



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte
in conformità con:

*On the basis of our verifications carried
out according to;*

Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE

Annex IV of the Directive 2014/33/EU

Si dichiara che il prodotto:

We declare that the product:

**Circuito stampato connesso alla catena delle sicurezze
dell'ascensore (con monitoraggio per emendamento A3)**

PCB CONNECTED TO THE SAFETY CHAIN OF THE LIFT (with A3 monitoring)

Marca / Trade Mark **SEA SYSTEMS**

Modello / Model **STK1R**

Fabbricato da:

Manufactured by:

SEA SYSTEMS SRL

VIA SAN CARLO, 13 – 20010 BAREGGIO (MI)

Soddisfa le disposizioni della:

Meet the requirements of the:

Direttiva 2014/33/UE

Directive 2014/33/EU

Norma di riferimento:

Reference standard:

EN 81-20:2014 ; EN 81-50:2014

Riferimento pratica IMQ:

IMQ assessment file:

50AR00052

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -
Numero identificativo 0051

This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU - Identification number 0051

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2017-09-07

Emissione corrente
Current issue

2017-08-03

Prima emissione
First issue

Sostituisce e annulla il precedente del:
This Certificate cancels & replaces the previous one:

2017-08-03

IMQ

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

1/2

ACCREDIA 
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
ITX N° 005 L LAT N° 021
FSM N° 007 I

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ assessment file 50AR00052

Marca / Trade mark SEA SYSTEMS
Modello / Model STK1R

DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

Scheda elettronica di comando per ascensori connessa alla catena delle sicurezze, con funzioni di monitoraggio e blocco della cabina in caso di movimenti incontrollati. Le funzioni svolte dalla scheda sono riportate di seguito.

Electronic control board for lifts connected to the safety chain with monitoring and locking car functions of the uncontrolled movement. The function performed by the board are described below.

Funzione 1 / Function 1

Monitoraggio di due valvole idrauliche in serie comandate elettricamente in accordo a 5.6.7.3 della EN 81-20:2014.

Self monitoring of two electrically commanded hydraulic valves in series, according to 5.6.7.3 of EN 81-20:2014

Funzione 2 / Function 2

Monitoraggio del corretto funzionamento della valvola GMV NGV A3 coperta da Certificato n. EDCI 001.

Monitoring of the correct operation of the hydraulic valve GMV NGV A3, covered by the Certificate n. EDCI 001

Funzione 3 / Function 3

Monitoraggio del corretto funzionamento delle valvole BUCHER iValve 250 / i Valve 500, coperte dai certificati n. EU-UCM 001 / EU-UCM 017

Monitoring of the correct operation of the hydraulic valve BUCHER iValve 250 / iValve 500, covered by the Certificates n. EU-UCM 001 / EU-UCM 017

Funzione 4 / Function 4

Monitoraggio della corretta apertura e chiusura del freno della macchina in accordo a 5.6.7.3 della EN 81-20:2014.

Monitoring of correct lifting or dropping of the machine brake according to 5.6.7.3 of EN 81-20:2014

Funzione 5 / Function 5

Blocco della cabina con ripristino manuale dopo un movimento incontrollato in accordo a 5.6.7.9 della EN 81-20:2014.

Car locking with manual reset after uncontrolled movement in agreement in according to 5.6.7.9 of EN 81-20:2014

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-07

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2017-08-03

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente/This Certificate cancels and replaces the previous one del/of 2017-08-03

2/2



SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISF N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
ITX N° 005 L LAT N° 021
FSM N° 0071

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements