35°

1983-2018

impegno innovazione presenza
commitment innovation presence
engagement innovation présence

seav

SOLUZIONI ELETTRONICHE PER IL CONTROLLO DEL MOVIMENTO

CATALOGO VALIDO DA 2018
CATALOGUE VALID FROM 2018
CATALOGUE VALIDE À PARTIR DE 2018

MADE IN ITALY

seavLIFE

Tranquilli con SEAV

Prima tra le aziende del settore e ormai da numerosi anni, SEAV copre i propri prodotti con una garanzia totale di cinque anni dalla data di produzione.
Questo è reso possibile da un controllo qualità di prodotto e di processo che verifica ogni singola fase di produzione, dal design all'assemblaggio e fino all'imballaggio e alla spedizione.
Per questo i clienti SEAV scelgono i nostri prodotti, garantiti al 100%, in totale tranquillità. Sempre.



You can feel calm with SEAV

First among the companies of the sector and since many years now, SEAV covers its products with a five years full warrantee, starting from the date of manufacturing.
This is possible thanks to a severe quality control, checking every stage of production and process, from design and assembly to packaging and shipping.
This is why SEAV customers choose our 100% guaranteed products in total tranquillity. Always.

Tranquilles avec SEAV!

La première parmi les entreprises du secteur et désormais depuis de nombreuses années, SEAV couvre ses produits avec une garantie totale de cinq ans à partir de la date de production.
Tout ceci est possible grâce au contrôle de la qualité du produit et du processus, qui vérifie chaque phase de production, du design à l'assemblage, jusqu'à l'emballage et à l'expédition.
Voilà pourquoi les clients SEAV choisissent nos produits, garantis à 100%, en toute tranquillité. Toujours.



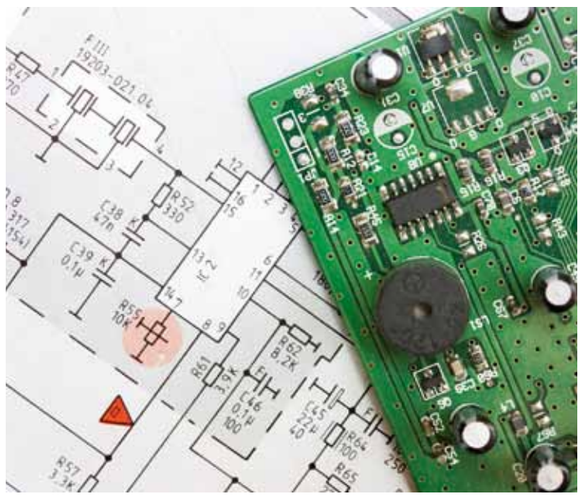
SISTEMA DI ALLARME 2
Alarm System | Système d'alarme

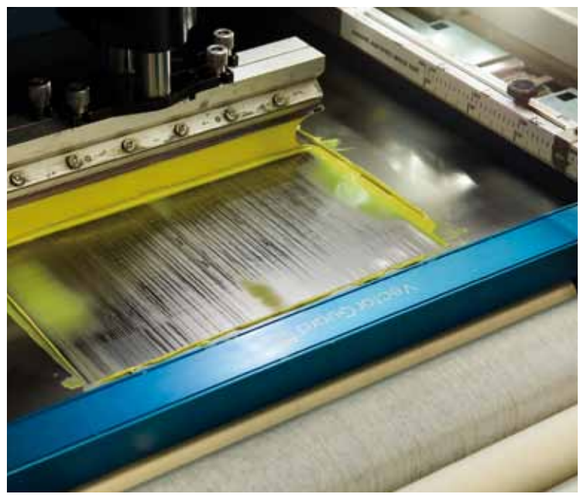
CENTRALINE ELETTRONICHE 4
Electronic control panels | Systèmes électroniques

SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI 22
Access control system | Système de contrôle d'accès

SISTEMI DI RADIOCONTROLLO 26
Radio Control Systems | Systèmes de radio-contrôle

ACCESSORI 33
Accessories | Accessoires







LRX 2035 ALARM

Brevetto depositato | *Patent pending | En attente de brevet*

LRS 2035 SET ALARM 433,92 MHz ■ Cod. 96200000 ■ **€ 115,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Quadro elettronico che integra un controllo per motore monofase 230Vac e per Centrale di Allarme per la supervisione di 2 zone cablate. Il quadro elettronico è provvisto di carica batteria integrato e ricevente radio, è ideale per l'automazione e messa in sicurezza di garage con portoni, basculanti e serrande avvolgibili. Il quadro elettronico può essere usato in modo combinato, in modo che la gestione dell'automazione e del sistema di allarme sia realizzata da un unico comando, o in modo separato cioè un controllo per la sola automazione ed un controllo per il solo sistema di allarme. **Batteria non inclusa.**

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscite motori	230 Vac 750 W Max.
Ingresso Batteria Tampone	12 Vdc 2,7A/h Max.
Uscita lampada spia	12 Vdc 2 W Max.
Uscita alimentazione servizi	12 Vdc 5 W Max.
Sicurezze e comandi in BT	12 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 (CODE o CODE ALARM)
Dimensioni scatola	240x190x110 mm

Control panel that integrates electronic control for single-phase motor 230Vac and Alarm System for the supervision of 2 wired zones. The control panel is equipped with integrated battery charger and radio receiver, is ideal for automation and safety of garage doors, overhead doors and rolling shutters. The control panel can be used in a combined manner, so that the management of automation and alarm system is reported to a single command, or so that a separate control for automation alone and a control for the alarm system alone. ***Battery not included.***

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor outputs	*230 Vac 750 W Max.*
Input Buffer Battery	*12 Vdc 2,7A/h Max.*
Warning light output	*12 Vdc 2 W Max.*
Output power services	*12 Vdc 5 W Max.*
Safety and commands in BT	*12 Vdc*
Codes TX Max. Memory	*120 (CODE o CODE ALARM)*
Box size	*240x190x110 mm*

Panneau de commande qui intègre le contrôle électronique pour moteur monophasé 230 Vac et le système d'alarme pour la surveillance de deux zones filaires. Le panneau de commande, équipé d'un chargeur de batterie intégré et un récepteur radio, est idéal pour l'automatisation et la sécurité des portes de garage et volets roulants. Le panneau de commande peut être utilisé en façon combinée, de sorte que la gestion de l'automatisation et du système d'alarme est réalisée par une seule commande, ou avec deux commandes séparées pour l'automatisation et pour le système d'alarme. ***Batterie non incluse.***

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Batterie tampon d'entrée	*12 Vdc 2,7A/h Max.*
Sortie de la lumière d'alerte	*12 Vdc 2 W Max.*
Services de Puissance de sortie	*12 Vdc 5 W Max.*
Sécurité et commandes en BT	*12 Vdc*
Codes TX Max. Mémoire	*120 (CODE o CODE ALARM)*
Dimensions de la boîte	*240x190x110 mm*



RP ALARM/DT

Cod. 94790000 ■ **€ 55,00**

Rilevatore doppia tecnologia con snodo. Programmabile AND/OR con portata massima di 10m. Alimentazione 12Vcc assorbimento 34mA.

Dual technology detector with hub. Programmable AND / OR with a maximum range of 10m. Power supply 12Vdc ,34mA.

Détecteur avec moyeu à double technologie. Programmable AND/ OR avec une portée maximale de 10m. Absorption 12Vdc 34mA.

Sistema di Allarme | Alarm System | Système d'alarme

SISTEMA DI ALLARME | ALARM SYSTEM | SYSTÈME D'ALARME



CM/02 ALARM

Cod. 94820000 ■ **€ 22,00**

Contatto magnetico per porte basculanti in policarbonato N.C.

N.C. magnetic contact for overhead doors.

N.C. Contact magnétique pour portes de garage.



SIRENA ALARM/E

Cod. 94850000 ■ **€ 120,00**

Sirena elettronica autoalimentata per esterno. Contenitore realizzato in policarbonato, alloggiamento batteria 12V 1Ah. Protezione contro aperture. Segnalazione luminosa a LED arancione.

External Self Powered electronic siren. Polycarbonate box , battery pack 12V 1Ah. Protection against openings. Orange LED light signaling.

Sirène électronique externe auto alimentée. Conteneur en polycarbonate, batterie 12V 1Ah. Protection contre les ouvertures. Signal lumineux orange à LED.

NEW



LRX 2299

LRS 2299 SET 433,92 MHz ■ Cod. 93830001 ■ **€ 175,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli battenti e scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per elettroserratura 12V. Spunto motore iniziale, regolazione della forza motore, rallentamento regolabile, due ingressi finecorsa per ciascuno dei due motori, gestione delle modalità di funzionamento dei pulsanti di comando, rilevamento ostacolo e sensibilità di intervento regolabile. Numerose altre funzioni disponibili (vedi tab.1). Possibilità di innesto di moduli opzionali per ulteriori funzionalità.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 1600W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 500 W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 5 W Max.
Uscita lampada spia	24 Vdc 4 W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e finecorsa in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	240×185×110 mm

Electronic control unit for the automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Initial motor boost, motor power adjustment, adjustable deceleration power function, two limit switches for each motor. It is possible to manage control buttons for different ways of working. Obstacles detection and intervention sensitivity adjustable. Several functions available (see tab.1). Possibility to connect optional modules to implement further functionalities.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max.*
Electric lock output	*12 Vdc 15 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 5 W Max.*
Indicator light output	*24 Vdc 4 W Max.*
Low voltage commands, safety devices and limit switches imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*240×185×110 mm*

Centrale électronique monophasée pour l'automation des portails battants et coulissants à récepteur radio incorporé. Accélération initiale du moteur,ralentissement réglage de la force des moteurs, réglage du ralentissement. Deux entrées pour les fin de course du chaque moteur. Il est possible gérer différentes faisons de fonctionnement par le boîtier de commande. Détection d'obstacle et sensibilité d'intervention réglable. Il y a beaucoup des autres fonctions (voir tableau n.1). Possibilité de branchement des modules optionnels pour fonctionnalités supplémentaires.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie Electroserrure	*12 Vdc 15 W Max.*
Alimentation photocellules	*24 Vac 5 W Max.*
Sortie lampe témoin	*24 Vdc 4 W Max.*
Éntrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*240×185×110 mm*

NEW



LRX 2212 NEW

LRS 2212 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 93830000 ■ **€ 145,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli battenti e scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per elettroserratura 12V. Spunto motore iniziale, regolazione della forza motore, rallentamento regolabile, due ingressi finecorsa per ciascuno dei due motori, gestione delle modalità di funzionamento dei pulsanti di comando e numerose altre funzioni disponibili (vedi tab.1). Possibilità di innesto di moduli opzionali per ulteriori funzionalità.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50/60 Hz 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 500 W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 5 W Max.
Uscita lampada spia	24 Vdc 4 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	240×185×110 mm

Electronic control unit for the automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Initial motor boost, motor power adjustment, deceleration, adjustable deceleration power function, two limit switches for each motor. It is possible to manage control buttons for different ways of working. Several functions available (see tab.1). Possibility to connect optional modules to implement further functionalities.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1600 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500 W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max*
Electric lock output	*12 Vdc 15 W Max*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 5 W Max.*
Indicator light output	*24 Vdc 4 W max.*
Low voltage commands safety features and limit switches imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*240×185×110 mm*

Centrale électronique monophasée pour l'automation des portails battants et coulissants à récepteur radio incorporé. Accélération initiale du moteur,ralentissement réglage de la force des moteurs, réglage du ralentissement. Deux entrées pour les fin de course du chaque moteur. Il est possible gérer différentes faisons de fonctionnement par le boîtier de commande. Il y a beaucoup des autres fonctions (voir tableau n.1). Possibilité de branchement des modules optionnels pour fonctionnalités supplémentaires.

Alimentation	*230 Vac 50/60Hz 1600W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie électroserrure	*12 Vdc 15 W Max.*
Alimentation photocellules	*24 Vac 5 W Max.*
Sortie lampe témoin	*24 Vdc 4 W max.*
E'ntrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en BT	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*240×185×110 mm*



LRX 2281

LRS 2281 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96520000 ■ **€ 140,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante con ricevente radio integrata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile , rilevamento ostacolo e sensibilità di intervento regolabile. Consultare la tabella 1 per l'elenco completo delle funzioni disponibili.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 500 W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	150 Max.
Dimensioni scatola	190×140×70 mm

Electronic control unit for the automation of swinging gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost , motor power adjustment, programmable deceleration power, obstacles detection and intervention sensitivity adjustable. See table 1 for all the functions.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1600 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500 W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max*
Electric lock output	*12 Vdc 15 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*150 Max.*
Box size	*190×140×70 mm*

Centrale électronique pour l'automatisation des portails battants avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, détection d'obstacle et sensibilité d'intervention réglable. Reportez-vous au tableau 1 pour la liste complète des fonctionnalités disponibles.

Alimentation	*230 Vac 50/60Hz 1600W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie électroserrure	*12 Vdc 15 W Max.*
Alimentation cellules photoélectriques	*24 Vac 3 W Max.*
Éntrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*150 Max.*
Dimensions de la boîte	*190×140×70 mm*



LRX 2150 NEW

LRS 2150 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96520002 ■ **€ 137,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante con ricevente radio integrata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile e di molte altre funzioni (vedi tabella 1) utili per soddisfare al meglio ogni esigenza di installazione.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 500 W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e finecorsa in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	150 Max.
Dimensioni scatola	190×140×70 mm

Electronic control unit for the automation of swinging gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost, motor power adjustment, programmable deceleration power and other functions (see tab.1) useful for satisfying several installations requirements.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max.*
Electric lock output	*12 Vdc 15 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage commands, safety devices and limit switches imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*150 Max.*
Box size	*190×140×70 mm*

Centrale électronique pour l'automatisation de portails battants avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable et avec beaucoup plus de fonctionnalités (voir tableau 1) utiles pour satisfaire toutes les exigences d'installation.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1600W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie électroserrure	*12 Vdc 15 W Max.*
Alimentation cellules photoélectriques	*24 Vac 3 W Max.*
Éntrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*150 Max.*
Dimensions de la boîte	*190×140×70 mm*



LRX 2271

LRS 2271 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96990000 ■ **€ 135,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli ad un'anta, scorrevoli o porte basculanti, con ricevente radio incorporata. Dotata di spunto motore iniziale e regolazione forza motore, rilevamento ostacolo con sensibilità regolabile, forza del rallentamento programmabile, uscita led per segnalazione luminosa multicolore, e di molte altre funzioni (vedi tabella 1). Possibilità di innesto del modulo ricetrasmettitore **RTX 2278** per l'utilizzo in abbinamento al dispositivo wireless **RTX 2252**.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 1000 W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 6 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	190 x 140 x 70 mm

*Electronic control unit for the automation of sliding gates and overhead doors with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost and motor power adjustment, obstacle detection with adjustable sensitivity, programmable deceleration power, output for multicolored led light signal and many other functions (see tab.1). Possibility to insert the transceiver module **RTX 2278** for using in combination with the wireless device **RTX 2252**.*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1000 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor outputs	*230 Vac 750 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 6 W Max.*
Low voltage commands, safety devices and limit switches imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*190 x 140 x 70 mm*

*Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissantes ou portes de garage, avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, détection d'obstacle avec sensibilité réglable, led de sortie pour la lumière de signalisation multicolore et de nombreuses autres fonctions (voir tableau 1). Possibilité de connecter l'émetteur-récepteur module **RTX 2278** pour une utilisation en combinaison avec le dispositif sans fil **RTX 2252**.*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Alimentation cellules photoélectriques	*24 Vac 6 W Max.*
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en BT	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120 Max.*
Dimensions de la boîte	*190 x 140 x 70 mm*

Non tutti sanno che

Le centraline SEAV per cancelli ad ante e scorrevoli offrono la possibilità di programmare il livello di potenza della fase di rallentamento, in prossimità delle battute di arresto in chiusura ed in apertura. Ciò consente di implementare la fase di rallentamento, utile per evitare brusche e rumorose batture dei cancelli a finecorsa, su svariate tipologie di motori, evitando fastidiose vibrazioni e rendendo più gradevole la corsa del serramento.

Non tutti sanno che

L'utilizzo del modulo ricetrasmettitore RTX 2278, inserito nell' apposito connettore della scheda LRX 2271, ed in abbinamento ad uno o più sensori wireless RTX 2252 collegati a dispositivi di sicurezza, facilita il compito dell'installatore nel creare un'automazione conforme ai requisiti delle normative europee vigenti.

Tips and tricks

SEAV swinging and sliding gates control panels give the possibility to program the power level of the deceleration phase, near closing and opening setbacks. This allows you to implement the deceleration phase, useful to avoid harsh and noisy stops of the gates against the limits, with different types of motors, to avoid harmful vibrations and making the ride of the gate more acceptable.

Tips and tricks

The use of the transceiver module RTX 2278, inserted into the appropriate connector of LRX 2271, and in combination with one or more wireless sensors RTX 2252 related to safety devices, facilitates the task of the installer to create automations complying with the requirements of the european regulations.

Tout le monde ne sait pas que

Les centrales électroniques SEAV pour portails roulants et avec volets offrent la possibilité de programmer le niveau de puissance dans le ralentissement, en clôture et ouverture. Cela permet d'implémenter le ralentissement, utile à éviter bruite raclée, sur differents types de moteurs, sans vibrations et avec une meilleure course du portail.

Tout le monde ne sait pas que

L'utilisation du module émetteur-récepteur RTX 2278, inséré dans l'approprié connecteur de la centrale LRX 2271, et en combinaison avec un ou plusieurs capteurs sans fil RTX 2252 relatifs aux dispositifs de sécurité, facilite la tâche de l'installateur pour créer une automatisation conforme aux exigences de la réglementation européenne.

