



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



ANTI-VANDALIC RADIO CONTROLLED 433.92 MHz DIGITAL SWITCH (code 23105166)

KEYPAD DRAWING

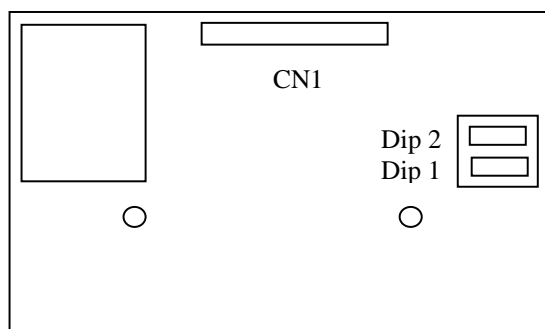


Fig. 1

CN1 - Connector for the line to the key pad

Dip1 - Dip switch to activate the key pad block at third mistake (ON = active, OFF = non active)

Dip2 - Dip switch to activate code "0" (Zero) - (ON = active, OFF = normal function)

This system is the sum of two opening systems, the rolling code radio transmitter at 433.92 MHz and the keyboard decoder SEA. It is therefore very safe against efferation and vandalic acts. In addition to this, because of the radio controlled system, there is no work to be done on the already existing installation.

The key pad is made of a resistant plexiglass panel with polycarbonate antiscratch engraved buttons. The numbers are always visible due to the after lighting, activated by pushing a whatsoever button. The key pad can stand the small damages caused to the frame by petty vandalic acts. An eventual burglar act does not allow the opening of the gate since the opening code transmission depends on a microprocessor that controls the key pad. Only the code dialled by the user allows an input to be sent to the radio receiver. The acoustic device in the key pad provides the following:

- a light sound at each button pressure to confirm that the command has been received;
- a two seconds lasting sound for the storing of whatsoever code (principal, access, previous access);
- 3 short acoustic signals in case of code not valid.

INSTALLATION

An alkaline 9V operating battery must be fixed to the connection.

No external wiring must be carried on.

FUNCTIONING

- Put dip switch 2 to ON.
The access code will be forced to 0.
- Put dip switch 1 to ON.
The key pad will be disconnected after three mistakes in a row.
- Type the main code and push E (it's the confirming and code ending button). See note (*)
A sound lasting two seconds will be heard if the code is correct.
- Push E.
A sound lasting two seconds will be heard again.
- Type the code you want to use as accessing code (maximum 8 digits) and push E.
A sound lasting two seconds will inform the user that the new code has been memorised.
- Put Dip 2 to OFF.
- Memorise the rolling code on the receiver following the procedure as for radio-transmitters. Instead of pushing the transmitter button it is necessary to type the correct code on the key board.

If you make a mistake while dialling the code, you can push X (erase) button before pushing E. After erasing (X) you can type the correct number. If you forget to push E, the key pad turns off after ten seconds. The key pad stays active for ten seconds after a wrong code. On the other hand when the code is correct the key pad sends a command via radio as if it were a radio-transmitter and immediately turns off. If dip 1 is ON, in case the code is typed wrongly for three times, a 8 seconds warning beep is emitted and then the key pad turns off. All this guarantees safety against attempts of code entering by not authorised people. If the key pad is off and the first button is not a number of the accessing code, it is not being read so that you can continue in the typing of the code. That is to avoid entering a wrong code when the keypad is not enough lighted.



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



(*) Note

The main code is printed on an adhesive label included in the package. It is advisable to store it in a safe place or stick it on the board of the electronic control panel of the automation since it is one number only.

MODIFYING THE ACCESS CODE

- Type the main code followed by button E (see note).
A two second lasting sound will be heard if the code is correct.
- Type the so far used code followed by E.
Another long sound will be heard.
- Type the new access number (maximum of 8 digits).
A new sound like the previous one will be heard so to inform the user that the new code has been memorised.
- Check that the automation works by dialling the new code.

SAFETY PRECAUTIONS

All electrical installation work should conform to current regulations. All low voltage controls (push button, photocell, radio etc.) cables should be run in separate ducts to the mains to prevent from mains interference.

SPARE PARTS

To obtain spare parts contact: **SEA s.r.l. – ZONA Ind.le, 64020 S.ATTO – Teramo – Italia.**

INTENDED USE

The 23105166 electronic device has been designed to be solely used as control unit for the automation of sliding gates.

SAFETY AND ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY

We recommend not to spoil the environment with product and circuit packing material.

CONFORMITY REQUIREMENTS

The 23105166 electronic device conforms to the following:

- 1999/5/CE Regulation (R&TTE)
- ETS 300 683 , ETS 300 220
- EN 60065

STORAGE

STORAGE TEMPERATURES			
T _{min}	T _{max}	Humidity _{min}	Humidity _{max}
-40 °C	+85 °C	5% no condensation	90% no condensation

When being transported this product must be properly packaged and handled with care.

MAINTENANCE AND OUT OF SERVICE

The decommission and maintenance of this unit must only be carried out by specialised and authorised personnel.

LIMIT OF GUARANTEE

The 23105166 electronic device is guaranteed for a period of 24 months. The guarantee period starts from the date stamp printed on the unit. The guarantee will be void if the unit has been incorrectly installed, not used for the purpose intended, tampered with or modified in any way.

The validity of this guarantee only extends to the original purchaser of the unit.

NOTE: THE MANUFACTURER CAN NOT BE DEEMED RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE OR INJURY CAUSED BY IMPROPER USE OF THIS PRODUCT.

SEA reserves the right to do changes or variations that it considers necessary to its products with no obligation to notice.



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli



SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)

TERMS OF SALE

EFFICACY OF THE FOLLOWING TERMS OF SALE: The following general terms of sale shall be applied to all orders sent to SEA srl. All sales made by SEA to all customers are made under the prescription of this terms of sales which are integral part of the sale contract and cancel and substitute all opposed clauses or specific negotiations present in the order or in other documents received from the buyer.

GENERAL NOTICE The gate automation systems must be assembled exclusively with SEA components, unless specific agreements apply. Non-compliance with the applicable safety standards (European Standards EN 12453 EN12445 and others) and with good installation practice releases SEA from any responsibilities. SEA shall not be held responsible for any failure to execute a correct and safe installation under the above mentioned standards.

1) PROPOSED ORDER The proposed order shall be accepted only prior SEA approval of it. By signing the proposed order, the Buyer shall be bound to enter a purchase agreement, according to the specifications stated in the proposed order and always under those Terms of sale. On the other hand, failure to notify the Buyer of said approval must not be construed as automatic acceptance on the part of SEA.

2) PERIOD OF THE OFFER The offer proposed by SEA or by its branch sales department shall be valid for 30 solar days, unless otherwise notified.

3) PRICING The prices in the proposed order are quoted from the Price List which is valid on the date the order was issued. The discounts granted by the branch sales department of SEA shall apply only prior to acceptance on the part of SEA. The prices are for merchandise delivered ex-works from the SEA establishment in Teramo, not including VAT and special packaging. SEA reserves the right to change at any time this price list, providing timely notice to the sales network.

4) PAYMENTS The accepted forms of payment are each time notified or approved by SEA. The interest rate on delay in payment shall be 1.5% every month but anyway shall not be higher than the max. interest rate legally permitted.

5) DELIVERY Delivery shall take place, approximately and not peremptorily, within 30 working days from the date of receipt of the order, unless otherwise notified. Transport of the goods sold shall be at Buyer's cost and risk. SEA shall not bear the costs of delivery giving the goods to the carrier, as chosen either by SEA or by the Buyer. Any loss and/or damage of the goods during transport, are at Buyer's cost.

6) COMPLAINTS Any complaints and/or claims shall be sent to SEA within 8 solar days from receipt of the goods, proved by adequate supporting documents as to their truthfulness.

7) SUPPLY The concerning order will be accepted by SEA without any engagement and subordinately to the possibility to get it's supplies of raw material which is necessary for the production; Eventual completely or partially unsuccessful executions cannot be reason for complains or reservations for damage. SEA supply is strictly limited to the goods of its manufacturing, not including assembly, installation and testing. SEA, therefore, disclaims any responsibility for damage deriving, also to third parties, from non-compliance of safety standards and good practice during installation and use of the purchased products.

8) WARRANTY.

SILVER: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 24 months from the date of manufacturing written on the operator.

