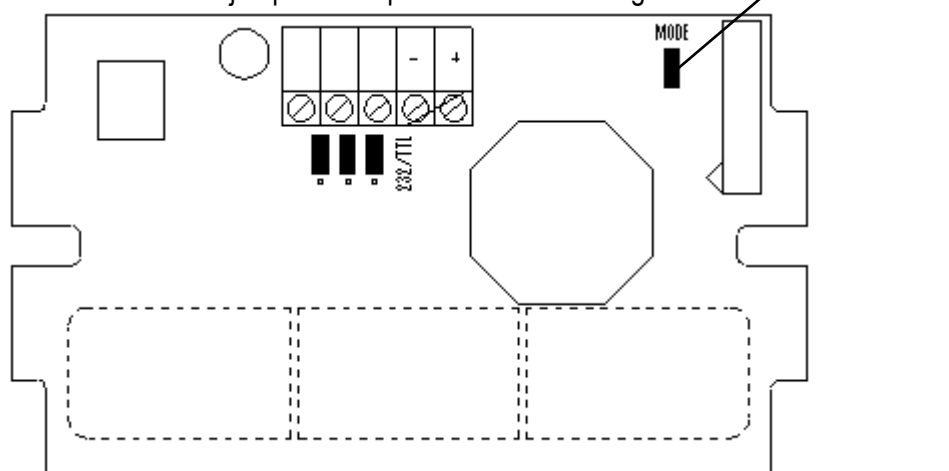
5. ASSORBIMENTO

MASSIMO	320 mA (3 zone luminose (quindi 45 LED) accese + cicalino)
TIPICO	140 mA (1 sola zona luminosa (quindi 15 LED) accesa).

6. CONNESSIONI BOX SEMAFORO

6.1 CONFIGURAZIONE DEI JUMPER DEL SEMAFORO

- Accertarsi che i 4 jumper siano posizionati come in figura:



6.2 TABELLA DI COLLEGAMENTO SEMAFORO - SCHEDA MADRE 3590E

Di seguito è riportato il collegamento tra il box semaforo e l'indicatore:

CAVO BOX SEMAFORO

CONNETTORE CAVO BOX	OGGETTO	COL. FILO	3590E
3	ZONA 3 (LED ROSSI)	ROSSO	9 (OUT 3)
4	ZONA 2 (LED VERDI)	VERDE	8 (OUT 2)
5	ZONA 1 (LED GIALLI)	GIALLO	7 (OUT 1)
6	BUZZER	NERO	24 (OUT 3)
6-BIS	BUZZER	NERO	26 (OUT 1)
	Filo		4 (GND) – 6 (OUT COM)

CAVO ALIMENTAZIONE (SCHEDA SEMAFORO ALIMENTATA DAL 3590E)

ALIMENTAZIONE	COL. FILO	3590E
+	ROSSO	5 (VAUX+)
-	NERO	4 (GND)

Impostare l'alimentazione stampante su "ESTERNA"
SETUP→SERIAL→COMPRN→PWRPRN→PWREXT

6.3 TABELLA DI COLLEGAMENTO SEMAFORO - SCHEDA MADRE DFW

Di seguito è riportato il collegamento tra il box semaforo e l'indicatore:

CAVO BOX SEMAFORO

CONNETTORE CAVO BOX	OGGETTO	COL. FILO	DFW
3	ZONA 3 (LED ROSSI)	ROSSO	1 (RL3) scheda esp.2
4	ZONA 2 (LED VERDI)	VERDE	2 (RL2) scheda esp.1
5	ZONA 1 (LED GIALLI)	GIALLO	1 (RL1) scheda esp.1
6	BUZZER	NERO	1 (RL3) scheda esp.2
6-BIS	BUZZER	NERO	1 (RL1) scheda esp.1