NEW



LRX 2239 NEW

LRS 2239 NEW 12 Vdc SET 433,92 MHz ■ Cod. 96370000 ■ **€ 250,00**

LRS 2239 NEW 24 Vdc SET 433,92 MHz ■ Cod. 96380000 ■ **€ 250,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica in bassa tensione per cancelli battenti e scorrevoli, fornita con trasformatore di sicurezza e possibilità di collegamento di una batteria tampone oppure di un pannello solare. Disponibile nelle versioni a 12Vdc oppure a 24Vdc.
Ricevente radio incorporata. Funzione di rilevamento ostacolo. Regolazione forza e velocità motore. Possibilità di configurare alcuni ingressi a seconda delle necessità. Potenza del rallentamento regolabile e numerose altre funzioni (vedi tabella 1) che rendono questa centrale idonea a soddisfare le più svariate esigenze di installazione.

Alimentazione trasformatore	230 Vac 50/60 Hz 150W Max.
Alimentazione Centrale	12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.
Uscita lampeggiante	12/24* Vdc 4 W Max.
Ingresso batteria d'emergenza	12/24* Vdc 7A/h Max.
Uscite motori	12/24* Vdc 2x70W Max.
Uscita elettroserratura	12/24* Vdc 12W Max.
Alimentazione fotocellule	12/24* Vdc 3 W Max.
Uscita lampada spia	12/24* Vdc 3 W Max.
Codici TX max. in memoria	120 (CODE o CODE PED)
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

* Dipendente dalla variante a 12Vdc oppure a 24Vdc.

Low voltage control panel for automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Equipped with safety transformer. Possibility to connect a battery or a photovoltaic panel. Available in 12 Vdc or 24 Vdc model. Some functions are: obstacle detection, motor speed and motor power adjustment, selectable inputs functions, deceleration power selection. Several other functions available (see tab.1).

Transformer power supply	*230 Vac 50/60 Hz 150W Max.*
Control unit power supply	*12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.*
Flashing light output	*12/24* Vdc 4 W Max.*
Emergency battery input	*12/24* Vdc 7A/h Max.*
Motor outputs	*12/24* Vdc 2×70 W Max.*
Electric lock output	*12/24* Vdc 12W Max.*
Power supply to photocells	*12/24* Vdc 3 W Max.*
Indicator light output	*12/24* Vdc 3 W Max.*
Nr possible radio controls	*120 (CODE o CODE PED)*
Box size	*240×185×110 mm*

** It depends if it's the 12Vdc or 24Vdc version.*

*Centrale électronique en BT 12/24*VdC, pour l'automation de portails à battants et coulissants avec récepteur radio incorporé. Fourni de transformateur de sécurité. Il est possible connecter une batterie tampon ou un panneau photovoltai:que. Disponible in 12 ou 24 Vdc. Quelque fonctions: réglage de la force et de la vitesse des moteurs, détection obstacle, ralentissement réglable. Pour toutes les autres fonctions voir la table n. 1.*

Alimentation Transformateur	*230 Vac 50/60 Hz 150W Max.*
Alimentation Centrale	*12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.*
Sortie clignotant	*12/24* Vdc 4 W Max.*
Entrée Batterie de secours	*12/24* Vdc 7A/h Max.*
Sorties moteurs	*12/24* Vdc 2×70 W Max.*
Sortie Electroserrure	*12/24* Vdc 12W Max.*
Alimentation photocellules	*12/24* Vdc 3 W Max.*
Sortie lampe témoine	*12/24* Vdc 3 W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120(CODE o CODE PED)*
Dimensions de la boîte	*240×185×110 mm*

* on dépend si elle est à 12 Vdc ou à 24 Vdc.

Non tutti sanno che

Le nostre centrali ad ogni ciclo di manovra effettuano il test di funzionamento delle fotocellule, garantendo una protezione al guasto di Categoria 2 secondo EN 954-1. Raccomandiamo quindi di assicurarsi che tale test sia abilitato e di collegare le fotocellule agli opportuni ingressi **Attenzione!** Se si presenta la necessità di non utilizzare le fotocellule assicurarsi che il test sia disabilitato e ponticellare gli opportuni ingressi; in caso contrario il lampeggio di tutti i led di programmazione segnalerà l'impossibilità di attuare un comando di apertura o chiusura.

Tips and tricks

Our control units make photocell tests at the beginning of each movement cycle, guaranteeing a protection of category 2 according to EN 954-1.

***We recommend** to verify that this test is enabled and to connect photocells to the right inputs. If you do not use photocells, disable the test and bridge this input. If you forget to do this, all programming leds will flash on and off showing impossibility of managing open and close commands.*

Tout le monde ne sait pas que

*Nos centrales effectuent les tests de fonctionnement des cellules photoélectriques pour chaque cycle de monouvre, pour garantir une protection contre les pannes de catégorie 2 conformément à la norme EN 954-1. On recommande de raccorder les cellules photoélectriques à leurs entrées et vérifier que le test soit en fonction. **Attention!** Si il y a la possibilité de ne pas utiliser les cellules photoélectriques, assurez-vous que le test ne soit pas en fonction et court-circuiter ces entrées. Autrement tous les leds de programmation clignotent pour signaler l'impossibilité de commander l'ouverture et la fermeture.*



LRX 2102 NEW

LRS 2102 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96820000 ■ **€ 97,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli e porte basculanti con ricevente radio incorporata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile, ingresso finecorsa, freno elettronico, passaggio pedonale, uomo presente. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

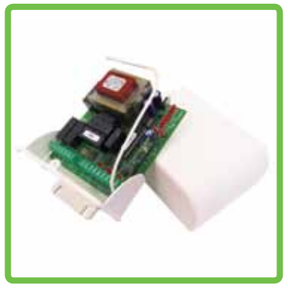
Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e finecorsa in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

Electronic control unit for the automation of swinging gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost, motor power adjustment, programmable deceleration power, limit switches inputs, electronic brake, pedestrian passage, dead man. See table 2 for all the functions.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 900W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor outputs	*230 Vac 750 W Max.*
Auxiliary power output	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage commands, safety devices and limit switches imputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*215 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissants avec récepteur radio incorporé. Fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, entrée fin de course, frein électronique, passage piéton, homme mort. Pour toutes les autres fonctions, reportez-vous au tableau 2.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 900W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Sortie alimentation aux	*24 Vac 3 W Max.*
Éntrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*215 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



LRX 2197

LRS 2197 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96910000 ■ **€ 95,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili con ricevente radio incorporata. Permette il collegamento e la gestione di dispositivi di sicurezza 8,2k ohm, per facilitare l'installazione secondo EN 12453. Driver per il controllo del motore e segnalazione di malfunzionamento. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

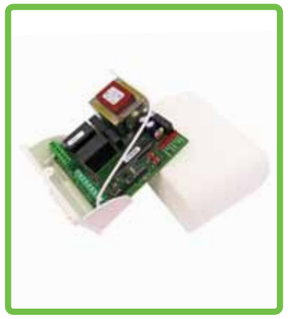
Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	75 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

Electronic control unit for rolling shutters, with integrated radio receiver. You can connect and manage 8,2k ohm safety devices, to make easier installations according to EN12453. There are drivers to manage the motor and error indication. (For a complete list see tab 2).

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands inputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*75 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

Centrale électronique pour l'automatisation des portes enroulantes avec récepteur radio incorporé. Vous pouvez connecter et gérer des dispositifs de sécurité à 8,2k ohm, pour rendre plus facile l' installation selon la norme EN12453. Il y a des drivers pour le signalement des erreurs et pour le control du moteur. (voir table n.2 pour toutes les fonctions).

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Alimentation cellules photoélectriques	*24 Vac 3 W Max.*
Éntrées des commandes et des dispositifs de sécurité en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*75 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



LRX 2205

LRS 2205 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96690000 ■ **€ 95,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili, porte basculanti e cancelli scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per motori fino a 1500W. Presenti 4 ingressi selezionabili a seconda delle necessità, utilizzabili per connettere dispositivi di sicurezza, finecorsa, blocco di emergenza o pulsanti distinti per ciascun verso di marcia. Test del driver motore. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 2100W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscita motore	230 Vac 1500 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	75 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

Electronic control unit for rolling shutters, overhead doors and sliding gates, with integrated radio receiver. Motor output up to 1500 W. There are 4 selectable inputs to connect to safety devices, limit switches, emergency lock or control buttons for opening and closing function. Motor test driver. (For a complete list see tab. 2).

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 2100W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 1500 W Max.*
Photoelectric cells power supply	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands inputs	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*75 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissants, basculants et portes enroulants avec récepteur radio incorporé pour moteurs de puissance allant jusqu'à 1500 Watts. Il y a 4 sorties qui peuvent être utilisées pour connecter dispositifs de sécurité, fin de course, blocage d'urgence ou bouton de commande d'ouverture fermée. Test driver pour le moteur.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 2100W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 1500 W Max.*
Alimentation cellules photoélectriques	*24 Vac 3 W Max.*
Éntrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt.	*24 Vdc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*75 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



LRX 2035 NEW

LRS 2035 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96330000 ■ **€ 81,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Possibilità di programmazione del tempo motore , luce di cortesia e uomo presente in chiusura selezionabili. Di facile utilizzo e funzionale per l'applicazione per cui è stata ideata.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 900W Max.
Uscita Lampeggiante	230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Motor time programming, Courtesy light and Dead man in closing phase selectable. Simple and useful for the application for which it was designed.

Power supply	*230 Vac 50/60Hz 900W Max.*
Flashing beacon output	*230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor output	*230 Vac 750 W Max.*
Output power services	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands	*24 Vdc*
Nr possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Programmation du moteur de temps, la lumière de courtoisie et de l'homme mort dans la phase de clôture sélectionnable. Simple et utile pour l'application pour laquelle il a été conçu.

Alimentation	*230 Vac 50/60Hz 900W Max.*
Sortie clignotant	*230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Services de Puissance de sortie	*24 Vac 3 W Max.*
Sécurité et commandes en BT	*24 Vdc*
Codes TX Max. Mémoire	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*110×121×47 mm*



LRX 2035 NEW READER

LRS 2035 NEW SET READER 433,92 MHz ■ Cod. 96340000 ■ **€ 90,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone . Per le altre funzioni disponibili vedi tabella 2.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Management, based on standard RS 485, of 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *and 2* ***BeSAFE NFC READER****, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. (see tab.2 for other functions)*

Power supply	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor output	*230 Vac 750 W Max.*
Output power services	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands	*24 Vdc*
Nr possible devices	*120 Max.*
Box size	*110x121x47 mm*

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Gestion, basée sur la norme RS 485, 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *et 2* ***BeSAFE NFC READER****, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone.(see tab.2).*

Alimentation	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Services de Puissance de sortie	*24 Vac 3 W Max.*
Sécurité et commandes en BT	*24 Vdc*
Dispositifs Max. Mémoire	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*110x121x47 mm*



LRX 2060 NEW

LRS 2060 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96350000 ■ **€ 90,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Ingressi per finecorsa in apertura e chiusura, programmazione del tempo motore , luce di cortesia e uomo presente in chiusura selezionabili.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Opening and closing limit switch, motor time programming, Courtesy light and Dead man in closing phase selectable.

Power supply	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor output	*230 Vac 750 W Max.*
Output power services	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands	*24 Vdc*
Nr possible devices	*120 Max.*
Box size	*110x121x47 mm*

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Fin de course en ouverture et fermeture, programmation du moteur de temps, la lumière de courtoisie et de l'homme mort dans la phase de clôture sélectionnable.

Alimentation	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Services de Puissance de sortie	*24 Vac 3 W Max.*
Sécurité et commandes en BT	*24 Vdc*
Dispositifs Max. Mémoire	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*110x121x47 mm*



LRX 2060 NEW READER

LRS 2060 NEW SET READER 433,92 MHz ■ Cod. 96360000 ■ **€ 95,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone . Dotata di ingressi per finecorsa in apertura e chiusura.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750 W Max.
Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Management, based on standard RS 485, of 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *and 2* ***BeSAFE NFC READER****, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. Opening and closing limit switch.*

Power supply	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Motor output	*230 Vac 750 W Max.*
Output power services	*24 Vac 3 W Max.*
Low voltage safety devices and commands	*24 Vdc*
Nr possible devices	*120 Max.*
Box size	*110x121x47 mm*

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Gestion, basée sur la norme RS 485, 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *et 2* ***BeSAFE NFC READER****, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone. Fin de course en ouverture et fermeture.*

Alimentation	*230Vac 50/60 Hz 900 W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 750 W Max.*
Services de Puissance de sortie	*24 Vac 3 W Max.*
Sécurité et commandes en BT	*24 Vdc*
Dispositifs Max. Mémoire	*120 Max.*
Dimensions boîtier	*110x121x47 mm*



LRX 2035 COMPACT

LRS 2035 COMPACT SET 433,92 MHz ■ Cod. 96790001 ■ **€ 70,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di basculanti e serrande avvolgibili con ricevente radio incorporata. È una centralina di formato particolarmente compatto che mantiene perfettamente la funzionalità necessaria per le applicazioni per cui è stata ideata. Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50-60Hz 1000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500 W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 1,5 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	10 UP, 10 DOWN o 10 P/P
Dimensioni scatola	99x50x28 mm

Electronic control unit, for the automation of overhead doors and rolling doors with integrated radio receiver. Despite its very compact size, it assures the functionality required to manage the application. See table 2 for a complete list of functions.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.*
Flashing beacon output	*230 Vac 500W Max.*
Motor outputs	*230 Vac 500 W Max.*
Auxiliary power output	*24 Vac 1.5 W Max.*
Low voltage safety devices and commands inputs	*24 Vdc*
Nr possible devices	*10 UP, 10 DOWN or 10 P/P*
Box size	*99x50x28 mm*

Centrale électronique, pour l'automatisation des basculants et des portes roulants avec radio récepteur incorporé. C'est une unité de taille très compacte qui peut maintenir toutes les fonctionnalités nécessaires pour les applications pour lesquelles elle a été conçue. Pour toutes les fonctions voir le tableau 2.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.*
Sortie clignotant	*230 Vac 500W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sortie alimentation aux	*24 Vac 1,5W Max.*
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt	*24 Vdc*
Quantité dispositifs mémorisables	*10 UP, 10 DOWN ou 10 P/P*
Dimensions de la boîte	*99x50x28 mm*



LG 2020 NEW

Cod. 96050000 ■ **€ 32,00**

Centrale elettronica per l'automazione di serrande avvolgibili con soli comandi in bassa tensione ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Dimensioni scatola	80×80×40 mm

Electronic control unit for rolling shutters equipped with low voltage (SELV) dead man controls.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz*
Motor output	*230 Vac 500W Max.*
Box size	*80×80×40 mm*

Centrale électronique pour l'automation des rideaux roulants, avec commandes en basse tension en mode «homme mort».

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz*
Sortie du moteur	*230 Vac 500W Max.*
Dimensions de la boîte	*80×80×40 mm*



LRX 2218

LRS 2218 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96240000 ■ **€ 125,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Comando individuale o centralizzato di 4 motori. Possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea oppure sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia.Compatibilità con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2218 SET 433,92 MHz). Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 1700W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 400W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	60 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

*Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or centralized commands for 4 motors. In centralized working mode, there is the possibilty to select simultaneous or sequential start-up. Control buttons for local zone or centralized command. Inputs connecting wind sensor, sun sensor and rain sensor too. Compatible with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors (only LRS 2218 SET 433,92 MHz version). See table 3 for a complete list of functions.*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.*
Motor output	*230 Vac 400W Max.*
Nr possible radio controls	*60 Max.*
Nr possible wireless sensors	*3 Max.*
Box size	*190x140x70 mm*

*Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Contrôle individuel et centralisé de 4 moteurs avec possibilité de sélectionner, dans le c contrôle centralisé, le départ simultané ou départ séquentiel. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pur la connexion des Capteurs Vent, Soleil et Pluie et compatibilité avec les capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2218 SET 433,92MHz seule version). Pour toutes les fonctions voir la table 3.*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 400W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*60 Max.*
Quantité de capteurs sans fil mémorisables	*3 Max.*
Dimensions de la boîte	*190x140x70 mm*



LG 2218

Cod. 93070000 ■ **€ 110,00**

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Comando individuale o centralizzato di 4 motori. Possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea oppure sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia. Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 400W Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds. Individual or centralized commands for 4 motors. In centralized working mode, there is the possibility to select simultaneous or sequential start-up. Control buttons for local zone or centralized command. Inputs connecting wind sensor, sun sensor and rain sensor too. See table 3 for a complete list of functions.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.*
Motor output	*230 Vac 400W Max.*
Box size	*190x140x70 mm*

Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil. Contrôle individuel et centralisé de 4 moteurs avec possibilité de sélectionner, en modalité de contrôle centralisé, le départ simultané ou départ séquentiel. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pour la connexion des Capteurs Vent, Soleil et Pluie. Pour toutes les fonctions voir la table 3.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 400W Max.*
Dimensions de la boîte	*190x140x70 mm*



LRX 2247

LRS 2247 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96270000 ■ **€ 75,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Comando sincronizzato oppure individuale di 2 motori e selezione delle modalità di funzionamento dei pulsanti per comandi locali e generali. Timer motore automatico. Gestione di un sensore vento e di un sensore sole o pioggia. Connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2247 SET 433,92 MHz). Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230Vac 50/60Hz 1250W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 600 W Max.
Quantità Radiocomandi memorizzabili	8 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	1 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

*Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or synchronized commands for 2 motors and selection of control buttons working mode for local or general commands. Automatic motor timer. Inputs connecting wind and rain sensor or sun sensor. Compatible with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors (only for LRS 2247 SET 433,92MHz version). See table 3 for a complete list of functions.*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 1250W Max.*
Motor output	*230 Vac 600 W Max.*
Nr possible radio controls	*8 Max.*
Nr possible wireless sensors	*1 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

*Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Contrôle individuel ou synchronisé de 2 moteurs et sélection des modes de fonctionnement des boutons pour le contrôle local et global. Minuterie automatique des moteurs. Boutons pour le contrôle local et général. Entrée pur la connexion des capteurs vent et soleil ou pluie. Compatibilité avec les capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2247 SET 433,92 MHz seule version). Pour toutes les fonctions voir la table 3.*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 1250W Max.*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 600 W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*8 Max.*
Quantité de capteurs sans fil mémorisables	*1 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



LRX 2214 SWR

LRS 2214 SWR SET 433,92 MHz ■ Cod. 96100000 ■ **€ 65,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia e connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione **LRS 2214 SWR SET 433,92 MHZ**). Per la gamma completa delle funzioni fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

*Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Control buttons for local zone or centralized command. Input for wind sensor, sun sensor and rain sensor; wireless connection with **WiSUN** and **WiWEATHER** sensors (only **LRS 2214 SWR SET 433,92 MHZ** version). (See table 3 for a complete list of functions).*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Nr possible radio controls	*6 Max.*
Nr possible wireless sensors	*3 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

*Centrale électronique pour l'automatisation des stores et des volets rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pour les capteurs vent/soleil/pluie,possibilité de raccorder les capteurs sans fil **WiSUN** and **WiWEATHER** (**LRS 2214 SWR SET 433,92 MHZ** seule version). (Pour toutes les fonctions voir la table 3).*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*6 Max.*
Quantité capteurs sans fil mémorisables	*3 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



LRX 2215

LRS 2215 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96140000 ■ **€ 65,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione del sensore vento, e possibilità di connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione **LRS 2215 SET 433,92 MHz**), sfruttandone la sola funzionalità "vento". Per la gamma completa delle funzioni fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	110×121×47 mm

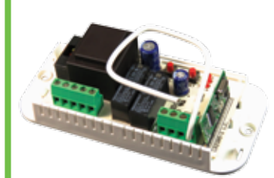
*Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or centralized control. Wireless connection with **WiSUN** and **WiWEATHER** sensors only for wind detection (only **LRS 2215 SET 433,92 MHZ** version).*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Nr possible radio controls	*6 Max.*
Nr possible wireless sensors	*3 Max.*
Box size	*110×121×47 mm*

*Centrale électronique pour l'automatisation de stores et de volets, rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Boutons pour le contrôle individuel ou centralisé. Gestion de capteurs Vent avec la possibilité de raccordement des capteurs sans fil **WiSUN** and **WiWEATHER** (**LRS 2215 SET 433,92 MHZ** seule version)". (pour toutes les fonctions voir la table 3).*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*6 Max.*
Quantité capteurs vent sans fil mémorisables	*3 Max.*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*

NEW



LRX 2137 NEW

LRS 2137 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96070000 ■ **€ 55,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di tapparelle e tende da sole, con ricevente radio incorporata per l'attuazione di comandi impartiti tramite Pulsantiera e Radiocomando.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 50/60 Hz 500 W Max.
Pulsante di comando in BT	12Vcc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scheda	99x50x28mm

Single-phase electronic control unit for the automation of roller blinds and sun shades with incorporated radio receiver for the implementation of commands given via Radio control and Command-button.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Motor output	*230 Vac 50/60 Hz 500 W Max.*
Low Voltage commands	*12Vcc*
Nr possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*99x50x28 mm*

Centrale électronique monophasée pour la commande à distance de volets et de stores avec récepteur radio intégré pour la mise en œuvre des commandes données par l'intermédiaire de la commande radio.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 50/60 Hz 500 W Max.*
Commandes sur BT	*12Vcc*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120 Max.*
Dimensions de la boîte	*99x50x28 mm*



LRS 2217/M SET

Cod. 96170001 ■ **€ 58,00**

Centrale elettronica miniaturizzata per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente 433,92MHz integrata. Possibilità di utilizzo in abbinamento ai sensori Wireless **WiSUN** e **WiWEATHER**.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	102x27x23 mm
Grado di protezione	IP 65

*Miniaturized electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated narrow band 433,92 MHz receiver. It's possible to use with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors.*

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Nr possible radio controls	*6 Max.*
Nr possible wireless sensors	*3 Max.*
Box size	*102x27x23 mm*
Protection rating	*IP 65*

*Centrale électronique miniaturisée pour la commande à distance des volets, des rideaux pare-soleil et des stores vénitiens, avec récepteur radio incorporé à 433,92 MHz. Possibilité de associer capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER**.*

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600W Max.*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*6 Max.*
Quantité capteurs vent sans fil mémorisables	*3 Max.*
Dimensions de la boîte	*102x27x23 mm*
Degré de protection	*IP 65*



LG 2119

Cod. 93370000 ■ **€ 27,00**

Centrale elettronica per il controllo di 2 motori. Comandi individuali e centralizzato in alta tensione e ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz
Uscita per ogni motore	230 Vac 500 W Max.
Dimensioni scatola	85x85x45 mm

Electronic control unit for the control of 2 motors. Dead-man control, individual high voltage and centralized control.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Box size	*85x85x45 mm*

Central électronique pour la commande de 2 moteurs pour volets ou stores, avec dimensions extremement réduites. Commande individuelle et centralisée in haute tension et avec la fonction «homme mort».

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz*
Sortie moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Dimensions de la boîte	*85x85x45 mm*



LG 2134

Cod. 93330000 ■ **€ 82,00**

Centrale elettronica per il controllo di 4 motori. Comandi individuali dei motori in alta tensione. Pulsantiera in bassa tensione per comando centralizzato e di gruppo. Tutti i comandi sono esclusivamente ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 3W
Uscita per ogni motore	230 Vac 600 W Max.
Comandi individuali	230 Vac
Comandi di gruppo o centralizzati	24 Vdc
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

Electronic control panel for the control of 4 motors. Individual motor controls in high voltage. Centralized or group control in low voltage (SELV). All controls are in dead man mode.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 3W*
Motor output	*230 Vac 600 W Max.*
Individual commands	*230 Vac*
Group or centralised control	*24 Vdc*
Box size	*240x185x110 mm*

Centrale électronique pour le control de 4 moteurs. Commande individuelle des moteurs en haute tension de groupe et centralisée à 230 Vac. Bouton-poussir en basse tension pour le commande de groupe et centralisée. Toutes les fonctionnements sont à «homme mort».

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 3W*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 600 W Max.*
Commandes individuelles	*230 Vac*
Commandes de groupe ou centralisées	*24 Vdc*
Dimensions de la boîte	*240x185x110 mm*



BeSUN

BeSUN SET 433,92 MHz ■ Cod. 96800000 ■ **€ 110,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle con anemometro e sensore sole integrati. Regolazione soglia vento e sensibilità sensore sole. Modulo radio integrato. Per le funzioni di cui la centrale dispone fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600 W
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Quantità radiocomandi memorizzabili	4 Max.
Grado di protezione	IP54

Electronic control unit for sun blinds and rolling shutters with anemometer and sun sensor embedded. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Integrated radio receiver. (See table 3 for a complete list of functions).

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600 W*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Anemometer sensitivity	*5 ÷ 40 Km/h*
Wind sensor sensitivity	*5 ÷ 40 Klux*
Number of codes that may be stored	*4 Max.*
Protection degree	*IP54*

Centrale électronique pour l'automation des stores et des volets avec des capteurs Vent/Soleil intégrés. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Module radio incorporé. (Pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600 W*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sensibilité anémomètre	*5 ÷ 40 Km/h*
Sensibilité capteur soleil	*5 ÷ 40 Klux*
Radiocommandes mémorisables	*4 Max.*
Indice de protection	*IP54*



BeWEATHER

BeWEATHER SET 433,92 MHz ■ Cod. 96860000 ■ **€ 130,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle con anemometro, sensore sole, e sensore pioggia integrati. Regolazione soglia vento e sensibilità sensore sole. Selezione tempo di intervento dei sensori automatici. Per le funzioni di cui la centrale dispone fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600 W
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Quantità radiocomandi memorizzabili	10 Max.
Grado di protezione	IP54

Electronic control unit for sun blinds and rolling shutters with anemometer, rain and sun sensor embedded. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. You can select automatic sensors action time. (see table 3 for a complete list of functions).

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 600 W*
Motor output	*230 Vac 500 W Max.*
Anemometer sensitivity	*5 ÷ 40 Km/h*
Wind sensor sensitivity	*5 ÷ 40 Klux*
Number of codes that may be stored	*10 Max.*
Protection degree	*IP54*

Centrale électronique pour l'automation des stores et des volets avec des capteurs vent/soleil/pluie intégrés. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil et de sélectionner le délai d'intervention des sondes automatiques (pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 600 W*
Sortie pour chaque moteur	*230 Vac 500 W Max.*
Sensibilité anémomètre	*5 ÷ 40 Km/h*
Sensibilité capteur soleil	*5 ÷ 40 Klux*
Radiocommandes mémorisables	*10 Max.*
Indice de protection	*IP54*

Centraline elettroniche | Electronic control panels | Centrales Électroniques

TABELLE COMPARATIVE DELLE FUNZIONI | COMPARATIVE TABLES OF FUNCTIONS | TABLEAUX COMPARATIFS DES FONCTIONS

Tabella 1. Cancelli ad ante e scorrevoli

Tab 1. Sliding and Swinging gates | Tableau 1. Portails coulissants et battants

FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2299	LRX 2212 New	LRX 2281	LRX 2150 NEW	LRX 2271	LRX 2239 NEW
Funzionamento a 1 motore	*1 motor operation*	*Fonctionnement à 1 moteur*	●	●	–	–	●	●
Funzionamento a 2 motori	*2 motors operation*	*Fonctionnement à 2 moteurs*	●	●	●	●	–	●
Selezione funzionamento automatico o passo passo	*Selection between automatic or step-by-step operations*	*Selection fonctionemment automatic pas à pas*	●	●	●	●	●	●
Spunto iniziale e regolazione forza motore	*Motor boost and motor power adjustment*	*Accélération initiale et réglage de la force des moteurs*	●	●	●	●	●	●
Chiusura automatica e programmazione del tempo di pausa	*Automatic closing and pause time programming*	*Fermeture automatique et programmation du temps de pause*	●	●	●	●	●	●
Programmazione tempi motore di apertura e chiusura	*Opening and closing motor time programming*	*Programmation du temps moteur en ouverture et en fermeture*	●	●	●	●	●	●
Rallentamento	*Deceleration*	*Ralentissement*	●	●	●	●	●	●
Programmazione della potenza e del rallentamento	*Deceleration power programming*	*Programmation de la puissance du ralentissement*	●	●	●	●	●	●
Programmazione automatica tempo motore	*Automatic programming of motor time*	*Programmation automatique du temps moteur*	–	–	–	–	●	●
Inibizione dei comandi in apertura e durante il tempo di pausa	*Command inhibition during closing and pause time*	*Verrouillage des commandes pendant l'ouverture et le temps de pause*	●	●	●	●	●	●
Uscita elettroserratura	*Electric lock output*	*Sortie électroserrure*	●	●	●	●	–	●
Passaggio pedonale	*Pedestrian passage*	*Passage piéton*	●	●	●	●	●	●
Programmazione tempo motore pedonale	*Pedestrian motor time programming*	*Programmation du temps moteur piéton*	●	●	●	●	●	●
Funzionamento con timer	*Operation with timer*	*Fonctionnement avec minuter*	●	●	●	●	●	●
Test fotocellule	*Photocells test*	*Test cellules photo électriques*	●	●	●	●	●	●
Funzione «Follow me»	*«Follow me» function*	*Fonctionnement «Follow me»*	●	●	●	●	●	●
Finecorsa apertura e chiusura	*Opening and Closing limit switch*	*Fin de course en ouverture et fermeture*	●(1)	●(1)	–	–	●	●(2)
Ingresso blocco	*Lock input*	*Entrée blocage*	●	●	●(3)	●(3)	●	●
Lampada spia	*Indicator light*	*Lampe témoin*	●	●	–	–	–	●
Luce di cortesia	*Courtesy light*	*Lumière de courtoisie*	●	●	●	●	●	●
Prelampeggio	*Preflashing*	*Pré clignotement*	●	●	●	●	–	●
Programmazione ritardo ante	*Gate delay programming*	*Programmation retard vantaux*	●	●	●	●	–	●
Freno elettronico	*Electronic brake*	*Frein électronique*	●	●	–	–	●	●
Colpo d'ariete	*Ramming effect*	*Coup de bélier*	●	●	●	●	●	●
Colpo in chiusura	*Closure strike*	*Coup fermeture*	●	●	●	●	●	●
Mantenimento presssione nei motori idraulici	*Hydraulic motor pressure maintaining*	*Maintien pression Moteurs hydrauliques*	●	●	●	●	–	–
Soft Start	*Soft Start*	*Fonctionnement Sotf Start*	●	●	●	●	–	●
Programmazione a distanza	*Remote programming*	*Programmation à distance*	●	●	●	●	●	●
Attivazione elettroserratura da comando pedonale	*Electric lock activation by pedestrian command*	*Activation electroserrure commande piéton*	●	●	●	●	–	–
Programmazione PUL e PED come pulsanti «Apri» e «Chiudi»	*Programming PUL and PED buttons as «Open» and «Close» ones*	*Programmation Pul et Ped comme bouton de commande «ouvert-fermé».*	●	●	●	●	–	●
Uomo presente	*Dead man*	*Homme mort*	–	–	–	–	●	–
Rilevamento ostacolo	*Obstacle detection*	*Détection Obstacle*	●	–	●	–	●	●
Collegamento batteria tampone	*Battery connection*	*Raccordement d'une batterie tampon*	–	–	–	–	–	●
Collegamento pannello solare	*Solar panel connection*	*Raccordement d'un panneau solaire*	–	–	–	–	–	●
Selezione tipo motore (lineare o ad assorbimento variabile)	*Motor type selection (linear or variable)*	*Sélection du type moteur (Linéaire ou à courant absorbé variable)*	–	–	–	–	–	●
Uscita led segnalazione luminosa multicolore	*Output for multicolored led light signaling*	*Led de sortie pour la signalisation multicolore lumière*	–	–	–	–	●	–
Compatibile con radiocomandi Plus Rolling Code	*Compatible with Plus Rolling Code remote controls*	*Compatible avec les commandes radio à code variable de la série Plus*	●	●	–	–	–	●

(1) (2) La centrale dispone di finecorsa distinti per ciascuno dei due motori.
(3) Programmabile.

(1) (2) Control Unit has two different limit switches for each motor.
(3) Programmable.

(1) (2) La centrale a un fin de course pour chaque moteur.
(3) Programmable.

Tabella 2. Serrande avvolgibili e porte garage

Tab 2. Rolling shutters and garage doors | Tableau 2. Rideaux roulants et portes de garage

FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2102NEW	LRX 2197	LRX 2205	LRX 2035 NEW	LRX 2035 NEW READER	LRX 2060 NEW	LRX 2060 NEW READER	LRX 2035 COMPACT	LG 2020 NEW
Funzionamento passo-passo da pulsantiera	*Step-by-step function by control buttons*	*Fonctionnement pas à pas par boîtier de commande.*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Selezione funzionamento passo-passo o automatico	*Selection between automatic or step-by-step operations*	*Sélection fonctionnement pas à pas ou automatique*	●	–	●	●	●	●	●	–	–
Comandi separati per apertura e chiusura da pulsantiera in bassa tensione	*Separate control buttons for open and close in low voltage*	*Commandes distinctes pour l'overture et la fermeture en basse tension.*	–	–	●	–	–	–	–	–	●
Funzionamento con radiocomando 1 Tasto	*1 button radio control operation*	*Fonctionemment avec radiocommande 1 Touche*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Funzionamento con radiocomando 2 Tasti	*2 buttons radio control operation*	*Fonctionemment avec radiocommande 2 Touche*	–	●	●	●	●	●	●	●	–
Funzionamento con radiocomando 3 Tasti (serie BeFREE)	*3 buttons radio control operation (BeFree series)*	*Fonctionemment avec radiocommande 3 Touche (série BeFree)*	–	●	●	●	●	●	●	–	–
Chiusura automatica e programmazione del tempo di pausa	*Automatic closing and pause time programming*	*Fermeture automatique et programmation du Temps de pause*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Spunto iniziale e regolazione forza motore	*Motor boost and motor power adjustment*	*Accélération initiale et réglage de la force des moteurs*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Programmazione del tempo motore	*Motor time programming*	*Programmation du temps moteur*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Timer motore automatico	*Automatic motor timer*	*Minuterie automatique des moteurs*	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Rallentamento	*Deceleration*	*Ralentissement*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Programmazione della potenza del rallentamento	*Deceleration power programming*	*Programmation de la puissance du ralentissement*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Inibizione dei comandi in apertura e durante il tempo di pausa	*Commands inhibition during opening and pause time*	*Verrouillage des commandes pendant l'ouverture et le temps de pause*	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Passaggio pedonale	*Pedestrian passage*	*Passage piéton*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Funzionamento con Timer	*Operation with timer*	*Fonctionemment avec minuterie*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Finecorsa apertura e chiusura	*Opening and closing limit switch*	*Fin de course en ouverture et fermeture*	●	–	●	–	–	●	●	–	–
Ingresso blocco	*Lock input*	*Entrée blocage*	–	–	●(4)	–	–	–	–	–	–
Ingresso e gestione dispositivi di sicurezza 8k2 ohm	*Input and managing of safety 8k2 ohm devices*	*Entrée et gestion des dispositifs de sécurité à 8k2 Ohm*	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Test dispositivo di sicurezza	*Safety device test*	*Test du dispositif de sécurité*	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Test Driver motore	*Driver motor test*	*Test du driver du moteur*	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Follow me	*Follow me*	*Follow me*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Luce di cortesia	*Courtesy light*	*Lumière de courtoisie*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Freno elettronico	*Electronic brake*	*Frein électronique*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Mantenimento pressione nei motori idraulici	*Hydraulic motor pressure maintaining*	*Maintien pression des moteurs hydrauliques*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Soft Start	*Soft Start*	*Fonctionnement Soft Start*	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Programmazione a distanza	*Radio control remote programming*	*Programmation à distance*	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Funzionamento uomo presente in chiusura	*Dead man in closing phase*	*Fonctionnement «homme mort» pendant la fermeture*	●	–	●(5)	●	●	●	●	–	●(6)
Ingresso e gestione dispositivi connessi tramite RS 485	*Input and management devices connected using RS485*	*Entrée et management de périphériques connectés via RS485*	–	–	–	–	●	–	●	–	–

(4) Tale ingresso deve essere opportunamente programmato.
(5) Programmando il funzionamento a uomo presente, tale modalità funzionerà sia in apertura che in chiusura.
(6) I comandi sono esclusivamente ad uomo presente, in apertura e in chiusura.