GOLD: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 36 months from the date of manufacturing written on the operator.

PLATINUM: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 36 months from the date of manufacturing written on the operator. The base warranty (36 months) will be extended for further 24 months (up to a total of 60 months) when it is acquired the certificate of warranty which will be filled in and sent to SEA s.r.l. within 30 days from the purchase date. The electronic devices and the systems of command are guaranteed for 24 months from the date of manufacturing. In case of defective product, SEA undertakes to replace free of charge or to repair the goods provided that they are returned to SEA repair centre.

The definition of warranty status is by unquestionable assessment of SEA. The replaced parts shall remain propriety of SEA. Binding upon the parties, the material held in warranty by the Buyer, must be sent back to SEA repair centre with fees prepaid, and shall be dispatched by SEA with carriage forward. The warranty shall not cover any required labour activities. The recognized defects, whatever their nature, shall not produce any responsibility and/or damage claim on the part of the Buyer against SEA. The guarantee is in no case recognized if changes are made to the goods, or in the case of improper use, or in the case of tampering or improper installation, or if the product label of the manufacturer with the registered SEA trademark n° 804888 has been removed. Furthermore, the warranty shall not apply if SEA products are partly or completely coupled with non-original mechanical and/or electronic components, and in particular, without a specific relevant authorization, and if the Buyer is not making regular payments. The warranty shall not cover damage caused by transport, expendable material, faults due to non-conformity with performance specifications of the products shown in the price list. No indemnification is granted during repairing and/or replacing of the goods in warranty. SEA disclaims any responsibility for damage to objects and persons deriving from non-compliance with safety standards, installation instructions or use of sold goods. The repairs of products in warranty and out of warranty is accepted only if the procedure of SEA are fully respected by the customer.

9) RESERVED DOMAIN A clause of reserved domain applies to the sold goods; SEA shall decide autonomously whether to make use of it or not, whereby the Buyer acquires the property of the goods only after full payment of the invoice.

10) COMPETENT COURT OF LAW In case of disputes arising from the application of the agreement, the competent court of law is the tribunal of Teramo. The official language for the interpretation of the catalogue, the manuals, the terms of sale and any other is the Italian language. SEA reserves the faculty to make technical changes to improve its own products, which are and are not included in this price list at any moment and without notice.

SEA declines any responsibility due to possible mistakes contained inside the present price list caused by printing and/or copying. The present price list cancels and substitutes the previous ones. The Buyer, according to the law No. 196/2003 (privacy code) consents to put his personal data, deriving from the present contract, in SEA archives and electronic files, and he also gives his consent to their treatment for commercial and administrative purposes.

Industrial ownership rights: with the purchase, the buyer accepts in full the present Terms of Sale and recognizes that SEA has the exclusive legal ownership of the registered SEA International trademark n° 804888 which is attached on each products label, and/or on manuals, packaging and/or in any other documentation, and he will commit himself to use it in its marketing and/or installation activity in a way which does not reduce the value of these rights; he won't also remove, replace or modify the trademark or any other particularity from the products. Any kind of replication or use of SEA brand is forbidden as well as of any change of signs-brands on the products, unless preventive and expressed authorization by SEA.



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



COMBINADOR DE TECLADO ANTIVANDALO A RADIO FRECUENCIA 433.92 MHz (cod. 23105166)

TOPOGRAFICO MODULO TECLADO

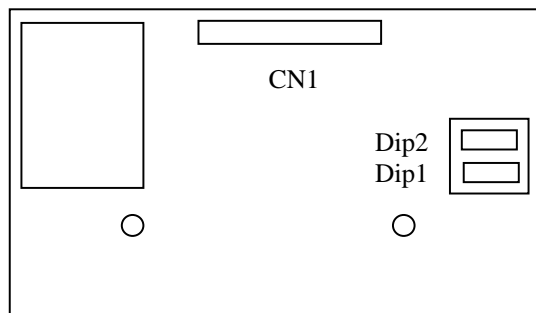


Fig. 1

- CN1** - Conector para la línea hacia el teclado
Dip1 - Dip switch activación bloqueo teclado al 3^{er} error (ON = activo, OFF = no activo)
Dip2 - Dip switch activación código "0" (Cero) - (ON = activo, OFF = normal operación)

Este sistema es la unión de dos sistemas de abertura, el control remoto rolling-code de 433.92 MHz y el sistema teclado decoder SEA. Por lo tanto ofrece al usuario una grand seguridad contra las efracciones y contra los actos vandálicos. Además, gracias al sistema radio, se elimina cualquier intervención sobre instalación existente.