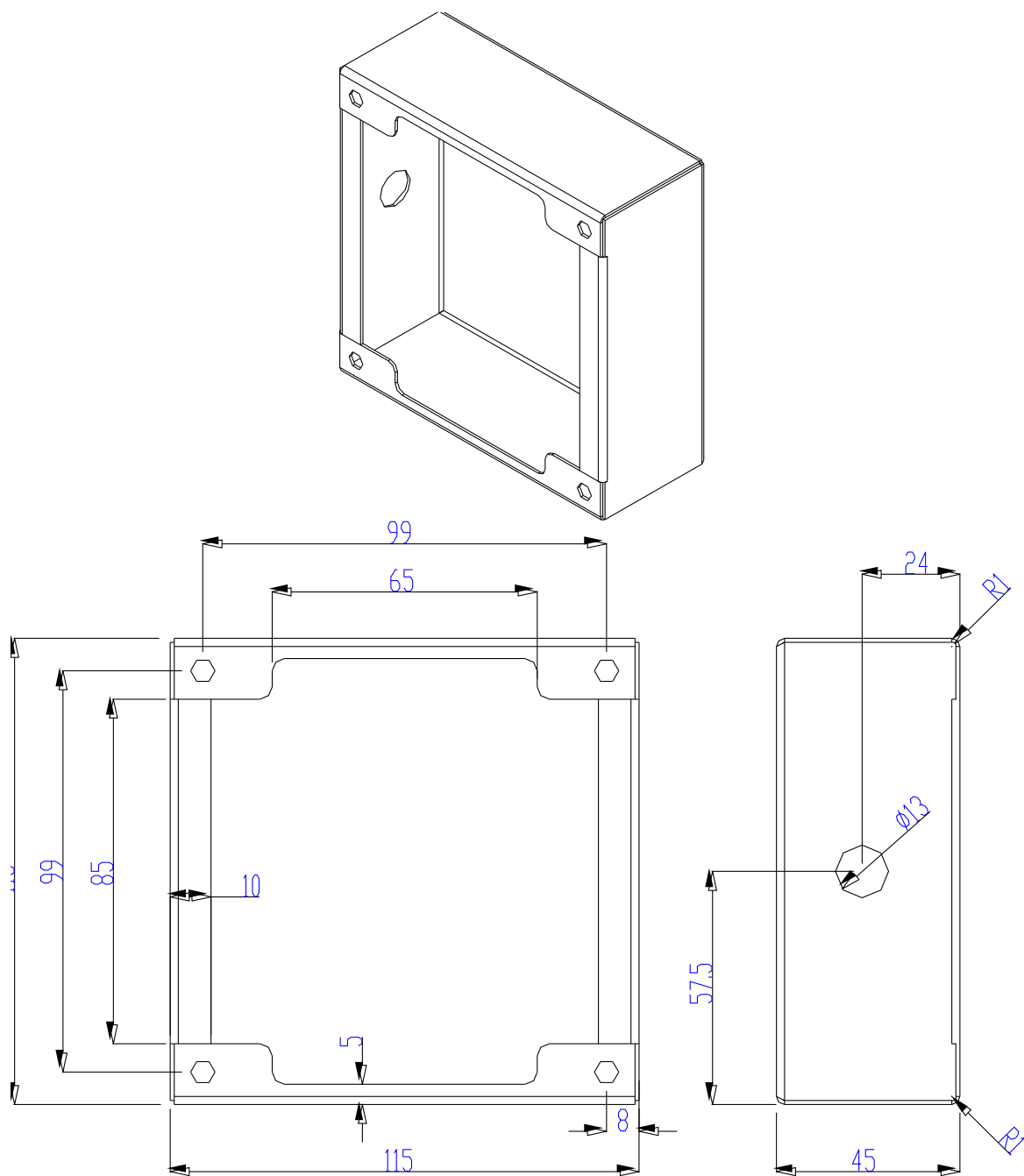
CAVO ALIMENTAZIONE (SCHEDA SEMAFORO ALIMENTATA DAL DFW)

ALIMENTAZIONE	COL. FILO	DFW
+	ROSSO	2 (V+) oppure AUX +
-	NERO	1 (GND) oppure AUX -

!!IMPORTANTE!!

Occorre portare il comune dei relé a massa; se si utilizza un alimentatore esterno, quindi, collegare il comune dei relé al segnale - di tale alimentatore.

7. DIMENSIONI BOX SEMAFORO



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili. La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo internet www.diniargeo.com

GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE e in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento viene spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato collegamento alla rete di alimentazione.

E' ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