(4) This input have to be programmed.
(5) Programming dead man functions, this mode works in opening and closing.
(6) Dead man control buttons in opening and in closing.

(4) Il faut programmer cette entrée
(5) Si on programme le fonctionnement «homme mort», il fonctionne in ouverture et fermeture
(6) Les commandes sont suelement à «homme mort» en ouverture et fermeture.

Centraline elettroniche | Electronic control panels | Centrales Électroniques

TABELLE COMPARATIVE DELLE FUNZIONI | COMPARATIVE TABLES OF FUNCTIONS | TABLEAUX COMPARATIFS DES FONCTIONS

Centraline elettroniche | Electronic control panels | Centrales Électroniques

Tabella 3. Tende da sole e tapparelle

Table 3. Sun blinds and rolling shutters | Tableau 3. Stores et volets roulants

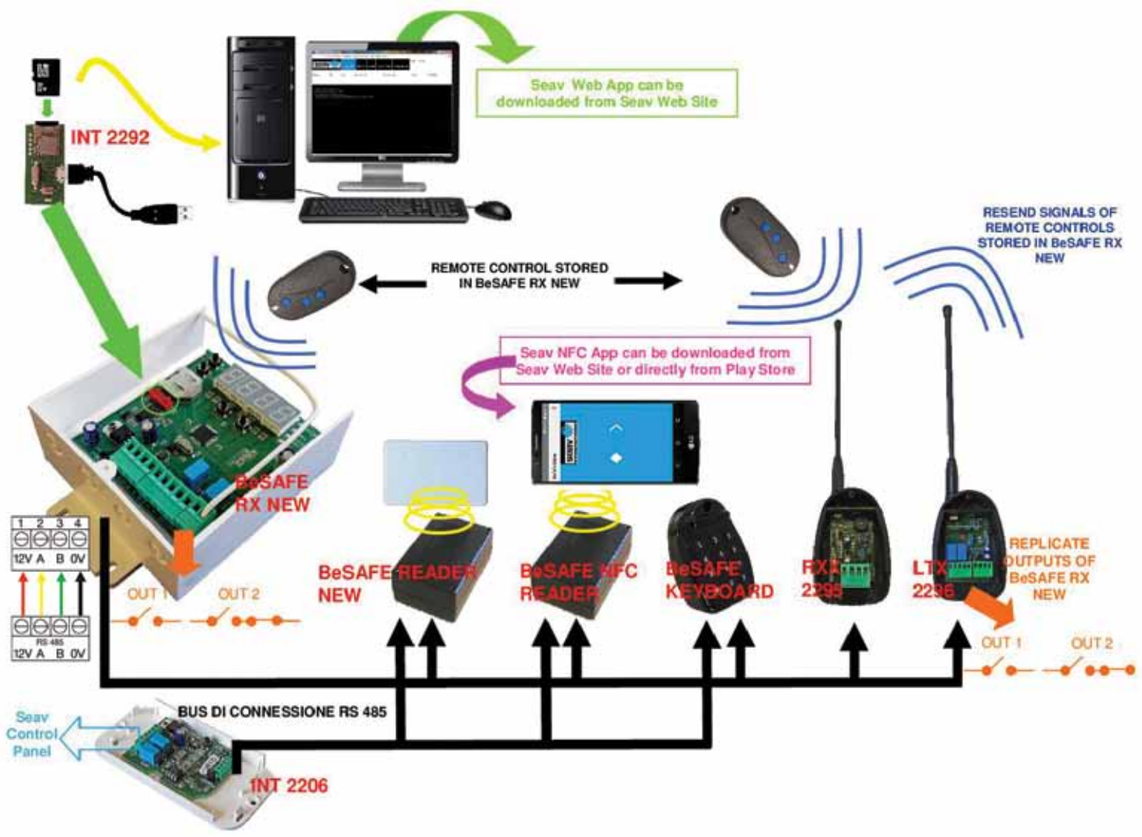
FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2218	LG 2218	LRX 2247	LRX 2214 SWR	LRX 2215	LRX 2137 NEW	LRX 2217/M SET	LG 2134	LG 2119	BeSUN	BeWEA-THER
Uscite per il comando (individuale o simultaneo) di più motori	*Individual or centralized commands of more than one motor*	*Sorties pour la command individuelle or simultanée de plusieurs moteurs*	● (7)	● (7)	● (12)	–	–	–	–	● (7)	● (12)	–	–
Selezione del funzionamento individuale o sincronizzato dei motori	*Individual or synchronized working mode selection*	*Sélection de l'opération individuelle ou synchronisée des moteurs*	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Comandi locali in bassa tensione per ciascun verso di marcia	*SELV control buttons for opening and closing local commands*	*Commands locaux en basse courent pour chaque sens de marche*	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Comandi generali in bassa tensione per ciascun verso di marcia	*SELV control buttons for opening and closing general commands*	*Commands générales en haute courent pour chaque sens de marche*	●	●	●	●	●	–	–	● (13)	–	–	–
Comandi di zona in bassa tensione per ciascun verso di marcia	*SELV control buttons for opening and closing zone commands*	*Commands de zone en basse courent pour chaque sens de marche*	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comandi in alta tensione a uomo presente, per ciascun verso di marcia	*Dead man high voltage control buttons for opening and closing*	*Commands généraux en basse courent pour chaque tsens de marche avec la fonction «homme mort»*	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Partenza simultanea o sequenziale e programmazione tempo ritardi in partenza	*Simultaneous or sequential start-up and start-up delay time programming*	*Départ simultané ou séquentiel et programmation des retards au départ*	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Funzionamento con radiocomando 1 Tasto	*1 button radio control operation*	*Fonctionnement avec radiocommande 1 Touche*	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
Funzionamento con radiocomando 2 Tasti	*2 buttons radio control operation*	*Fonctionnement avec radiocommande 2 Touches*	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
Funzionamento con radiocomando 3 Tasti (serie BeFREE)	*3 buttons radio control operation (BeFREE series)*	*Fonctionnement avec radiocommande 3 Touches (série BeFREE)*	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
Attivazione/disattivazione del sensore sole mediante BeFREE S6/S3	*Enabling and disabling sun sensor using BeFREE S6/S3*	*Mise en service/hors de service du capteur soleil par BeFREE S6/S3*	●	–	●	●	●	–	● (10)	–	–	●	●
Programmazione radiocomando a distanza	*Radio control remote programming*	*Programmation par radio commande à distance*	●	–	●	●	●	●	–	–	–	●	●
Programmazione del tempo motore	*Motor time programming*	*Programmation du temps du moteur*	●	●	–	●	●	●	–	–	–	●	●
Timer motore Automatico	*Automatic motor timer*	*Minuterie automatique des moteurs*	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Impostazione tempo motore infinito	*Unlimited motor time function*	*Programmation du temps du moteur infini*	●	●	–	●	●	●	●	–	–	●	●
Gestione anemometro	*Anemometer managing*	*Gestion anémomètre*	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●
Gestione sensore sole	*Sun sensor managing*	*Gestion capteur soleil*	●	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●
Gestione sensore pioggia	*Rain sensor managing*	*Gestion capteur pluie*	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
Gestione Sensori Wireless SEAV (solo versione a 433,92 MHz)	*SEAV Wireless sensors managing (only 433,92 MHz version)*	*Gestion capteurs sans fil SEAV (seule 433MHz version)*	●	–	●	●	● (9)	–	●	–	–	–	–
Programmazione soglia vento	*Wind threshold selection*	*Programmation seuil d'intervention du vent*	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●
Regolazione soglia sole	*Sun sensitivity regulation*	*Programmation sensibilité du soleil*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Disattivazione sensore pioggia	*Rain sensor disabling*	*Mise en hors de service du capteur pluie*	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●
Test sensori	*Sensor's test*	*Test pour les capteurs*	● (8)	● (8)	● (8)	● (8)	● (8)	–	–	–	–	●	●
Blocco movimenti automatici	*Automatic movemenmts lock*	*Blocage mouvements automatiques*	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	●
Selezione Tempo intervento sensori automatici	*Automatic sensors action time*	*Sélection du temps d'intervention des capteurs automatiques*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Salita di sicurezza	*Safety upward movements*	*Montée de sécurité*	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Funzionamento uomo presente	*Dead man working mode*	*Fonctionnement «homme mort»*	●	●	●	●	●	● (15)	●	● (11)	● (11)	–	●
Funzionamento veneziana	*Venetian blinds function*	*Fonctionnement store vénitien*	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–
Funzionamento passo passo + sensori automatici	*Step-by-step + automatic sensor functions*	*Fonctionnement pas à pas + capteurs automatiques*	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●
Inversione moto comando sole	*Sun command movement inversion*	*Inversion du mouvement du capteur soleil*	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Inversione moto comando pioggia	*Rain command movememt inversion*	*Inversion du mouvement du capteur pluie*	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●

(7) La centrale presenta uscite per 4 motori
(8) Test dei sensori a filo
(9) Solo sensore vento
(10) Si intende il sensore sole wireless
(11) Comandi in alta tensione
(12) La centrale presenta uscite per 2 motori
(13) Comandi ad uomo presente
(14) Comandi ciclico
(15) Uomo presente solo in chiusura

(7) *4 Motors outputs*
(8) *Wired sensors test*
(9) *Only wind sensor*
(10) *Only wireless sensor*
(11) *High voltage control buttons*
(12) *2 Motors outputs*
(13) *Dead man commands*
(14) *Cyclical command*
(15) *Dead man only closure phase*

(7) *La centrale a sorties pour 4 moteurs*
(8) *Test des capteurs à fil*
(9) *Seulement test vent*
(10) *On entendue le capteur soleil sens fil*
(11) *Commandes en haute tension*
(12) *La centrale a sorties pour 2 moteurs*
(13) *Commandes à «homme mort»*
(14) *Commande cyclique*
(15) *Homme mort seulement dans la fermeture*

Sistema BeSafe New





BeSAFE RX NEW

BeSAFE RX NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 92680001 ■ **€ 100,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per controllo accessi con modulo radio integrato. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone. Il BeSAFE RX NEW dispone di un orologio sempre attivo con batteria tampone per il salvataggio in memoria degli ultimi 15.000 transiti avvenuti durante il funzionamento. Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 6W
Quantità dispositivi memorizzabili	1000 Max.
N. 2 relé di comando	30Vdc 1A
Dimensioni	110×121×47 mm

Electronic control unit for access control with integrated radio module. Management, based on standard RS 485, of 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *and 2* ***BeSAFE NFC READER****, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. The BeSAFE RX NEW has an always active clock with backup battery for saving in memory the last 15,000 transits occurring during operation. Communications based on RS485 standard.*

Power supply	*12-24 Vac-dc 6W*
Nr possibile devices	*1000 Max.*
Number of 2 command relé	*30Vdc 1A*
Box size	*110×121×47 mm*

Unité de commande électronique pour le contrôle d'accès avec module radio intégré. Gestion, basée sur la norme RS 485, 2 ***BeSAFE READER NEW****, 2* ***BeSAFE KEYBOARD*** *et 2* ***BeSAFE NFC READER****, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone. Le BeSAFE RX NEW dispose d'une horloge toujours active avec batterie de secours pour sauver à la mémoire des 15 000 derniers transits en force pendant le fonctionnement. Communication basée sur RS485 standard.*

Alimentation	*12-24 Vac-dc 6W*
Quantité de dispositifs mémorisables	*1000 Max.*
N. 2 relais de commande	*30Vdc 1A*
Dimensions de la boîte	*110×121×47 mm*



INT 2206 NEW

INT 2206 NEW ■ Cod. 94670000 ■ **€ 35,00**

Interfaccia bicanale per il collegamento ad apparecchiature elettriche ed elettroniche dei dispositivi **BeSAFE READER NEW** , **BeSAFE KEYBOARD** e **BeSAFE NFC READER** (fino ad un massimo di due dispositivi per tipo). Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	24Vac-dc
Consumo	3,6W Max.
Codici memorizzabili	120 MAX.
N°2 relè di comando	30 Vdc 1A

Bichannel interface for connection to electrical and electronic devices of ***BeSAFE READER NEW****,* ***BeSAFE KEYBOARD*** *and* ***BeSAFE NFC READER*** *(up to a maximum of two devices for each type). Communication based on RS485 standard.*

Power Supply	*24Vac-dc*
Consumption	*3,6W Max.*
Stored codes	*120 MAX.*
N° 2 command relay	*30 Vdc 1A*

Interface à deux canaux pour la connexion aux appareils électriques et électroniques des ***BeSAFE READER NEW*** *,* ***BeSAFE KEYBOARD*** *et* ***BeSAFE NFC READER*** *(jusqu'à un maximum de deux périphériques par type). Communication basée sur RS485 standard.*

Alimentation	*24Vac-dc*
Consommation	*3,6W Max.*
Codes mémorisables	*120 MAX.*
N°2 relais de command	*30 Vdc 1A*



BeSAFE READER NEW

BeSAFE READER NEW ■ Cod. 92520000 ■ **€ 40,00**

Lettore di prossimità per **BeSAFE CARD** e **BeSAFE KEY** da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 4 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

Transponder reader for ***BeSAFE CARD*** *and* ***BeSAFE KEY*** *to be used togheter with* ***BeSAFE RX NEW*** *or* ***INT 2206 NEW****.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
Connection cable lenght	*100 m Max.*
Reading range	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Box size	*80x54x38mm*

Lecteur de proximité pour ***BeSAFE CARD*** *et* ***BeSAFE KEY*** *à utiliser en conjonction avec le récepteur* ***BeSAFE RX NEW*** *ou l'interface* ***INT 2206 NEW****.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
Longeur cable di connexion	*100 m Max.*
Distance de lecture	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Dimensions de la boîte	*80x54x38mm*



BeSAFE KEYBOARD

BeSAFE KEYBOARD ■ Cod. 94570000 ■ **€ 50,00**

Selettore digitale a 12 tasti e 2 canali, da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**. Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Dimensioni scatola	90 x 65 x 30 mm

Digital switch with 12 keys and 2 channels to be used in conjunction with the receiver ***BeSAFE RX NEW*** *or the interface* ***INT 2206 NEW****. Communications based on RS485 standard.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
Connection cable lenght	*100 m Max.*
Box size	*90 x 65 x 30 mm*

Commutateur numérique à 12 touches et 2 canaux pour être utilisé en conjonction avec le récepteur ***BeSAFE RX NEW*** *ou l'interface* ***INT 2206 NEW****. Communication basée sur RS485 standard.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
Longeur cable di connexion	*100 m Max.*
Dimensions de la boîte	*90 x 65 x 30 mm*



BeSAFE NFC READER per Smartphone

BeSAFE NFC READER per Smartphone ■ Cod. 92530000 ■ **€ 40,00**

Lettore NFC (Near filed Communication) per Smartphone, da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**. La APP per l'utilizzo con Smartphone può essere scaricata dal sito SEAV (www.seav.it) oppure direttamente da PlayStore. Comunicazione con **BeSAFE RX NEW** o con **INT 2206** basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 4 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

*NFC(Near field Communication) Reader for Smartphone to be used togheter with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206 NEW**. The Smartphone APP can be downloaded from SEAV Web Site (www.seav.it) or can be directly downloaded from PlayStore. Communications with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206** based on RS485 standard.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
Connection cable lenght	*100 m Max.*
Reading range	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Box size	*80x54x38mm*

*Lecteur NFC (Near field Communication) pour Smartphone d'utiliser en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**. L'APP pour l'utilisation avec le smartphone peut être téléchargé à pàrtir du site SEAV (www.seav.it) ou directement à pàrtir du Playstore. Communication avec **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206** basée sur RS485 standard.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
Longeur cable di connexion	*100 m Max.*
Distance de lecture	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Dimensions de la boîte	*80x54x38mm*



BeSAFE NFC READER per NFC CARD & NFC KEY

BeSAFE NFC READER per NFC CARD & NFC KEY ■ Cod. 92540000 ■ **€ 50,00**

Lettore NFC (Near field Communication) per **BeSAFE NFC CARD** e **BeSAFE NFC KEY** da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**.

Alimentazione	Tramire bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 4 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

*NFC(Near field Communication) Reader for **BeSAFE NFC CARD** and **BeSAFE NFC KEY** to be used togheter with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206 NEW**.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
Connection cable lenght	*100 m Max.*
Reading range	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Box size	*80x54x38mm*

*Lecteur NFC (Near field Communication) pour **BeSAFE NFC CARD** et **BeSAFE NFC KEY** d'utiliser en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
Longeur cable di connexion	*100 m Max.*
Distance de lecture	*0 ÷ 4 cm. Max.*
Dimensions de la boîte	*80x54x38mm*



RXX 2295

RES 2295 433,92 MHz ■ Cod. 92480000 ■ **€ 43,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente radio con uscita conforme allo standard RS 485. Possibilità di collegamento al **BeSAFE RX NEW** per utilizzo come ricevente esterna, al fine di incrementare la distanza dell'azionamento da radiocomando in certe installazioni.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Dimensioni scatola	53x82x40mm

*Radio receiver with RS 485 output. It can be connected to **BeSAFE RX NEW** to be used as an external receiver, in order to increase the distance of commands by remote control in certain installations.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
Box size	*53x82x40mm*

*Récepteur radio avec sortie selon RS 485. Il peut être connecté au **BeSAFE RX NEW** pour lui utiliser comme un récepteur externe, afin d'augmenter la distance de la route par télécommande dans certaines installations.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
Dimensions de la boîte	*53x82x40mm*



LTX 2296

LTX 2296 433,92 MHz ■ Cod. 92460000 ■ **€ 45,00**

Dispositivo ripetitore di segnale che integra un trasmettitore radio e due uscite cablate, da utilizzare in abbinamento al **BeSAFE RX NEW**. Replica a distanza le uscite del **BeSAFE RX NEW** e ritrasmette un codice radio ricevuto dal **BeSAFE RX NEW** e presente in memoria. Comunicazione con **BeSAFE RX NEW** basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
N°2 relè di comando	30 VDC 1A
Dimensioni scatola	53x82x40mm

*Signal repeater that integrates a radio transmitter and two wired outputs, to be used with **BeSafe RX NEW**. Remote replication of **BeSAFE RX NEW** otputs and retransmission of a radio code received from **BeSAFE RX NEW** and stored in memory. Communication with **BeSAFE RX NEW** based on standard RS485.*

Power Supply	*By RS 485 bus*
Consumption	*20mA Max.*
N. 2 command relè	*30 VDC 1A*
Box size	*53x82x40mm*

*Répéteur de signal qui intègre un émetteur radio et deux sorties câblées à être utilisé en combinaison avec **BeSAFE RX NEW**. Réplication à distance de sorties de **BeSAFE RX NEW** et retransmet un code radio reçu de **BeSAFE RX NEW** et dans la mémoire. Communication avec **BeSAFE RX NEW** basée sur RS485 standard.*

Alimentation	*Via bus RS 485*
Consommation	*20mA Max.*
N° 2 relais de command	*30 VDC 1A*
Dimensions de la boîte	*53x82x40mm*



INT 2292

INT 2292 ■ Cod. 94690000 ■ **€ 63,00**

Interfaccia , da inserire nell'apposito connettore presente sulla scheda del **BeSAFE RX NEW**, che consente la memorizzazione su SD Card (fornita con il prodotto) dei dati relativi ai transiti registrati dal **BeSAFE RX NEW**.
Consente la connessione ad un PC del **BeSAFE RX NEW** tramite connettore USB e l'apposita applicazione per il controllo dei transiti e la gestione dell'intero sistema di controllo accesso.
L'applicazione può essere scaricata dal sito SEAV (www.seav.it).

*Interface, to be inserted into the connector on the board of the **BeSAFE RX NEW**, which allows storage, into an SD Card (supplied with the product), of data concerning the transit recorded by **BeSAFE RX NEW**. Allows the connection of **BeSAFE RX NEW** to a PC through the appropriate USB connector and the application for the transits control and for the management of the access control system.
The application can be downloaded from SEAV (www.seav.it).*

*Interface, à insérer dans le connecteur sur la carte de la **BeSAFE RX NEW**, qui permet le stockage des données de la carte SD (fourni avec le produit) concernant le transit enregistré par **BeSAFE RX NEW**. Permet la connexion de **BeSAFE RX NEW** à un PC via le connecteur USB et l'application échéant, pour le contrôle du transit et de la gestion du système de contrôle d'accès.
L'application peut être téléchargée à pàrtir du site SEAV (www.seav.it).*



BeSAFE CARD

Cod. 91750000 ■ Conf. 250 pz./*Packed 250 pcs./Emballé 250 pcs.* ■ **€ 3,50** cad./*each/chaque*
Cod. 91750010 ■ Conf. 10 pz./*Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.* ■ **€ 5,00** cad./*each/chaque*

Transponder tipo card. | *Trasponder card type.* | *Transpondeur type carte.*



BeSAFE KEY/E BLACK

Cod. 91770000 ■ Conf. 100 pz./*Packed 100 pcs./Emballé 100 pcs.* ■ **€ 3,50** cad./*each/chaque*
Cod. 91770010 ■ Conf. 10 pz./*Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.* ■ **€ 5,00** cad./*each/chaque*

Transponder tipo portachiavi. | | *Transpondeur type porte-clés.*



BeSAFE NFC CARD

Cod. 91660000 ■ Conf. 250 pz./*Packed 250 pcs./Emballé 250 pcs.* ■ **€ 3,50** cad./*each/chaque*
Cod. 91660010 ■ Conf. 10 pz./*Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.* ■ **€ 5,00** cad./*each/chaque*

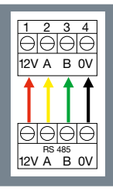
Card a tecnologia NFC. | *NFC Card.* | *NFC type carte.*



BeSAFE NFC KEY

Cod. 91670000 ■ Conf. 250 pz./*Packed 250 pcs./Emballé 250 pcs.* ■ **€ 3,50** cad./*each/chaque*
Cod. 91670010 ■ Conf. 10 pz./*Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.* ■ **€ 5,00** cad./*each/chaque*

Portachiave transponder a tecnologia NFC. | *NFC Transponder key fob type.* | *NFC transpondeur type porte-clés.*



Non tutti sanno che
Il bus RS 485 utilizzato in questi prodotti è composto da 4 fili, 2 di segnale e 2 di alimentazione.

Tips and tricks
The RS485 bus used in these products is composed by 4 wires, 2 signal wires and 2 power supply wires.

Tout le monde ne sait pas que
Le bus RS485 utilisé dans ces produits est composé de 4 fils, 2 fils de signal et 2 fils d'alimentation

NEW



BEHAPPY RHX PLUS "Y17" — ROLLING CODE

BEHAPPY RH3 Plus "Y17 ■ Cod. 91130001 ■ **€ 30,00**
BEHAPPY RH2 Plus "Y17" ■ Cod. 91090001 ■ **€ 28,00**
BEHAPPY RH1 Plus "Y17" ■ Cod. 91060001 ■ **€ 26,00**

Trasmettitore da portachiavi a codice variabile (algoritmo proprietario SEAV), che garantisce una sicurezza inviolabile. Disponibile nelle versioni ad uno, due, tre canali. Da usare solo in abbinamento a riceventi e centrali compatibili con il sistema "Plus".

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	80 bit codice variabile

Unità di vendita 10 pz.

Transmitter with a very secure, variable code (SEAV property algorithm).
Available in one, two or three channels versions.
Use only with control panel and receivers compatible with "Plus" system.

Power supply	*3 Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*80 bit variable code*

10 pcs unit sale.

Transmetteur avec un code variable très sûr (algorithme de propriété de SEAV).
Disponible en une, deux ou trois versions de canaux.
Utiliser uniquement avec un panneau de contrôle et des récepteurs compatibles avec le système» Plus «.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc CR2032*
Codification	*80 bit code variable*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEHAPPY RHX "Y17" — ROLLING CODE

BEHAPPY RH3 "Y17" ■ Cod. 91130000 ■ **€ 28,00**
BEHAPPY RH2 "Y17" ■ Cod. 91090000 ■ **€ 26,00**
BEHAPPY RH1 "Y17" ■ Cod. 91060000 ■ **€ 24,00**

Trasmettitore rolling code da portachiavi disponibile nelle versioni ad uno, due o tre canali.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code

Unità di vendita 10 pz.

Rolling code transmitter for keyring, available in single, two or three channels versions.

Power supply	*3 Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*66 bit rolling-code*

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code, à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc CR2032*
Codification	*66 bit rolling code.*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEGOOD RH3 — ROLLING CODE

BeGOOD RH3 ■ Cod. 91640000 ■ **€ 32,00** cad.*/each|chaque*

Trasmettitore tricanale rolling code da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code

Unità di vendita 10 pz.

Three channels rolling code transmitter for keyring.

Power supply	*3 Vdc (CR2032) lithium battery*
Code trasmission	*66 bit rolling code*

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code port-clés à trois canaux.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc (CR2032)*
Codification	*66 bit rolling code*

Produit vendu en lots de 10 piéces



TXSX — DIP-SWITCH

TXS1 ■ Monocanale*/Single Channel|Mono Canal* ■ Cod. 91210005 ■ **€ 22,00** cad.*/each|chaque*
TXS2 ■ Bicanale*/Two Channels|Bi Canaux* ■ Cod. 91220005 ■ **€ 24,00** cad.*/each|chaque*
TXS3 ■ Tricanale*/Three Channels|Tri Canaux* ■ Cod. 91230005 ■ **€ 26,00** cad.*/each|chaque*

Trasmettitore con dip-switch da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. Possibilità di parzializzazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

Dip-switch transmitter for keyring, available in single or two or three channels versions. It is possible to divide codes for communal and private command management.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*
Code transmission	*12 bit*

10 pcs unit sale.

Émetteur dip-switch à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux. Possibilité d'étrangler les codes pour la transmission des codes communs et personnalisés.

Alimentation	*Pile alcaline 12 Vdc (23 A)*
Codification	*12 bit*

Produit vendu en lots de 10 piéces

TRASMETTITORI | TRANSMITTERS | ÉMETTEURS 433.92 MHz



TXS4 NEW — DIP-SWITCH

Cod. 91240002 ■ **€ 34,00**

Trasmettitore quadricanale con dip-switch da portachiavi. Possibilità di parzializzazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati. Possibilità di selezionare la codifica a 12 oppure a 18 bit di alcuni tasti.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)

Four-channels transmitter with dip-switch for keyring. It is possible to divide codes for communal and private command management and to select between 12 or 18 bit encoding of some buttons.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*

Émetteur à quatre canaux dip-switch à porte-clés. Possibilité d'étrangler les codes pour la transmission des codes communs et personnalisés et de choisir la codification à 12 ou 18 bit de quelque bouton.

Alimentation	*Pile alcaline 12 Vdc (23 A)*



TXS ESA NEW — DIP-SWITCH

Cod. 91190002 ■ **€ 36,00**

Trasmettitore esacanale con dip-switch da portachiavi. Possibilità di parzializzazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati. Possibilità di selezionare la codifica a 12 oppure a 18 bit di alcuni tasti.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)

Six-channels transmitter with dip-switch for keyring. It is possible to divide codes for communal and private command management and to select between 12 or 18 bit encoding of some buttons.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*

Émetteur à six canaux dip-switch à porte-clés. Possibilité de étrangler les codes pour la transmission de codes communs et personnalisé et de choisir la codification à 12 ou 18 bit de quelque bouton.

Alimentation	*Pile alcaline 12 Vdc (23 A)*



BEGOOD S3 — DIP-SWITCH

BeGOOD S3 ■ Cod. 91840000 ■ **€ 32,00** cad.*/each|chaque*

Trasmettitore con dip-switch tricanale da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

Dip-switch three channels transmitter for keyring.

Power supply	*3 Vdc (CR2032) lithium battery*
Code trasmission	*12 bit*

10 pcs unit sale.

Émetteur dip-switch port-clés à trois canaux.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc (CR2032)*
Codification	*12 bit*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEHAPPY SX NEW — DIP-SWITCH

BeHAPPY S1 NEW ■ Monocanale*/Single Channel|Mono canal* ■ Cod. 91860005 ■ **€ 24,00** cad.*/each|chaque*
BeHAPPY S1N NEW ■ Monocanale*/Single Channel|Mono canal* ■ Cod. 91910005 ■ **€ 24,00** cad.*/each|chaque*
BeHAPPY S2 NEW ■ Bicanale*/Two Channels|Bi Canaux* ■ Cod. 91870005 ■ **€ 26,00** cad.*/each|chaque*
BeHAPPY S2N NEW ■ Bicanale*/Two Channels|Bi Canaux* ■ Cod. 91920005 ■ **€ 26,00** cad.*/each|chaque*
BeHAPPY S3 NEW ■ Tricanale*/Three Channels|Tri Canaux* ■ Cod. 91880005 ■ **€ 28,00** cad.*/each|chaque*
BeHAPPY S3N NEW ■ Tricanale*/Three Channels|Tri Canaux* ■ Cod. 91930005 ■ **€ 28,00** cad.*/each|chaque*

Trasmettitore con dip-switch da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. È disponibile inoltre la variante **BeHAPPY SXN NEW**, con cover di colore nero.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

BeHAPPY SXN NEW.

Power supply	*3 Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*12 bit*

10 pcs unit sale.

*Émetteur dip-switch à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux.Il est disponible la version **BeHAPPY SXN NEW** avec sa coverture noire.*

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc CR2032*
Codification	*12 bit*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEEASY TX — DIP-SWITCH

Cod. 91260005 ■ **€ 24,00** cad.*/each|chaque*

Trasmettitore bicanale con dip-switch da parete.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	12 bit
Dimensioni	71.5x71.5x19 mm

Unità di vendita 10 pz.

Wall mounted dip-switch two-channels transmitter.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*
Code transmission	*12 bit*
Box size	*71.5x71.5x19 mm*

10 pcs unit sale.

Émetteur à deux canaux avec dip-switch, pour installation murale.

Alimentation	*pile alcaline 12 Vdc (23A)*
Codification	*12 bit*
Dimensions de la boîte	*71.5x71.5x19 mm*

Produit vendu en lots de 10 piéces

NEW



BEHAPPY RSX PLUS "Y17" — ROLLING CODE

BEHAPPY RS3 Plus "Y17" ■ Cod. 91990001 ■ **€ 30,00**
BEHAPPY RS2 Plus "Y17" ■ Cod. 91570001 ■ **€ 28,00**
BEHAPPY RS1 Plus "Y17" ■ Cod. 91000001 ■ **€ 26,00**

Trasmettitore da portachiavi a codice variabile (algoritmo proprietario SEAV) che garantisce una sicurezza inviolabile. Disponibile nelle versioni ad uno, due, tre canali. Da usare solo in abbinamento a riceventi e centrali compatibili con il sistema "Plus".

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	80 bit codice variabile

Unità di vendita 10 pz.

Transmitter with a very secure, variable code (SEAV property algorithm). Available in one, two or three channels versions. Use only with control panel and receivers compatible with "Plus" system.

Power supply	*3 Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*80 bit variable code*

10 pcs unit sale.

Transmetteur avec un code variable très sûr (algorithme de propriété de SEAV). Disponible en une, deux ou trois versions de canaux. Utiliser uniquement avec un panneau de contrôle et des récepteurs compatibles avec le système» Plus «.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc CR2032*
Codification	*80 bit code variable*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEHAPPY RSX NEW — ROLLING CODE

BeHAPPY RS1 NEW ■ Monocanale/*Single Channel*/Mono Canaux ■ Cod. 91810005 ■ **€ 24,00** cad./*each*/chaque
BeHAPPY RS1N NEW ■ Monocanale/*Single Channel*/Mono Canaux ■ Cod. 91940005 ■ **€ 24,00** cad./*each*/chaque
BeHAPPY RS2 NEW ■ Bicanale/*Two Channels*/Bi Canaux ■ Cod. 91820005 ■ **€ 26,00** cad./*each*/chaque
BeHAPPY RS2N NEW ■ Bicanale/*Two Channels*/Bi Canaux ■ Cod. 91950005 ■ **€ 26,00** cad./*each*/chaque
BeHAPPY RS3 NEW ■ Tricanale/*Three Channels*/Tri Canaux ■ Cod. 91830005 ■ **€ 28,00** cad./*each*/chaque
BeHAPPY RS3N NEW ■ Tricanale/*Three Channels*/Tri Canaux ■ Cod. 91960005 ■ **€ 28,00** cad./*each*/chaque

Trasmettitore Rolling Code da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. È disponibile inoltre la variante **BeHAPPY RSXN NEW**, con cover di colore nero.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code.

Unità di vendita 10 pz.

*Rolling code transmitter for keyring, available in single or two or three channels versions. Version with black cover available, **BeHAPPY RSXN NEW**.*

Power supply	*3 Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*66 bit rolling code*

10 pcs unit sale.

*Émetteur à deux canaux avec rolling code à porte-clés,disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux. Il est disponible la version **BeHAPPY RSXN NEW** avec sa coverture noire.*

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc CR2032*
Codification	*66 bit rolling code.*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BEGOOD RS3 — ROLLING CODE

BeGOOD RS3 ■ Cod. 91590000 ■ **€ 32,00** cad./*each*/chaque

Trasmettitore rolling code tricanale da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code.

Unità di vendita 10 pz.

Rolling code three channels transmitter for keyring.

Power supply	*3 Vdc (CR2032) lithium battery*
Code trasmission	*66 bit rolling code.*

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code port-clés à trois canaux.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc (CR2032)*
Codification	*66 bit rolling code.*

Produit vendu en lots de 10 piéces



BESMART RSX NEW — ROLLING CODE

BeSMART RS2 ■ Bicanale/*Two Channels*/Bi Canaux ■ Cod. 91890005 ■ **€ 26,00** cad./*each*/chaque
BeSMART RS4 ■ Quattro canali/*Four Channels*/Quadri Canaux ■ Cod. 91900005 ■ **€ 29,00** cad./*each*/chaque

Trasmettitore rolling code da portachiavi, prodotto nelle versioni a due o quattro canali.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	66 bit rolling code.

Rolling code transmitter for keyring available in two or four channels versions.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*
Code transmission	*66 bit rolling code.*

Émetteur à deux canaux avec rolling code à porte-clés,disponible dans la version à 2 or 4 canaux.

Alimentation	*pile alcaline 12 Vdc (23A)*
Codification	*66 bit rolling code.*

Non tutti sanno che

- Si raccomanda l'utilizzo di BeFREE S6 e di BeFREE S3 in abbinamento alle centrali per tende e tapparelle che gestiscono il sensore sole, in quanto il loro utilizzo è fondamentale per l'attivazione e la disattivazione di tale sensore. Il tasto "+" serve per l'attivazione ed il tasto "-" per la disattivazione.
- Si raccomanda di provvedere alla sostituzione della batteria almeno una volta all'anno per garantire la portata ottimale del trasmettitore.

Tips and tricks

- *We recommend to use BeFREE S6 and BeFREE S3 with control units which manage sun sensor because they are necessary to enable or disable the sensor.*
- *We suggest to change battery once in a year to guarantee the right working of transmitter.*

Tout le monde ne sait pas que

- *Nous recommandons l'utilisation de BeFREE S3 et BeFREE S6 en liaison avec les rideaux et les stores qui managent le capteur de soleil,car leur utilisation est essentielle pour l'activation et la désactivation du capteurmême. La touche "+" est utilisée pour l'activation et "-" pour désactivation.*
- *Il est recommandé de remplacer la pile au moins une fois par an afin d'assurer une portée optimale de l'émetteur.*



BESMART SX NEW — RANDOM CODE

BeSMART S2 ■ Bicanale/*Two Channels*/Bi Canaux ■ Cod. 91970005 ■ **€ 26,00** cad./*each*/chaque
BeSMART S4 ■ Quattro canali/*Four Channels*/Quadri Canaux ■ Cod. 91980005 ■ **€ 29,00** cad./*each*/chaque

Trasmettitore da portachiavi, prodotto nelle versioni a due o quattro canali. Trasmissione di codici random generati internamente da ogni radiocomando. L'elevata quantità di combinazioni possibili assicura la diversità dei codici trasmessi da ciascun radiocomando.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	18 bit random code

Random code transmitter for keyring available in two or four channels versions. Random codes are self-generated by each transmitter. The high number of possible combinations ensures different codes, transmitted by each transmitter.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*
Code trasmission	*18 bit random code*

Émetteur port-clés, produit en différentes versions à 2 or 4 canaux. Transmission des codes générés en interne par chaque radio commande. Il y a plusieurs combinaisons possibles qui assurent la diversité des codes transmis par chaque émetteur.

Alimentation	*pile alcaline 12 Vdc (23A)*
Codification	*18 bit random code*



BEFREE SX NEW — RANDOM CODE

BeFREE S1 NEW ■ Cod. 91710005 ■ **€ 29,00** cad./*each*/chaque

Controllo di un automatismo | *One automation management | Manage un automatisme.*

BeFREE S3 NEW ■ Cod. 91720005 ■ **€ 34,00** cad./*each*/chaque

Controllo di tre automatismi. Possibilità di comando generale. Possibilità di attivare e disattivare il sensore sole se usato in abbinamento ad alcune centraline SEAV

Three automation managements. Possibility for centralized commands. Possibility to enable and disable the sun sensor if used with some SEAV control units.

Il manage trois automatismes. Possibilité de commande générale. Possibilité d'activer et de désactiver le capteur du soleil lorsqu'il est utilisé en conjonction avec certains SEAV centrales.

BeFREE S6 NEW ■ Cod. 91730005 ■ **€ 36,00** cad./*each*/chaque

Controllo di sei automatismi. Possibilità di comando generale. Possibilità di attivare e disattivare il sensore sole se usato in abbinamento ad alcune centraline SEAV

Six automation managements. Possibility of centralized commands. Possibility to enable and disable the sun sensor if used with some SEAV control units

Il manage six automatismes. Possibilité de commande générale. Possibilité d'activer et de désactiver le capteur du soleil lorsqu'il est utilisé en conjonction avec certains SEAV centrales.

Trasmettitore per il comando di tende e tapparelle, prodotto nelle versioni per il controllo di uno, tre o sei automatismi. Trasmissione di codici random generati internamente da ogni radiocomando. L'elevata quantità di combinazioni possibili assicura la diversità dei codici trasmessi da ciascun radiocomando.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	18 bit random code

Transmitter for the control of sun blinds and rolling shutters, available in one, three or six channels versions. Self generated random codes. The high number of possible combinations ensures different codes, transmitted by each transmitter.

Power supply	*12 Vdc (23A) alkaline battery*
Code transmission	*18 bit random code*

Émetteur pour le commande des rideaux et des stores. Il est produit en différentes versions pour manager un, deux ou six automations. Transmission des codes générés en interne par chaque radio commande. Il y a plusieurs combinaisons possibles qui assurent la diversité des codes transmis par chaque émetteur.

Alimentation	*pile alcaline 12 Vdc (23A)*
Codification	*18 bit random code*



CABLE CP 2195

Cod. 94640000 ■ **€ 7,00**

Cavo di programmazione per radiocomandi serie **BeFREE** e **BeSMART S2-S4**.

*Programming cable for radio series **BeFREE** and **BeSMART S2-S4**.*

*Câble de programmation pour les radio séries **BeFREE** et **BeSMART S2-S4**.*



KEYBOARD TRANSMITTER
Cod. 91700000 ■ **€ 44,00**

BICHANNEL ROLLING CODE

Selettore digitale via radio con due canali di trasmissione.

Alimentazione	2 X 3Vdc pila litio CR2032
Codifica	Rolling Code
Range di funzionamento	100 m.

Digital radio selector with two transmission channels.

Power supply	*2 X 3Vdc lithium battery CR2032*
Code transmission	*Rolling Code*
Working range	*100 m.*

Sélecteur numérique par radio avec deux canaux de transmission.

Alimentation	*2 X 3Vdc pile lithium CR2032*
Codification	*Rolling Code*
Distance de fonctionement	*100 m.*



BeGOOD XS3
BeGOOD XS3 ■ Cod. 91790001 ■ **€ 35,00** cad.*/each/chaque*

RANDOM CODE

Trasmettitore tricanale da portachiavi. Trasmissione di codici random generati internamente. Possibilità di copia di codici dei radiocomandi SEAV di tutte le tipologie.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	18 bit random code

Unità di vendita 10 pz.

Three channels transmitter for keyring. It transmits random-codes internally, made by each transmitter. It's possible to make copies of all SEAV radio controls codes types.

Power supply	*3 Vdc (CR2032) lithium battery*
Code trasmission	*18 bit random code*

10 pcs unit sale.

Émetteur port-clés à trois canaux. Transmission des codes random générés en interne. Possibilité de copier tous les émetteurs SEAV.

Alimentation	*pile lithium 3 Vdc (CR2032)*
Codification	*18 bit random code*

Produit vendu en lots de 10 piéces



CORDINO PORTACHIAVI PER TRASMETTITORI | KEYRING HANGING STRAP FOR TRANSMITTERS | FICELLE PORTE-CLEFS POUR EMETTEURS
Cod. 97240000 ■ **€ 0,80** cad.*/each/chaque*

Cordino per appendere il trasmettitore ad un portachiavi.

Unità di vendita 10 pz.

Strap for hanging transmitter on key ring.

10 pcs unit sale.

Ficelle pour accrocher l'émetteur à un porte-clefs.

Produit vendu en lots de 10 piéces

Non tutti sanno che

In tutte le riceventi SEAV (ed anche in tutte le centrali per cancelli, serrande e porte garage dotate di modulo radio) è implementata la seguente funzionalità: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando rolling code SEAV, sarà poi possibile memorizzare solamente radiocomandi rolling code SEAV: grazie all'affidabilità di un codice di tipo rolling, con una master key di cui SEAV è proprietaria, ciò garantisce una maggiore sicurezza contro tentativi di intrusioni mediante copia di radiocomandi. Se poi la sicurezza non è una necessità basilare ed il primo codice ad essere memorizzato non è un rolling code SEAV, le nostre riceventi potranno memorizzare tutte le tipologie di codice dei radiocomandi SEAV.

Tips and tricks

All SEAV receivers (and all control units with radio module for gates and garage doors) have this function: if the first stored transmitter is a SEAV rolling-code transmitter, then the control unit can store exclusively SEAV rolling code trasmitters. Thanks to reliability of the rolling code system, with a master key property of SEAV, there's more safety against intrusions. If instead the first stored code is not a SEAV rolling code, our receivers can memorize all SEAV transmitters.

Tout le monde ne sait pas que

Dans tous les SEAV récepteurs (et aussi dans toutes les centrales pour les portails, volets et portes de garage équipés d'un module radio) la fonctionnalité suivante est mise en œuvre: si le premier émetteur qui vient mémorisé est un émetteur de rolling code SEAV, vous pouvez alors enregistrer seulement radio commande SEAV: grâce à la fiabilité du code de type rolling code, avec une clé maître qui possède SEAV, cela donne une plus grande sécurité contre les tentatives d'intrusion en copiant les télécommandes. Et si la sécurité n'est pas une nécessité de base et le premier code à être mémorisé n'est pas un rolling code SEAV, nos récepteurs peuvent mémoriser correctement tous les types de commandes à distance SEAV.



RXX 2306
RES 2306 433,92 MHz ■ Cod. 92960000 ■ **€ 80,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente Radio programmabile a 4 canali. Dispone di 4 ingressi cablati, uno per ciascun canale, in modo da consentire l'attuazione di comandi impartiti da un pulsante oltre a quelli inviati da un radiocomando. Dotato di display a segmenti per facilitare la programmazione. Possibilità di impostare la modalità di funzionamento per ciascun canale.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 6W
Quantità radiocomandi memorizzabili	500 Max.
Relè di comando	230 VAC 8A Load Max
Dimensioni	110x121x47 mm

Programmable 4-channel Radio Receiver. Equipped with 4 hard wired inputs, one for each channel, to allow the implementation of commands imparted by a button in addition to those sent from a remote control. Segmented display for easy programming. Possibility to set the operation mode for each channel.

Power supply	*12-24 Vac-dc 6W*
Nr. possible remote controls	*500 Max.*
Command relais	*230 VAC 8A Load Max*
Box size	*110x121x47 mm*

Programmable 4 canaux récepteur radio. Équipé de 4 entrées câblées, un pour chaque canal, afin de permettre la mise en oeuvre de commandes conférées par une touche, en plus de celles qui sont envoyées à partir d'une télécommande. affichage de segment pour une programmation facile. Possibilité de régler le mode de fonctionnement pour chaque canal.

Alimentation	*12-24 Vac-dc 6W*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*500 Max.*
Relais de commande	*230 VAC 8A Load Max*
Dimensions de la boîte	*110x121x47 mm*



RXX 2301
RES 2301 433,92 MHz ■ Cod. 92970000 ■ **€ 45,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale miniaturizzata. Funzionamento monostabile per il primo canale e modalità di funzionamento del secondo canale selezionabile (monostabile, bistabile, temporizzato a 120 sec.) Possibilità di attivare la funzione di programmazione di nuovi codici di trasmissione a distanza.

Alimentazione	12-24 Vdc-ac, 5W
Quantità radiocomandi memorizzabili	250 Max.
Relè di comando	30VDC 1A
Dimensioni	35x52x21 mm

Two-channel miniaturized Radio Receiver. Monostable working mode for the first channel and selectable working mode for the second selectable channel (monostable, bistable, 120 sec. temporized) . Remote programming of transmitters codes.

Power supply	*12-24 Vdc-ac, 5W*
Nr. possible remote controls	*250 Max.*
Command relais	*30VDC 1A*
Box size	*35x52x21 mm*

Deux canaux miniaturisé récepteur radio. Fonctionnement monostable pour le premier canal et le mode de fonctionnement sélectionnable pour le deuxième canal (monostables, bistables, 120 s. temporisée). Possibilité de programmer le code de transmission à distance.

Alimentation	*12-24 Vdc-ac, 5W*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*250 Max.*
Relais de commande	*30VDC 1A*
Dimensions de la boîte	*35x52x21 mm*

NEW



RXX 2322 230V

RES 2322 230V 433,92MHz ■ Cod. 92780000 ■ **€ 60,00**

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale. Diverse modalità di funzionamento selezionabili: monostabile, bistabile, temporizzata a 30sec. Oppure 60 sec. Possibilità di effettuare la programmazione del codice di trasmissione a distanza.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni	99x50x28mm

Two channel receiver. Different selectable functions for each channel: monostable, bistable, 30sec. or 60sec. temporized. Remote programming of transmitters codes.

Power supply	*230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.*
Nr. possible radio controls	*120 Max.*
Box size	*99x50x28mm*

Récepteur a 2 canaux. Plusieurs modalité de fonctionement pour chaque canal: monostable, bistable temporiséè à 30sec. Ou 60sec. Possibilité de programmer le code de trasmission à distance.

Alimentation	*230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.*
Quantité de radiocommandes mémorisables	*120 Max.*
Dimensions de la boite	*99x50x28mm*



RXX 2224 Plus

RES 2224 Plus 433,92MHz ■ Cod. 92670000 ■ **€ 56,00**

RES 2224 Plus SC 433,92MHz ■ Cod. 92670001 ■ **€ 42 ,00**

Disponibili su richiesta anche nelle versioni ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale, compatibile con i radiocomandi della serie "Plus". Funzionamento monostabile per il primo canale e diverse modalità di funzionamento selezionabili per il secondo canale: monostabile, bistabile, temporizzata a 120 sec. Possibilità di effettuare la programmazione del codice di trasmissione a distanza. Disponibile anche la variante **RXX 2224 SC**, scheda elettronica ricevente senza scatola.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 4,5W
Quantità radiocomandi memorizzabili (CH1 + CH2)	500 Max.
Relè di comando	30 Vdc 1A aperto
Dimensioni	53x82x40 mm

Two channels receiver, ≤compatible with serie " Plus" transmitters. Monostable working mode for channel one and different working modes for channel two: monstable, bistable, 120 sec. temporized. Remote programming of transmitters codes. ***RXX 2224 SC****, without plastic box available.*

Power supply	*12-24 Vac- dc 4,5W*
Nr. possible radio controls (CH1+CH2)	*500 Max.*
Command relé	*30 Vdc 1A opened*
Box size	*53x 82x40 mm*

Récepteur à 2 cannaux, compatible avec les émetteurs série «Plus». Fonctionnement monostable pour le premier canal et plusieurs modalité de fonctionnement pour le deuxième: monostable, bistable temporisée à 120 sec. Possibilité de programmer le code de transmission à distance. Disponible la variante ***RXX 2224 SC*** *carte électronique sans boîte.*

Alimentation	*12-24 Vac-dc 4,5W*
Quantité de radiocommandes mémorisables (CH1 + CH2)	*500 Max.*
Relais de commande	*30 Vdc 1A ouvert*
Dimensions de la boîte	*53x82x40 mm*

Non tutti sanno che

I prodotti della serie "Plus" implementano la seguente regola di funzionamento: se il primo trasmettitore ad essere memorizzato è un trasmettitore "Plus", sarà poi possibile memorizzare solo trasmettitori "Plus". Se il primo trasmettitore ad essere memorizzato è invece un rolling code SEAV, sarà poi possibile memorizzare trasmettitori "Plus" oppure rolling code SEAV. Se invece il primo trasmettitore ad essere memorizzato appartiene a nessuna delle due categorie di trasmettitori SEAV appena menzionate, le riceventi "Plus" potranno memorizzare tutte le tipologie di codice dei trasmettitori SEAV.

Tips and tricks

The receiver of the "Plus" serie works as follow: if the first transmitter to be stored is a "Plus" transmitter, then only "Plus" transmitters will be memorized. If the first transmitter stored is a rolling code SEAV, then you can store "Plus" transmitters or SEAV rolling codes. If instead the first transmitter stored doesn't belong to any of the two categories of SEAV transmitters just mentioned, "Plus" receivers can store all types of SEAV transmitters.

Tout le monde ne sait pas que

Le récepteur de la série "Plus" fonctionne comme suit: si le premier émetteur à mémoriser est un émetteur "Plus", seuls les émetteurs "Plus"seront mémorisés. Si le premier émetteur stocké est un rolling code SEAV, vous pouvez stocker des émetteurs "Plus"ou des rolling codes SEAV. Si au lieu de cela, le premier émetteur stocké n'appartient à aucune des deux catégories d'émetteurs SEAV mentionnés, les récepteurs "Plus" peuvent stocker tous les types d'émetteurs SEAV.



RTX 2251

RTX2251 230Vac Base ■ Cod. 94710000 ■ **€ 80,00**

RTX2251 12/24Vac Base ■ Cod. 94700000 ■ **€ 70,00**

Dispositivo Rice-Trasmettitore (Base) per la gestione di dispositivi di sicurezza Wireless da usare esclusivamente in abbinamento a **RTX 2252** (Sensor) e centrali di controllo di automazioni provviste di autotest. Prodotto conforme ad EN 12978.

Alimentazione	Vedi modello
Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-30 m.
Sensori RTX 2252 memorizzabili	3 Max. per ogni canale
N° 2 relè di comando per CH1 e CH2	30VDC 1A
Dimensioni	110x121x47 mm
Grado di protezione	IP54

Transceiver device (Base) for the management of Wireless safety devices to be used only with ***RTX 2252*** *(Sensor) and with electronic control units, fitted with autotest. The product is in compliance with EN 12978.*

Power supply	*Power supply*
Work frequency	*Band 868 MHz FSK*
Functioning range	*10-30 m.*
Nr possible RTX 2252 (Sensor)	*3 Max. for each channel*
Nr 2 command relays for CH1 and CH2	*30VDC 1A*
Dimensions	*110x121x47 mm*
Protection degree	*IP54*

Dispositif Rice-émetteur (Base) pour la gestion des dispositifs de sécurité sans fil à utiliser exclusivement avec le ***RTX 2252*** *(Capteur) et les centrales electroniques équipées de test automatique. Produit conforme à la norme EN 12978.*

Alimentation	*Voir modèle*
Fréquence d'exercise	*Bande 868 MHz FSK*
Distance de fonctionnement	*10 à 30 m.*
Capteurs RTX 2252 mémorisables	*3 Max. pour chaque canal*
N° 2 relais de commande pour CH1 et CH2	*30VDC 1A*
Dimensions	*110x121x47 mm*
Indice de protection	*IP54*



RTX 2252

RTX2252 Sensor ■ Cod. 94720000 ■ **€ 65,00**

Dispositivo Rice-Trasmettitore (Sensor) per il collegamento di dispositivi di sicurezza (sia di tipo classico NC, che di tipo resistivo 8K2) per automazioni. Funziona solamente in abbinamento alla centrale di controllo **RTX 2251** (Base) o al modulo **RTX 2278**. Il dispositivo è alimentato a batteria in modo da escludere ogni tipo di collegamento via cavo.

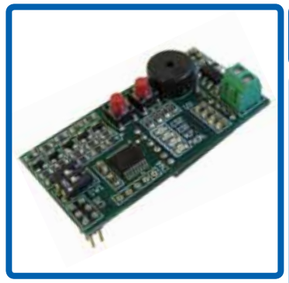
Alimentazione	1,5Vdc Torcia (D)
Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-30 m
Dimensioni	120x80x50 mm
Grado di protezione	IP 56

Transceiver device (Sensor) for the connection of safety devices (NC type and resistive 8K2 type) for automated systems. It operates only coupled with the ***RTX 2251*** *(Base) control unit or with the module* ***RTX 2278****. The device is powered by battery, avoiding any type of cable connection.*

Power supply	*1,5Vdc Torcia (D)*
Work frequency	*Band 868 MHz FSK*
Functioning range	*10-30 m*
Dimensions	*120x80x50 mm*
Protection rating	*IP 56*

Dispositif Rice-émetteur (Capteur) pour la connexion des dispositifs de sécurité (aussi bien pour le type classique NC que pour le type résistif 8K2) pour systèmes automatisés. Il fonctionne seulement avec la centrale de contrôle ***RTX 2251*** *(Base) ou un module* ***RTX 2278****. Le dispositif est alimenté par batterie de façon à exclure chaque type de connexion via câble.*

Alimentation	*1,5Vdc Torcia (D)*
Fréquence d'exercice	*Bande 868 MHz FSK*
Distance de fonctionnement	*10 à 30 m*
Dimensions	*120x80x50 mm*
Indice de protection	*IP 56*



RTX 2278

■ Cod. 94730000 ■ **€ 45,00**

Dispositivo ricetrasmettitore utilizzabile in abbinamento con le centrali LRX 2271, LRX 2299 ed LRX 2212 New, per la gestione di dispositivi di sicurezza wireless, da usare in abbinamento a **RTX 2252** (Sensor).

Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-20m.

*Transceiver device used with the control units LRX 2271, LRX 2299 and LRX 2212 New, for the management of wireless safety devices, in combination with **RTX 2252** (Sensor).*

Work frequency	*Banda 868 MHz FSK*
Working range	*10-20m.*

*Dispositif émetteur-récepteur utilise avec le centrales LRX 2271, LRX 2299 et LRX 2212 New, pour la gestion des dispositifs de sécurité sans fil, à utiliser en combinaison avec **RTX 2252** (capteur).*

Fréquence d'exercice	*Banda 868 MHz FSK*
Distance de fonctionement	*10-20m.*

Non tutti sanno che

Il Rice-Trasmettitore **RTX 2252** permette il collegamento di un contatto (NC) per l'inibizione temporanea della costa sensibile ad esso collegata. Questo perché in caso di guasto, manutenzione o batteria scarica, è possibile bypassare il dispositivo ripristinando il normale funzionamento dell'impianto automatizzato.
Attenzione! L' ingresso inibitore, se non utilizzato, deve essere sempre ponticellato.

Tips and tricks

*The **RTX 2252** transceiver allows connection of a contact for temporary inhibition of the sensitive safety edge connected to it. This, because it is possible to by-pass the device in the event of faults, maintenance or discharged battery, restoring normal operation of the automated system.*
***Attention!** The inhibitor input must always be jumpered, if not used.*

Tout le monde ne sait pas que

*L'émetteur-récepteur **RTX 2252** permet la connexion d'un contact pour le blocage temporaire du bord sensible à lui relié. Ceci permet, en cas de panne, d'entretien ou de piles déchargées, de sauter le dispositif en rétablissant le fonctionnement normal du système automatisé.*
***Attention!** Si l'entrée inhibitrice n'est pas utilisée, elle doit toujours être court-circuitée.*



IR/IT 2241

Cod. 94130000 ■ **€ 50,00** la coppia|*per pair*|*la paire*

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati, rotazione 180° e portata nominale 20 m. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, rende possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessun interferenza fra loro.

Alimentazione TX	12-24Vac-dc
Alimentazione RX	12-24Vac-dc
Assorbimento TX	10 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

Modulated IR outdoor coded photocells, 180° rotation and nominal range of 20 m. Two pairs of the same model can be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.

TX Power supply	*12-24Vac-dc*
RX Power supply	*12-24Vac-dc*
TX Absorption	*10 mA*
RX Absorption	*25 mA*
Relay contact capacity	*1A Max. at 30Vdc*
Protection rating	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*

Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés, rotation 180° et portée nominale de 20 m. Il est possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codées au moment de l'installation.

Alimentation TX	*12-24Vac-dc*
Alimentation RX	*12-24Vac-dc*
Absorption TX	*10 mA*
Absorption RX	*25 mA*
Portée contact relais	*1A Max. a 30 Vdc*
Indice de protection	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*



IR/IT 2241 BATTERY

Cod. 94110000 ■ **€ 60,00** la coppia|*per pair*|*la paire*

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati, con il funzionamento del trasmettitore a batteria ricaricabile, rotazione 180° e portata nominale 20 m. La fotocellula **IR/IT 2241 BATTERY** risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. È inoltre possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessuna interferenza fra loro se opportunamente codificate al momento dell'installazione.

Alimentazione TX	1x1,5 V pila Alkalina mod. AA
Alimentazione RX	12-24 Vac-dc
Assorbimento TX	0,30 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30 Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

*Modulated IR outdoor coded photocells, with operated transmitter battery, 180° rotation and nominal range of 20 m. The **IR/IT 2241 BATTERY** solves the problem of the wired installation for transmitter connection. Two pairs of the same model can also be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.*

Tx Power supply	*1x1,5V Alkaline battery mod. AA*
RX Power supply	*12-24 Vac-dc*
TX Absorption	*0,30 mA*
RX Absorption	*25 mA*
Relay contact capacity	*1A Max. at 30 Vdc*
Protection degree	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*

*Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés. Alimentation de l' emetteur par piles, rotation 180° et portée nominale 20 m. La photocellule **IR/IT 22l41 BATTERY** résout les problèmes du passage des câbles électriques pour la connexion de l'émetteur. Il est en outre possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codées au moment de l'installation.*

Alimentation TX	*1x1,5 V pile Alcaline mode AA*
Alimentation RX	*12-24 Vac-dc*
Absorption TX	*0,30 mA*
Absorption RX	*25 mA*
Portée contact relais	*1A Max. a 30 Vdc*
Indice de protection	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*



IR/IT 2241 SOLAR

Cod. 94120000 ■ **€ 80,00** la coppia|*per pair*|*la paire*

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati con il funzionamento del trasmettitore a batteria ricaricabile, rotazione 180° e portata nominale 20 mt. La batteria viene ricaricata da pannello solare. La fotocellula **IR/IT 2241 SOLAR** risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. È inoltre possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessun interferenza fra loro se opportunamente codificate al momento dell'installazione.

Alimentazione TX	1x1,2 V pila Ricaricabile mod. AA
Alimentazione RX	12-24Vac-dc
Assorbimento TX	0,30 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30 Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

*Modulated IR outdoor coded photocells with transmitter battery, operated by re-chargeable battery, 180° rotation and nominal range of 20 mt. The charge of the battery is assured from a solar panel. The **IR/IT 2241 SOLAR** solves the problem of the wired installation for transmitter connection. Two pairs of the same model can also be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.*

TX Power supply	*1 1,2 V Rechargeable battery mod. AA*
RX Power supply	*12-24 Vac-dc*
TX Absorption	*0,30 mA*
RX Absorption	*25 mA*
Relay contact capacity	*1A Max. at 30 Vdc*
Protection rating	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*

*Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés avec alimentation de l' émetteur par pile rechargeable, rotation 180° et portée nominale 20 m. La batterie est rechargèe par un panneau solaire. La photocellule **IR/IT 2241 SOLAR** 2241 résout les problèmes du passage des câbles électriques pour la connexion de l'émetteur. Il est en outre possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codés au moment de l'installation.*

Alimentation TX	*1x1,2V pile rechargeable mod. AA*
Alimentation RX	*12-24 Vac-dc*
Absorption TX	*0,30 mA*
Absorption RX	*25 mA*
Portée contact relais	*1A Max. a 30 Vdc*
Indice de protection	*IP 54*
Dimensions	*41x94x45 mm*



IR/IT 2135 NEW

Cod. 94020000 ■ **€ 35,00** la coppia/*per pair/la paire*

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati. Portata Max. 15 m.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IT + IR)	2 W
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	62x56x25 mm

Modulated IR outdoor coded photocells. Nominal range of 15 m Max.

Power supply	*12-24 Vac-dc*
Consumption pair (IT + IR)	*2 W*
Protection degree	*IP 54*
Dimensions	*62x56x25 mm*

Cellules photoélectriques codées pour extérieur à infrarouges modulés, portée max de 15 m.

Alimentation	*12-24 Vac-dc*
Consommation paire (IT + IR)	*2 W*
Indice de protection	*IP 54*
Dimensions	*62x56x25 mm*



IR/IT 2126 NEW

Cod. 94300000 ■ **€ 44,00** la coppia/*per pair/la paire*

Fotocellule da incasso a raggi infrarossi codificate, con portata nominale fino a 30 mt.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IR + IT)	2 W
Grado di protezione	IP 54

Modulated IR coded photocells to embed. Nominal range of 30 m Max.

Power supply	*12-24 Vac-dc*
Consumption pair (IR + IT)	*2 W*
Protection degree	*IP 54*

Cellules photoélectrique codées à encastrement à infrarouges modulés, portée max de 30 m.

Alimentation	*12-24 Vac-dc*
Consommation paire (IR + IT)	*2 W*
Indice de protection	*IP 54*



IR/IT 940 NEW

Cod. 94040000 ■ **€ 44,00** la coppia/*per pair/la paire*

Fotocellule a raggi infrarossi codificate da parete con portata nominale fino a 40 mt.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IR + IT)	2 W
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	80x54x37 mm

Modulated IR outdoor coded photocells. Nominal range of 40 m Max.

Power supply	*12-24 Vac-dc*
Consumption pair (IR + IT)	*2 W*
Protection degree	*IP 54*
Dimensions	*80x 54x37 mm*

Cellules photoélectrique codées pour extérieur à infrarouges modulés, portée max de 40 m.

Alimentation	*12-24 Vac-dc*
Consommation paire (IR + IT)	*2 W*
Indice de protection	*IP 54*
Dimensions	*80x 54x37 mm*



CL 22

Cod. 97150000 ■ **€ 38,00** la coppia/*per pair/la paire*

Colonnine per alloggiamento fotocellule da esterno mod. **IR/IT 2241**.

*Small posts for outdoor photocells, mod. **IR/IT 2241.***

*Colonnettes de support pour photocellules pour extérieur mod. **IR/IT 2241**.*



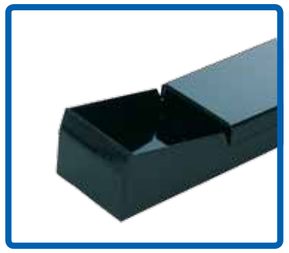
CL 21

Cod. 97120000 ■ **€ 38,00** la coppia/*per pair/la paire*

Colonnine per alloggiamento fotocellule da esterno **IR/IT 2135**.

*Small posts for outdoor photocells, mod. **IR/IT 2135**.*

*Colonnettes de support pour photocellules pour extérieur mod. **IR/IT 2135.***



CL 900

Cod. 97100000 ■ **€ 49,00** la coppia/*per pair/la paire*

Colonnine per alloggiamento fotocellule da esterno mod. **IR/IT 940**.

*Small posts for outdoor photocells, mod. **IR/IT 940**.*

*Colonnettes de support pour photocellules pour extérieur mod. **IR/IT 940**.*



BOX 900

Cod. 97130000 ■ **€ 25,00** la coppia/*per pair/la paire*

Contenitore in metallo da murare o saldare per fotocellule mod. **IR/IT 940**.

*Metal holder/housing for photocells, to be welded or walled-up mod. **IR/IT 940**.*

*Boîtier métallique à sceller ou souder pour photocellules mod. **IR/IT 940.***



ZAC 1

Cod. 97180000 ■ **€ 13,00** la coppia/*per pair/la paire*

Zanca in metallo per colonnina **CL900/CL21/CL22**.

*Metal anchoring plate for post **CL900/CL21/CL22**.*

*Plaque métallique à sceller pour colonnette **CL900/CL21/CL22**.*



LD 100

LD 100 ■ Cod. 94200001 ■ **€ 202,00**
KIT LD 100 + UNDECAL ■ Cod. 98090000 ■ **€ 210,00**

Rilevatore magnetico di masse metalliche, alimentazione 230 Vac.
Disponibile anche nella versione con zoccolo **UNDECAL**.

*Magnetic metal detector. Power supply 230 Vac. Available with **UNDECAL** socket.*

*Détecteur magnétique de masses métalliques, alimentation 230 Vac. Disponible avec prise **UNDECAL**.*



EASY LED
Cod. 94450000 ■ **€ 20,00**

Faro lampeggiante a led di dimensioni compatte per la segnalazione di automazioni in movimento.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensioni	80x54x38 mm
Grado di protezione	IP54

Small flashing led lamp indicating automations in movement.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc*
2 x 1W LED	*2W Max.*
Dimensions	*80x54x38 mm*
Protection degree	*IP54*

Led lampe clignotant compact pour la signalisation des automatisations en mouvement.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc*
2 x 1W LED	*2W Max.*
Dimensions	*80x54x38 mm*
Indice de protection	*IP54*



SMART LED
Cod. 94340000 ■ **€ 20,00**

Faro lampeggiante a led per segnalazione di automazioni in movimento.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 2W Max.
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensioni	140x100x70 mm
Grado di protezione	IP44

Flashing led lamp indicating automations in movement.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 2W Max.*
2 x 1W LED	*2W Max.*
Dimensions	*140x100x70 mm*
Protection degree	*IP44*

Led lampe clignotante pour la signalisation des automatisations en mouvement.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 2 W Max.*
2 x 1W LED	*2W Max.*
Dimensions	*140x100x70 mm*
Indice de protection	*IP44*



BeLED
BeLED 230 Vac ■ Cod. 94370000 ■ **€ 75,00**
BeLED 12-24 Vac-dc ■ Cod. 94390000 ■ **€ 70,00**

Faro lampeggiante a led per la segnalazione di automazioni in movimento. Segnalatore acustico integrato selezionabile. Disponibile in due tensioni di alimentazione.

Alimentazione	Vedi modello
4x1W LED	4W Max.
Dimensioni	140x100x70 mm
Grado di protezione	IP44

Flashing led lamp indicating automations in movement. It is possible to select acustic signal system. Available in two different voltage supply.

Power supply	*as model*
4x1W LED	*4W Max.*
Dimensions	*140x100x70 mm*
Protection degree	*IP44*

Lampe clignotante 230 Vac pour la signalisation des automatisations en mouvement. Dispositif de signalisation sonore sélectionnable. Disponible en deux tensions.

Alimentation	*voir modèle*
4x1W LED	*4W Max.*
Dimensions	*140x100x70 mm*
Indice de protection	*IP44*

Non tutti sanno che

Il lampeggiante BeLED prevede la funzione di conteggio dei cicli di manovra.
È possibile selezionare il numero di cicli superati i quali il dispositivo anziché lampeggiare durante il movimento resta acceso fisso.

Questa funzione di conteggio è utile per pianificare interventi di manutenzione sull'installazione.

Tips and tricks

The flashing lamp BeLED is equipped with manouvre counting function.You can select the number of cycles which reached them and the device, instead of flashing during movement, becames fixed. This counting function is useful for planning maintenance works on the installation.

Tout le monde ne sait pas que

Le clignotement BeLED prévoit la fonction de compteur des cycles de manœuvre. On peut choisir le nombre des cycles au-delà desquels l'appareil au lieu de clignoter pendant le mouvement reste allumé. Cette fonction de comptage est utile pour la planification des travaux d'entretien de l'installation.

CANCELLI, SERRANDE AVVOLGIBILI E PORTE GARAGE | GATES, ROLLING SHUTTERS AND GARAGE DOORS | PORTAILS, RIDEAUX ROULANTS ET PORTES GARAGES



TP 52
Cod. 94270000 ■ **€ 64,00**

Dispositivo elettromeccanico di rilevamento ostacoli, funzionamento garantito da due microswitches.
Lunghezza 2 m.

Electro-mechanical obstacle-sensing device. Its working is guaranteed by two microswitches. Length 2 m.

Dispositif électromécanique pour la détection des obstacles. Le fonctionnement est garanti par deux micro switches. Longueur 2 m.



TP 53
Cod. 94260000 ■ **€ 70,00**

Dispositivo elettromeccanico di rilevamento ostacoli, funzionamento garantito da tre microswitches o in alternativa possibilità di monitoraggio con standard 8,2kohm.
Lunghezza 2 m.

Electro-mechanical obstacle-sensing device. Its working is guaranteed by three microswitches Possibility to use 8,2kohm standard. Length 2 m.

