



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



PALM

Cod. 23105275

Italiano

English

Français

Español





SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



|| | | Italiano | | |

ISTRUZIONI PER L'USO

INDICE

Vuoi avere un tuo personale codice di installatore?	7
Vuoi impostare la frequenza radio adatta al tuo trasmettitore?.....	7
Vuoi cambiare il linguaggio del tuopalmare?.....	7
Vuoi impostare il tempo di spegnimento automatico del tuo palmare?.....	7
Vuoi creare un nuovo codice per il tuo telecomando?.....	8
Vuoi leggere il codice memorizzato sul tuo radiocomando?.....	8
Vuoi un clone del tuo radiocomando?.....	8
Vuoi verificare se il tuo radiocomando è memorizzato sulla memoria EEPROM?.....	8
Vuoi leggere e modificare tutti i dati della memoria della tua scheda?.....	9
Vuoi cancellare tutti i dati dalla EEPROM?.....	9
Vuoi inserire dei codici sulla memoria?.....	9
Vuoi leggere nella memoria interna tutti gli impianti memorizzati (max 14 impianti)?...10	10
Vuoi scrivere sulla memoria interna?.....	10
Vuoi azzerare la memoria di tutti gli impianti?.....	10
Vuoi vedere le impostazioni della tua automazione?.....	10
Vuoi vedere le impostazioni della tua automazione e modificarle?.....	10



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona Industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



|| | | | Italiano | | | |

PALMARE PER LA GESTIONE CODICI SMART E-COPY

il Palmare Palm è stato progettato e sviluppato appositamente da SEA per aiutare l'installatore in tutte le operazioni di nuova installazione e/o manutenzione dei sistemi radio **smart e-copy**.

In una ricevente Signal (sia essa da innesto sulla apparecchiatura, sia essa da Box esterno), tutti i codici autorizzati risiedono nel suo modulo memoria. Quest'ultima, una volta asportata dal ricevitore ed inserita nell'apposito connettore del palmare, può essere letta, scritta, oppure modificata, etc.

Nella memoria del ricevitore sono anche presenti dei dati particolari dell'installazione: codice dell'installatore (password) e il codice impianto; Sul palmare invece possono essere settati la frequenza di ricezione del palmare (433MHz, 868MHz), il tempo di spegnimento del palmare in caso di inutilizzo e la scelta della lingua.



Legenda

- 1 Display
- 2 Tastiera a membrana
- 3 Connettore per l'innesto della memoria
- 4 Presa di alimentazione esterna 12Vdc
- 5 Connettore Rs232 per il collegamento a PC

Accessori inclusi nella Valigetta

- Trasformatore 12Vdc per l'alimentazione del palmare in caso di assenza delle pile.
- Cavo RS 232 per il collegamento a PC

Accessorio opzionale CD ROM (23105280)

- Software per la gestione dei codici da PC
- #### Descrizione Funzioni
- Gestione utenti dettagliata: nome, cognome, indirizzo completo
 - Inserimento, modifica o cancellazione utenti
 - Gestione archivi d'installazione
 - Stampe



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



|| | | | Italiano | | | |

STRUTTURA GENERALE DEL DISPLAY

MENU PRINCIPALE



ACCENSIONE

A: Gestione Codici
B: Altre Funzioni

A: Gestione Codici
B: Altre Funzioni



GESTIONE CODICI

A: Telecomando
B: Memoria
C: Selez. Impianto
D: Gestione Gate

A: Telecomando
B: Memoria
C: Selezione impianto
D: Gestione Gate



Gestisce le operazioni legate alla creazione, alla trasmissione e alla memorizzazione di un radiocomando.



Gestisce tutte le informazioni legate alla memoria del telecomando.



Gestisce le informazioni legate ai vari impianti.



Permette di leggere e modificare i parametri impostati sull'automazione (tempo di pausa, coppia, rallentamento, etc.).



Serve per tornare al menu precedente ad ogni scelta.



Serve per confermare una scelta fatta.



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



|| | | | Italiano | | | |



ALTRE FUNZIONI

A: Codice Instal.
B: Scelta Radio
C: Cambio lingua
D: Tempo spegnim.

A: Codice installatore
B: Scelta frequenza di ricezione
C: Cambio lingua menù palmare
D: Tempo di spegnimento (salvabatteria)

A: Codice Installatore

Consente di inserire un codice installatore (password) in modo di consentire la gestione futura di quella installazione esclusivamente all'installatore che ha configurato l'impianto. Una volta inserito tale codice nella memoria del ricevitore, potranno essere memorizzati esclusivamente radiocomandi programmati con il corrispondente codice installatore.

B: Scelta frequenza di ricezione

E' possibile scegliere la frequenza di ricezione del palmare a seconda del radiocomando da leggere:

- C per radiocomandi a 433MHz;
- D per radiocomandi a 868MHz.

C: Cambio lingua del menù palmare

Consente di scegliere la lingua utilizzata tra Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo... ecc....

D: Tempo di spegnimeto (funzione salvabatteria)

E' possibile scegliere il tempo di spegnimento automatico in caso di inutilizzo del palmare tra i seguenti Valori: 1, 2, 5, 15 minuti.



||| Italiano |||

ELENCO DELLE SEQUENZE PRINCIPALI DI FUNZIONAMENTO

GESTIONE RADIOCOMANDO

SEQUENZA DIGITAZIONE	DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI
A-A-A	Consente di creare un codice radiocomando da utilizzare per la programmazione di un radiocomando SmartCopy. Si possono impostare i seguenti parametri: Codice installatore; Codice impianto; Codice utente. Una volta creato il codice radiocomando quest'ultimo può essere inviato per la programmazione di uno SmartCopy, premendo il tasto D. In quest'ultima videata è possibile incrementare il codice e di trasmetterlo nuovamente (premere nuovamente il tasto D) ad un altro radiocomando, oppure premendo il tasto B è possibile leggere il codice del radiocomando
A-A-B	Il palmare si mette in ricezione attendendo per circa 7 secondi il codice del telecomando (premere il canale del radiocomando che si vuole leggere)
A-A-C	Il palmare si mette in ricezione attendendo per circa 7 secondi il codice del telecomando (premere il canale del radiocomando che si vuole leggere) e lo memorizza nella sua memoria temporanea; questo da la possibilità di memorizzare tale codice in un eventuale modulo memoria inserito nell'apposito Slot Memory

GESTIONE DELLA MEMORIA

A-B-A	Consente la lettura del CHIP Memoria esterna correttamente inserito nello slot Memory e di visualizzare i codici radiocomando in essa contenuti.
A-B-B	Consente di modificare il contenuto della memoria esterna , quindi di aggiungere o rimuovere dei codici radiocomando. In questa fase è possibile aggiungere un singolo radiocomando oppure effettuare una programmazione sequenziale. Infatti inserendo un nuovo codice sarà richiesto quanti radiocomandi inserire. Nel caso di un singolo trasmettitore inserire il valore 1, nel caso di più radiocomandi inserire la quantità facendo attenzione che il codice del primo trasmettitore corrisponda a quello inserito come "nuovo".
A-B-C	Permette la scrittura della memoria esterna e di salvare le eventuali modifiche effettuate.
A-B-D	Cancella tutto il contenuto della memoria esterna (formattazione)



GESTIONE DELLA MEMORIA INTERNA DEL PALMARE

Il palmare al suo interno ha una memoria che può gestire fino a 14 impianti con 800 utenti per ogni impianto. Di seguito sono riportate le modalità di lettura, scrittura salvataggio e cancellazione dei dati presenti in ciascun impianto.

SEQUENZA DIGITAZIONE	DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI
A-C-A	Consente di scegliere impianto e premuto il tasto ENT si procede alla lettura dei dati di quell'impianto
A-C-B	Consente di modificare i dati dell'impianto appena letto con la digitazione A-C-A.
A-C-C	Consente di scrivere i dati appena modificati con la digitazione A-C-B nel modulo memoria
A-C-D	Azzera tutti i dati dell'impianto letto con la digitazione A-C-A.
N.B. ciascuno dei 14 impianti possibili presenti all'interno del palmare possono essere memorizzati all'interno di un modulo memoria di una ricevente nel seguente modo:	
<p>A-C-A scegliere impianto e premere ENT</p> <p>B eventualmente modificare e premere ENT (solo se necessario)</p> <p>C per memorizzare le modifiche dell' impianto nella memoria del palmare e premere ENT dopo aver rifelezionato il numero impianto in cui si è eseguita la modifica (solo se in precedenza si è premuto B (riga superiore)</p> <p>ESC-B-C per scrivere tale impianto nel modulo memoria solo dopo aver inserito nello slot MEMORY il modulo memoria della ricevente.</p>	

GESTIONE GATE

SEQUENZA DIGITAZIONE	DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI
A-D	Consente di leggere, inserendo la EEPROM nell'apposito slot, i parametri di funzionamento impostati sull'automazione.
A-D-(A/B)	Consente di scorrere i parametri ed eventualmente di modificarli premendo il tasto ENT e digitando il valore desiderato. Per uscire senza effettuare modifiche premere due volte ESC.



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



Vuoi avere un tuo personale codice di installatore?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante B 
3. Schiaccia il pulsante A ed inserisci il codice desiderato (massimo 3 cifre) 
4. Schiaccia il pulsante ENT per confermare 

Nota: Questa operazione e' necessaria effettuarla una sola volta al primo utilizzo del palmare. Permette di avere un codice installatore univoco e personale, bloccando l'accesso ad altri installatori, permette in pratica la personalizzazione dell'impianto.

Vuoi impostare la frequenza radio adatta al tuo trasmettitore?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante B due volte 
3. Schiaccia C per impostarla sui 433 Mhz, 
schiaccia D per impostarla sui 868 Mhz. 
4. Schiaccia il pulsante ENT per confermare la scelta 

Nota: Questa operazione e' consigliato effettuarla prima di ogni memorizzazione dei radiocomandi.