El teclado está constituido por un robusto panel en plexiglass con las teclas en policarbonato antirraya encastonados, donde los números xerigrafados al lado de los mismos resultan bien visibles gracias a la retroiluminación siempre presente. El equipo está en grado de resistir a los pequeños actos vandálicos con tendencia a dañar la estética. El eventual tentativo de efracción no permite la abertura de las puertas en cuanto al interior no hay relè, si no que el comando de abertura viene enviado bajo forma de "pattern" de señal que debe ser reconocido en su totalidad por la electrónica del decodificador. Sólo el reconocimiento del código programado por el usuario permite que se active el relè contenido en el mismo. Un advertidor acústico inserido en el teclado dà las siguientes indicaciones:

- Por cada presión de botón se escuchará un sonido liviano, que confirma el reconocimiento del comando;
- al reconocerse un código cualquiera (principal, de acceso, de acceso anterior), se escuchará un sonido prolongado por 2 segundos;
- en caso de código no válido se escucharán 3 breves señales acústicas.

INSTALACION

Debe ser aplicada y conectada al conector apropiado una batería alcalina de 9 V.
Ninguna conexión externa debe ser efectuada.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- Poner el dip 2 en ON.
Con esta operación se forza el código de acceso a 0.
- Poner el dip 1 en ON.
Con esta operación se obtiene la puesta fuera de utilización del teclado luego de tres errores consecutivos.
- Digitar el código principal seguido por la tecla E (esta es la tecla de confirmación y de fin de código que permite el envío de los datos). Ver Nota (*).
Si el número es correcto se escuchará un sonido prolongado de acerca 2 segundos.
- Digitar la tecla E.
Se escuchará nuevamente un sonido por 2 segundos.
- Digitar el código que se desea utilizar como código de acceso (máximo 8 cifras) seguido por la tecla E.
Se escuchará nuevamente un sonido por 2 segundos.
- Volver a posicionar el dip 2 en OFF.
- Memorizar en el receptor de la tarjeta el código rolling-code siguiendo el procedimiento aplicado a los radiocontroles. En lugar de la presión de la tecla del radiocontrol es necesario digitar el código correcto sobre el teclado.

En el caso en que durante la inmisión de los códigos se dé cuenta de haber cometido un error, se puede marcar la tecla X (cancelación) antes de marcar la tecla E. Después de la cancelación se puede digitar el número correcto. Si en vez, se marca un código y se omite presionar la tecla E de envío, después de acerca 10 segundos el teclado se apaga. De la misma manera después de haber marcado un código errado el teclado queda activo por el mismo tiempo. En vez, después de un código correcto el teclado envía el comando vía radio como si fuera un radiocontrol y enseguida se apaga. Si el dip 1 está en ON, en caso se marque un código errado tres veces consecutivas, se emite un bip de alarma que dura acerca de 8 segundos, luego de lo cual, el teclado se apaga. Todo esto garantiza seguridad contra los tentativos de inmisión de códigos por parte de personas no autorizadas. Si el teclado está apagado y la primera tecla presionada no aparece como número del código de acceso, ésta no viene considerada y se podrá proceder a



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



marcar ese código. Esto es para evitar de inmitir un código errado, en caso de insuficiente iluminación que no permita leer los números xerigrafados sobre el teclado.

Nota: El código principal se encuentra imprimido sobre una etiqueta autoadhesiva incluida en la confección. Tratándose de un número unívoco por cada teclado, es recomendable guardar la etiqueta en un lugar seguro, o aplicarla sobre la tarjeta electrónica misma.

VARIACION DEL CODIGO DE ACCESO

- Marcar el código principal (número imprimido sobre el decoder) seguido por la tecla E (Ver Nota). Si el código es correcto se escuchará un sonido de acerca 2 segundos.
- Digitar el código de acceso en uso en aquél momento seguido por la tecla E. Se escuchará nuevamente un sonido por 2 segundos.
- Digitar el nuevo número de acceso (máximo 8 cifras). Un sonido como el anterior advertirá al usuario que ha sido memorizado el nuevo código.

Verificar que con la inmisión del código apenas modificado se obtenga la abertura de la automación.

ADVERTENCIAS

La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento deben estar de acuerdo con las normas vigentes. Tener por separado los cables de potencia (motores, alimentaciones) de los de comando (pulsantes, fotocélulas, radio etc.). Para evitar interferencias es preferible prever y utilizar dos vainas separadas.

REPUESTOS

La solicitud de partes de repuestos debe ser enviada a: **SEA s.r.l. – Zona Ind.le, 64020 S.ATTO – Teramo - Italia**

DESTINACION DE USO

El equipo electrónico 23105166 ha sido proyectado para ser utilizado sólo como generador de comandos de enviar a una central de gestión de una automación SEA S.r.l. para puertas, cancelas y hojas, y debe ser alimentado a tensión de seguridad.

SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD AMBIENTAL

Es recomendable no desperdiciar en el ambiente los materiales de embalaje del producto y/o circuitos.

REQUISITOS DE CONFORMIDAD

El equipo electrónico 23105166 está conforme a las siguientes normas:

- Directiva 1999/5/CE (R&TTE)
- ETS 300 683 , ETS 300 220 , EN 60065

El usuario de este dispositivo debe observar las Normas de Ley en vigor en el País en que se utilice.

ALMACENAMIENTO

TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO			
T _{min}	T _{Max}	Humedad _{min}	Humedad _{Max}
- 40°C	+ 85°C	5% no condensante	90% no condensante

La movimentación del producto debe ser efectuada con medios idóneos.

PUESTA FUERA DE SERVICIO Y MANUNTENCION

La desinstalación y/o puesta fuera de servicio y/o manutención del equipo electrónico 23105166 debe ser efectuada sólo y exclusivamente por personal autorizado y experto.

LIMITES DE GARANTIA

La garantía del módulo del equipo electrónico 23105166 es de 24 meses desde la fecha imprimida sobre el producto. Este último será reconocido en garantía si no presenta daños debidos a uso impropio o a cualquier modificación o manumisión. La garantía es válida sólo para el comprador original.

N.B. EL CONSTRUCTOR NO PUEDE SER CONSIDERADO RESPONSABLE POR EVENTUALES DAÑOS CAUSADOS POR USO IMPROPIO, ERRONEO O/E IRRAZONABLE.

La SEA se reserva el derecho de aportar las modificaciones o variaciones que retuviere oportunas a los propios productos y/o al presente manual sin alguna obligación de preaviso.



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

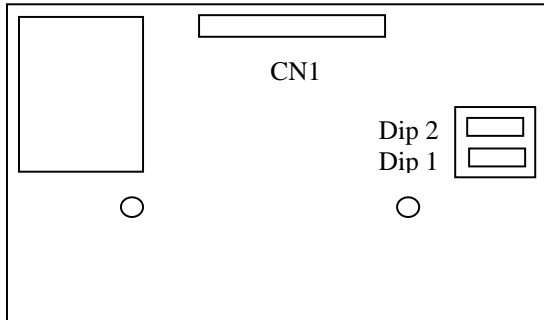
SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



TASTENSCHALTER FUNKFREQÜENZ 433.920 MHz (cod. 23105166) TASTENSCHALTER MODUL



- CN1** - Verbindert fuer die Linie zur Tastatur
- Dip1** - Dip switch Aktivierung Blockierung Tastatur beim 3° Fehler (ON = aktiviert, OFF = nicht aktiviert)
- Dip2** - Dip switch Aktivierung Code "0" (Null) - (ON = aktiviert, OFF = Normalbetrieb)

Fig. 1

Dieses Gerät ist eine Verbindung von zwei Oeffnungssystemen, des Handsenders rolling-code 433.920 MHz und des Systems Tastatur decoder SEA. Somit bietet es dem Benutzer eine grosse Sicherheit gegen Einbruch und Vandalismus. Durch das Funksystem, werden saemtliche Arbeitseingriffe an der bereits bestehenden Anlage ausgeschlossen.