Vuoi cambiare il linguaggio del tuo palmare?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante B 
3. Schiaccia il pulsante C 
4. Scorri attraverso il pulsante A o B le varie opzioni,  
visualizzata la lingua desiderata schiaccia ENT per confermare la scelta 

Vuoi impostare il tempo di spegnimento automatico del tuo palmare?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante B 
3. Schiaccia il pulsante D 
4. Schiaccia il pulsante A  se vuoi che si spenga entro un minuto, schiaccia B 
se vuoi che si spenga entro 2 minuti, spingi C  se vuoi che si spenga entro 5 minuti,
spingi D  se vuoi che si spenga entro 15 minuti.
5. Schiaccia il pulsante ENT per confermare la scelta 

NOTA: Tutte le funzionalità sono elencate a partire dalla schermata iniziale.



SEA
Sistemi elettronici
di Aperture Porte e Cancelli

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344



<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le)



|| | | | Italiano | | | |

Vuoi creare un nuovo codice per il tuo telecomando?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Accertarsi che sia impostata la giusta frequenza di trasmissione (vedere impostazione frequenza radio)
3. Schiaccia il pulsante A tre volte 
4. Schiaccia il pulsante B ed inserisci il codice desiderato (massimo 5 cifre) 
5. Poggia il tuo radiocomando in modalità apprendimento sulla parte bassa del palmare e schiaccia D 
6. Il tuo radiocomando è memorizzato
7. Scegli A  e ripeti il punto 4 se vuoi memorizzare un nuovo radiocomando oppure scegli B  ed invia un impulso dal tuo radiocomando se desideri verificare la scrittura del codice.

Vuoi leggere il codice memorizzato sul tuo radiocomando?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A due volte 
3. Schiaccia il pulsante B 
4. Invia un impulso dal tuo radiocomando
5. Leggi i dati memorizzati sul tuo radiocomando.

Vuoi un clone del tuo radiocomando?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A due volte 
3. Schiaccia il pulsante B 
4. Invia un impulso dal radiocomando di cui vuoi un clone e poni in apprendimento sulla parte bassa del palmare il radiocomando da clonare e schiaccia D 

Vuoi verificare se il tuo radiocomando è memorizzato sulla memoria EEPROM?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso  oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A 
3. Schiaccia il pulsante B 
4. Schiaccia il pulsante A 

NOTA: Tutte le funzionalità sono elencate a partire dalla schermata iniziale.



Vuoi leggere e modificare tutti i dati della memoria della tua scheda?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante B
4. Schiaccia il pulsante A
5. Schiaccia ENT , compaiono i radiocomandi memorizzati
6. A questo punto se si schiaccia C aggiungo nuovi codici
 - a. Inserire il codice
 - b. Schiacciare ENT
 - c. Scegliere il codice o la sequenza di codici che si vogliono memorizzare
 - d. Schiacciare ESC
 - e. Schiacciare C
7. Se si schiaccia D si cancella il codice selezionato

Vuoi cancellare tutti i dati dalla EEPROM?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante B
4. Schiaccia il pulsante D
5. Schiaccia ENT se ritieni opportuno cancellare i dati
6. Schiaccia ESC se non vuoi più cancellare i dati

Vuoi inserire dei codici sulla memoria?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante B
4. Schiaccia il pulsante B
5. Schiaccia ENT
6. Schiaccia C
7. Digita il codice desiderato
8. Schiaccia ENT
9. Digita il numero desiderato di utenti
10. Schiaccia ENT
11. Schiaccia ESC
12. Schiaccia C

NOTA: Tutte le funzionalità sono elencate a partire dalla schermata iniziale.



Vuoi leggere nella memoria interna tutti gli impianti memorizzati (max 14 impianti) ?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante C
4. Schiaccia il pulsante A
5. Scorri l'elenco con A verso l'alto e con B verso il basso

Vuoi scrivere sulla memoria interna?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante C due volte
4. Schiaccia ENT

Vuoi azzerare la memoria di tutti gli impianti?

1. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
2. Schiaccia il pulsante A
3. Schiaccia il pulsante C
4. Schiaccia il pulsante D
5. Schiaccia ENT
6. Schiaccia ENT

Per le schede elettroniche SWING2, GATE1 dalla rev.34 in su e GATE2 dalla rev.33 in su è possibile effettuare anche funzione GESTIONE GATE

Vuoi vedere le impostazioni della tua automazione?

1. Estrai la memoria EEPROM dalla tua scheda elettronica ed inseriscila nell'apposito vano sul palmare.
2. Accendi il palmare attraverso il pulsante rosso oppure torna al menu principale
3. Schiaccia il pulsante A
4. Schiaccia il pulsante D
5. Scorri l'elenco dei parametri impostati con i pulsanti A e B

Vuoi vedere le impostazioni della tua automazione e modificarle?

1. Ripeti i passi precedenti fino al punto 5
2. Seleziona il parametro da modificare
3. Schiaccia ENT
4. Schiaccia A per aumentare il valore B per diminuirlo
5. Schiaccia ENT
6. Schiaccia ESC
7. Schiaccia ENT per salvare le modifiche, ESC per lasciare invariati i parametri.