Die Tastatur besteht aus einer robusten Plexiglastafel mit eingesetzten Tasten aus kratzfestem Polycarbonat. Die siebgedruckten Nummern sind dank Hinterbeleuchtung gut sichtbar, die durch druecken einer beliebigen Taste aktiviert wird. Das Gerät besteht gegen kleine vandalische Angriffe, die auf die Aesthetik zielen. Die eventuelle Beschädigung verhindert das Oeffnen der Schliessvorrichtung, da das ausloesen der Sendung des Oeffnungscodes von einem Mikroprozessor verwaltet wird, der die Tastatur steuert. Nur der Code, der vom Benutzer programmiert wurde, gibt bei seiner Erkennung einen Befehl an den Funkempfänger weiter. Ein akustische Signallvorrichtung, im Inneren der Tastatur, gibt die folgenden Hinweise:

- bei jedem druecken einer Taste ertoent ein schwaches Signal, das die erfolgte Befehlserkennung bestätigt; bei der Erkennung eines beliebigen Codes (Haupt-, Zugangs-, vorheriger Zugangscode) ertoent ein 2 Sekunden langes Signal;
- im Falle eines nicht gueltigen Codes ertoenten drei kurze Signale.

INSTALLATION

Es muss eine 9 V Alkalibatterie am dafuer vorgesehenen Verbindungsstueck angeschlossen werden.

Es darf kein auenanschlu vorgenommen werden.

INBETRIEBSETZUNG

- Den dip 2 auf ON stellen.
Damit wird Zugangscode auf 0 erzwungen.
- Den dip 1 auf ON stellen.
Damit wird die Tastatur nach drei aufeinanderfolgenden Fehlern ausser Betrieb gesetzt.
- Den Hauptcode eingeben, dann Taste E druecken (dies ist die Bestatigungstaste und Codeende). Siehe Hinweis (*).
Wenn die Nummer richtig ist, ertoent ein ca. 2 Sekunden langer Signalton.
- Taste E druecken.
Es ertoent nochmals ein 2 Sekunden langer Signalton.
- Den Code eingeben, den man als Zugangscode verwenden moechte (max. 8 Ziffern) dann die Taste E druecken.
Es ertoent nochmals ein 2 Sekunden langer Signalton.
- Den dip 2 wieder auf OFF stellen.
- Auf dem Empfänger der Steuerung den rolling-code Code speichern, dabei die fuer die Handsender angewandte Prozedur befolgen.. Statt auf die Taste des Funksenders zu druecken, muss der richtige Code auf der Tastatur eingegeben werden.

Falls waehrend der Eingabe des Codes bemerkt wird, dass dabei ein Fehler unterlaufen ist, kann man die Taste X (Loeschen) druecken, bevor die Taste E gedrueckt wird. Nach der Loeschung wird die Codenummer erneut eingegeben. Wenn hingegen ein Code eingegeben, die Bestatigungstaste E daraufhin aber nicht gedrueckt wurde, geht die Tastatur nach ca. 10 Sek. aus. Genauso lange bleibt die Tastatur aktiviert, wenn ein falscher Code eingegeben wurde. Wenn hingegen ein richtiger Code eingegeben wurde, sendet die Tastatur den Befehl per Funk weiter, als waere sie ein Handsender und geht sofort aus. Wenn der dip 1 auf ON steht, und es wird drei Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben, ertoent ein bip Allarmon der ca. 8 Sekunden andauert, danach schaltet sich die Tastatur aus. Dies gewaehrt einen Schutz gegen Codeeingabeversuche seitens nicht berechtigten Personen. Wenn die Tastatur abgeschaltet ist und die erste Taste, die gedrueckt wurde nicht als Ziffer im Zugangscode vorkommt, wird diese nicht beachtet und es kann mit der Eingabe des richtigen Codes fortgefahren werden. Diese Massnahme vermeidet, dass ein falscher Code bei unausreichender Beleuchtung, die die siebgedruckten Nummern auf der Tastatur nicht erkennen laesst, eingegeben wird.

(*) **Hinweis:** Der Hauptcode ist auf einem selbstklebenden Etikett in der Verpackung aufgedruckt. Da jeder Tastenschalter einen anderen Code hat, wird empfohlen dieses Etikett an einem sicheren Ort aufzubewahren oder es auf die Karte der elektronischen Steuerung der Anlage zu kleben.



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli

SEA S.r.l. Zona Ind.le S. Atto – Teramo – Italia

Sito Internet: <http://www.seateam.com>

E-mail: seacom@seateam.com (Uff. Comm.le) seatec@seateam.com (Uff. Tecnico)



AENDERUNG DES ZUGANGSCODES

- Den Hauptcode eingeben und darauf die Taste E druecken. (Siehe Hinweis).
Wenn der Code richtig ist, ertoent ein ca. 2 Sekunden langes Signal.
- Den geltenden Zugangscode eingeben und darauf die taste E druecken.
- Es ertoent erneut ein langes Signal
- Die neue Zugangsnummer (max. 8 Ziffern) eingeben.
Ein Signalton wie der vorhergehende, bestaetigt dass der neue Code gespeichert wurde.
- Sich vergewissern, dass, mit der Eingabe des soeben geaenderten Codes, das Oeffnen der Anlage erreicht wird.

HINWEIS

Die Installation der elektrischen Anlage und die Betriebsart-Auswahl sind gemaess den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen vorzunehmen. Die Stromkabel (Motoren, Stromzufuhr) sind von den Steuerungskabeln (Schalter, Lichtschranken, Funk, etc.) zu trennen. Zur Vermeidung von Interferenzen, ist es ratsam, zwei getrennte Isolierhuelsen zu verwenden.

ERSATZTEILE

Anfragen nach Ersatzteilen bitte an folgende Adresse richten:

SEA s.r.l. – Zona Ind.le, 64020 S.ATTO – Teramo - Italia

EINSATZ

Das elektronische Geraet 23105166 wurde ausschliesslich als Befehlssgeber an eine Steuerungseinheit eines S.r.l. Antriebs fuer Tueren, Tore und Fluegel entworfen und muss mit Sicherheitsspannung versorgt werden.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UMWELTVERTRAEGLICHKEIT

Das Verpackungsmaterial des Produkts und/oder der Schaltkreise umweltgerecht entsorgen.

KONFORMITAETSERKLAERUNG

Das elektronische Geraet 23105166 mit 433.920 MHz unterliegt den folgenden Richtlinien:

- Richtlinie 1999/5/CE (R&TTE)
- ETS 300 683 , ETS 300 220 , EN 60065

Der Benuetzer dieses Geraetes muss die jeweils geltenden Bestimmungen des Landes, in dem das Geraet installiert wird, respektieren.

LAGERUNG

LAGERUNGSTEMPERATUR			
T _{min}	T _{Max}	Feuchtigkeit _{min}	Feuchtigkeit _{Max}
- 40°C	+ 85°C	5% nicht kondensierend	90% nicht kondensierend

Fuer den Transport des Produkts ausschliesslich daefuer geeignete Transportmittel verwenden.

AUSSERBETRIEBSETZUNG UND WARTUNG

Die Entfernung und/oder Ausserbetriebsetzung und oder Wartung des elektron. Geraets 23105166 darf ausschliesslich von dazu berechtigten Fachpersonal durchgefuehrt werden.

GEWAEHRFRIST

Fuer das elektron. Geraet 23105166 wird eine Garantie von 24 Monaten gewaehrt. Massgebend fuer die Geltendmachung der Garantieansprueche ist das auf dem Produkt aufgefuehrte Datum. Die Garantie gilt jedoch nicht fuer Schaeden, die auf eine unsachgemaesse Verwendung und jegliche Art von Aenderungen oder unbefugte Eingriffe zurueckzufuehren sind. Die Garantie gilt ausschliesslich fuer den urspruenglichen Kaeufer.

HINWEIS: DER HERSTELLER UEBERNIMMT KEINE HAFTUNG FUEER SCHAEDEEN, DIE DURCH EINE UNSACHGEMAEESSE, FEHLERHAFTE UND UNGEEIGNETE VERWENDUNG VERURSACHT WURDEN.

SEA raeumt sich das Recht ein, ohne Benachrichtigungspflicht, die fuer ihre Produkte und/oder dieses Hanbuch erforderlichen Aenderungen oder Varianten durchfuehren zu koennen.