Dispositif électromécanique pour la détection des obstacles. Le fonctionnement est garanti par trois micro switches, il y a la possibilité de faire le monitorage par standard 8,2kohm. Longueur 2 m.



H868
Cod. 97040000 ■ **€ 17,00**

Antenna accordata per riceventi 868,3 MHz.

Set antenna for 868,3 MHz receivers.

Antenne accordée pour récepteurs 868,3 MHz



H433
Cod. 97030000 ■ **€ 17,00**

Antenna accordata per riceventi 433,92 MHz.

Set antenna for 433,92 MHz receivers.

Antenne accordée pour récepteurs 433,92 MHz



WiSUN
Cod. 94440001 ■ **€ 90,00**

Sensore wireless Vento e Sole da abbinare a centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Selezione della soglia vento e regolazione della sensibilità al sole. Possibilità di attivare o disattivare singolarmente la funzione sole oppure vento.

Alimentazione	230Vac 50/60Hz 3W Max.
Frequenza	433,92 MHz
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Grado di protezione	IP54

Wind and sun wireless sensor to be coupled with SEAV electronic control units for the automation of rolling window shutters and sun blinds. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Individually enabling and disabling of wind and sun function.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 3W Max.*
Frequency	*433,92 MHz*
Anemometer sensibility	*5 ÷ 40 Km/h*
Sun sensor sensibility	*5 ÷ 40 Klux*
Protection degree	*IP54*

Capteur sans fil vent, soleil, à associer aux centrales électroniques SEAV pour l'automatisation des stores et des volets roulants. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Il est aussi possible activer et dis-activer individuellement le capteur soleil ou le capteur vent.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 3W Max.*
Fréquence	*433,92 MHz*
Sensibilité de l'anémomètre	*5 ÷ 40 Km/h*
Sensibilité du capteur soleil	*5 ÷ 40 Klux*
Indice de protection	*IP54*



WiWEATHER
Cod. 94430001 ■ **€ 95,00**

Sensore wireless Vento, Sole e Pioggia da abbinare a centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Selezione della soglia vento e regolazione della sensibilità al sole. Possibilità di attivare o disattivare singolarmente il sole, il sensore vento oppure il sensore pioggia.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Frequenza	433,92 MHz
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Grado di protezione	IP54

Wind, sun and rain wireless sensor to be coupled with SEAV electronic control units for the automation of rolling window shutters and sun blinds. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Individually enabling and disabling of wind,sun and rain function.

Power supply	*230 Vac 50/60 Hz 3W Max.*
Frequency	*433,92 MHz*
Anemometer sensibility	*5 ÷ 40 Km/h*
Sun sensor sensibility	*5 ÷ 40 Klux*
Protection degree	*IP54*

Capteur sans fil vent, soleil et Pluie à associer aux centrales électroniques SEAV pour l'automatisation des stores et des volets roulants. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Il est aussi possible activer et dis-activer individuellement le capteur soleil ou le capteur vent ou le capteur Pluie.

Alimentation	*230 Vac 50/60 Hz 3W Max.*
Fréquence	*433,92 MHz*
Sensibilité de l'anémomètre	*5 ÷ 40 Km/h*
Sensibilité du capteur soleil	*5 ÷ 40 Klux*
Indice de protection	*IP54*

Non tutti sanno che

I Sensori Wireless semplificano l'installazione in quanto necessitano della sola alimentazione e non del collegamento alla centralina.
La comunicazione tra i due dispositivi avviene via radio; questo consente di poter facilmente utilizzare un solo sensore con più centraline.
Per sfruttare al meglio le prestazioni dei nostri sensori è opportuno assicurarsi che la loro portata sia in grado di coprire la distanza dalla centralina.

Tips and tricks

Our wireless sensors make installation easier because they just need the power supply and not to be connected to the electonic control unit. The communication between the devices is via radio, this allows you to use a single sensor with more than one control unit. To have a powerful performance from our sensors, they should be installed at a suitable distance from the control unit within their range.

Tout le monde ne sait pas que

Nos capteurs sans fil rendent l'installation facile car ils ont seulement besoin de l'électricité et non de la connexion avec la centrale. La communication entre les appareils est fait par radio; ceci vous permet d'utiliser facilement un capteur unique avec plusieurs unités. Pour profiter d'une meilleure performance de nos capteurs, ils devraient être installés à une distance, de la centrale, appropriée à leur portée.



ANEMOMETRO
Cod. 94280000 ■ **€ 37,00**

Sensore di velocità del vento per centrali elettroniche SEAV dotate di apposito ingresso.

Anemometro contatto	200 mA 100 Vdc
Anemometro sensibilità (impulso)	1 volta x giro
Lunghezza cavi di collegamento	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Grado di protezione	IP54

Wind speed sensor to be used with SEAV electronic control units with matchable input.

Contact capacity	*200 mA 100 Vdc*
Contact closing	*Once x revolution*
Connection cable length	*(AWG 12-26) 4 mt. Max.*
Protection degree	*IP54*

Capteur de la vitesse du vent à associer aux centrales électroniques SEAV qui ont cette sortie.

Anémomètre contact	*200 mA 100 Vdc*
Fermeture contact (impulsion)	*1 fois par tour*
Longueur câble de connexion	*(AWG 12-26) 4 mt. Max.*
Indice de protection	*IP54*



ANEMOMETRO/SENSORE SOLE
Cod. 94290000 ■ **€ 47,00**

Sensore di velocità del vento e luminosità per centrali elettroniche SEAV dotate di appositi ingressi. Regolazione della sensibilità al sole.

Anemometro contatto	200 mA 100 Vdc
Anemometro sensibilità (impulso)	1 volta x giro
Sensore sole alimentazione	12 ÷ 24 Vac-dc
Sensore sole contatto	1 A 30Vdc
Sensore sole sensibilità (range)	5 ÷ 40 Klux
Lunghezza cavi di collegamento	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Grado di protezione	IP54

Wind speed and sun shade sensor to be used with SEAV electronic control units with matchable input. Sun sensitivity adjustment.

Anemometer contact capacity	*200 mA 100 Vdc*
Anemometer contact closing	*Once x revolution*
Sun sensor power supply	*12 ÷ 24 Vac-dc*
Sun sensor contact capacity	*1 A 30 Vdc*
Sun sensor sensibility	*5 ÷ 40 Klux*
Connection cable length	*(AWG 12-26) 4 mt. Max.*
Protection degree	*IP54*

Capteur de la vitesse du vent et de la luminosité du soleil à associer aux centrales électroniques SEAV qui ont cette sortie.

Anémomètre contact	*200 mA 100 Vdc*
Anémomètre sensibilité (impulsion)	*1 fois par tour*
Capteur soleil alimentation	*12 ÷ 24 Vac-dc*
Capteur soleil contact	*1 A 30 Vdc*
Capteur soleil sensibilité (plage)	*5 ÷ 40 Klux*
Longueur câbles de connexion	*(AWG 12-26) 4 mt. Max.*
Indice de protection	*IP54*

Non tutti sanno che

Tutti i sensori per centrali elettroniche SEAV danno la possibilità di impostare diversi livelli di sensibilità alla luminosità e al vento. Inoltre, l'abbinamento dei sensori pioggia, vento e sole alle centrali elettroniche, impedisce eventuali danni a tende e tapparelle allungando la vita dell'impianto automatizzato.

Tips and tricks

All sensors for electronic control units SEAV give the possibility to set different levels of sensitivity for light and wind. In addition, the combination of rain, wind and sun sensors to electronic control units, prevents damage to sun blinds and rolling shutters, extending the life of the automated system.

Tout le monde ne sait pas que

Tous les capteurs pour les centrales électroniques SEAV donnent la possibilité de régler différents niveaux de sensibilité pour la lumière et le vent. En outre, la combinaison des capteurs de pluie, du vent et du soleil avec les centrales électroniques, prévient les dommages aux stores et volets et prolonge la vie du système automatisé.



PLUVIOMETRO NEW 230V

Cod. 94160000 ■ **€ 100,00**

Sensore pioggia. Possibilità di selezionare la modalità di funzionamento del contatto in uscita ogni qualvolta viene rilevata pioggia (monostabile, temporizzata ad 1 s., a 3 minuti o a 12 ore).

Alimentazione	230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.
Contatto relè	N.A. 5 A 30 Vdc 5 A 250Vac
Grado di protezione	IP54

Rain sensor. Possibility to select the working mode for output when rain is detected (monostable, temporized 1 second or 3 minutes or 12 hours).

Power supply	*230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.*
Realy contact	*N.O. 5 A 30 Vdc 5 A 250 Vac*
Protection degree	*IP54*

Capteur de pluie: possibilité de sélectionner le fonction du contact en sortie toutes les fois qui la pluie est détectée (monostable, temporisé à 1 second, à 3 minutes ou 12 heures).

Alimentation	*230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.*
Contact relais	*N.O. 5 A 30 Vdc 5 A 250 Vac*
Indice de protection	*IP54*



EASYLIGHT

EASYLIGHT 230 Vac ■ Cod. 94460000 ■ **€ 40,00**
EASYLIGHT 12-24 Vac-dc ■ Cod. 94460001 ■ **€ 35,00**

Interruttore crepuscolare con sensore di luminosità integrato. Disponibile in due tensioni di alimentazione.

Consumo Max.	2W
Contatto relè	30 Vdc 10 A
Dimensioni	*80x54x38 mm*
Grado di protezione	IP54

Twilight switch equipped with brightness sensor. Available in two different voltages.

Max. consumption	*2W*
Relay contact	*30 Vdc 10 A*
Dimensions	*80x54x38 mm*
Protection degree	*IP54*

Interrupteur crépusculaire avec senseur de luminosité incorporé. Disponible en deux tensions.

Consommation Max.	*2W*
Contact relais	*30 Vdc 10 A*
Dimensions	*80x54x38 mm*
Indice de protection	*IP54*



SUPPORTO BeEASY

Cod. 97210000 ■ **€ 3,00** cad./*each*/*chaque*

Supporto in plastica da parete per serie BeEASY.

Unità di vendita 10 pz.

Wall mounted plastic support for BeEASY serie.

10 pcs unit sale.

Support mural en plastique pour série BeEASY.

Produit vendu en lots de 10 piéces



LG 2234

Cod. 93090000 ■ **€ 200,00**

Interfaccia per il controllo di motori trifase 230 – 400 Vac. Collegando opportunamente a questo dispositivo una qualsiasi centrale monofase 230V è possibile comandare motori trifase 230-400 Vac, utilizzando tutte le funzioni messe a disposizione dalla centrale monofase. Possibile anche l'utilizzo tramite comandi 230 Vac impartiti da pulsantiera 2 vie (tipo Apri-Chiudi).

Alimentazione	230/400 Vac 50/60Hz: 400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Uscita motore	400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Ingressi comando	230 Vac 50/60Hz

Interface for the control of 230-400 Vac three-phase motors. Connecting LG2234 to a 230 Vac mono phase control unit, it is possible to control three-phase motors, using all mono phase unit functions. Possibility to connect high voltage (230V) open-close command buttons.

Power supply	*230/400 Vac 50/60 HZ: 400V-3kW Max. 230V-2,2 kW Max.*
Motor output	*400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.*
Control input	*230 Vac 50/60 Hz*

Interface pour le commande des moteurs tri-phase 230-400 Vac. En connectant l'appareil à une central mono phase 230 Vac c'est possible manager moteurs tri-phase en utilisant toutes les fonctions disponibles par la central mono-phase. Il est possible lui utiliser par commandes à 230 Vac, donnés par un panneau à 2 routes (type ouvert fermé).

Alimentation	*230/400 Vac 50/60 Hz: 400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.*
Sortie moteur	*400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.*
Entrée de commande	*230 Vac 50/60Hz*



PILA ALCALINA 23A

Cod. 97800000 ■ **€ 1,25** cad./*each*/*chaque*

Pila alcalina 12 V.

Unità di vendita 50 pz.

Alkaline battery 12 V.

50 pcs unit sale.

Pile alcaline 12 V.

Produit vendu en lots de 50 piéces



PILA LITIO 2032

Cod. 97810000 ■ **€ 1,25** cad./*each*/*chaque*

Pila litio 3 V.

Unità di vendita 20 pz.

Lithium battery 3 V.

20 pcs unit sale.

Pile lithium 3 V.

Produit vendu en lots de 20 piéces



PILA STILO 1,5V

Cod. 97840000 ■ **€ 1,50** cad./*each*/*chaque*

Pila alcalina AA 1,5V

Unità di vendita 40 pz.

Alkaline battery AA 1,5V

40 pcs unit sale.

Pile alcaline AA 1,5V

Produit vendu en lots de 40 piéces



PILA RICARICABILE 1,2V

Cod. 97850000 ■ **€ 8,00** cad./*each*/*chaque*

Pila ricaricabile AA 1,2V

Unità di vendita 24 pz.

Rechargeable battery AA 1,2V

24 pcs unit sale.

Pile rechargeable AA 1,2V

Produit vendu en lots de 24 piéces

1. Prezzi

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
Le disposizioni delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito CGV) si applicano alla vendita di prodotti SEAV. Eventuali accordi con agenti, intermediari, ausiliari o dipendenti non muniti di legale rappresentanza o di valida procura, non saranno in alcun modo efficaci.
In nessun caso troveranno applicazione le condizioni generali di acquisto dell'acquirente se non approvate espressamente per iscritto.

2. Prodotti

2.1 Tutte le informazioni e i dati riguardanti i prodotti, anche se riportati in siti internet, brochure, cataloghi, listini prezzi o documenti similari di SEAV hanno valore indicativo.

2.2 I prodotti a marchio SEAV sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle vigenti Direttive Europee RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU).
I test per la valutazione della conformità sono stati eseguiti secondo le prescrizioni delle Norme Armonizzate applicabili. Le frequenze dei sistemi di radio controllo (433,92 MHz e 868,3 Mhz) sono armonizzate ai sensi della CEPT ERC/REC 70-03.

2.3 Per tutti i nostri prodotti garantiamo il funzionamento nel range di temperatura -10; +55°C.

2.4 SEAV si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica che, senza alterarne le caratteristiche essenziali, ritenga necessaria o opportuna.

3. Ordine accettazione dell'ordine

3.1 I preventivi e/o le offerte non costituiscono proposte contrattuali e non sono impegnativi.

3.2 Gli ordini dei prodotti dovranno essere redatti chiaramente, dovranno contenere tutte le indicazioni relative ai prodotti (codice, descrizione, quantità ecc..) e dovranno essere trasmessi via fax o mail.

3.3 L'ordine s'intende confermato nel momento in cui viene inviata la conferma d'ordine o proforma.

3.4 L'accettazione, da parte dell'acquirente, dell'offerta o della conferma d'ordine di SEAV, anche quando essa avvenga con la semplice esecuzione del contratto mediante comportamento concludente, comporta l'applicazione al contratto delle presenti CGV. Esse potranno essere derogate solo per iscritto dalle parti, ed anche in tal caso le presenti CGV continueranno ad applicarsi con riferimento alle parti non derogate.L'eventuale inizio di esecuzione del contratto da parte di SEAV, in assenza di specifica accettazione scritta delle condizioni contrattuali proposte dall'acquirente, difformi da quelle contenute nella proposta d'ordine di SEAV, non implica adesione alle stesse.

3.5 E ventuale spedizione parziale dell'ordine non può dar luogo a contestazioni.

4. Imballaggio – consegna

4.1 I prodotti vengono imballati e preparati per la spedizione con la protezione richiesta per le normali condizioni di trasporto.

4.2 Salvo diverso accordo risultante dall'ordine confermato o dalla proforma, i prodotti verranno forniti secondo i termini di resa Incoterms 2010.

4.3 Il termine di spedizione della merce decorre dalla data di invio della conferma d'ordine o proforma. Il termine s'intende in ogni caso indicativo e non essenziale né perentorio. In caso di ritardata spedizione, SEAV non sarà obbligata a risarcire alcun eventuale danno.

5. Prezzi – pagamento – ritardato pagamento

5.1 Salvo diverso accordo risultante dal'ordine confermato, i prodotti verranno forniti ai prezzi di listino in vigore al momento dell'ordine.

5.2 SEAV si riserva di modificare il proprio listino senza preavviso e i prezzi indicati si intendono franco fabbrica, IVA esclusa, imballo compreso.

5.3 I termini di pagamento indicati nell'ordine confermato devono essere tassativamente rispettati. Nel caso di ritardo nell'esecuzione del pagamento, SEAV potrà, previa comunicazione scritta, sospendere le consegne in corso nonché quelle ancora da eseguirsi fino a quando gli importi dovuti non siano stati pagati.

5.4 L'acquirente non potrà far valere eventuali inadempimenti nel caso in cui non sia in regola con i pagamenti.

6. Riserva di proprietà

6.1 I prodotti resteranno di proprietà di SEAV fino al completo pagamento del loro prezzo di vendita. L'acquirente; su richiesta di SEAV, porrà in essere tutte le azioni e formalità necessarie per rendere la presente clausola di riserva di proprietà esecutiva nei confronti di terzi. SEAV avrà diritto di accedere al locali dell'acquirente per rientrare in possesso dei prodotti che non sono stati integralmente pagati.

7. Garanzia

7.1 La garanzia avrà durata di 5 anni dalla data di produzione riportata sul prodotto. SEAV garantisce inoltre che i prodotti saranno conformi all'ordine confermato ed esenti da difetti di fabbricazione. La presente garanzia non copre:

- **a)** Qualsiasi uso dei prodotti diverso rispetto all'uso standard.
- **b)** Difetti o malfunzionamenti risultanti da danni accidentali, da non corretto stoccaggio, assemblaggio, installazione o uso dei prodotti eseguiti da personale non specializzato.
- **c)** Manomissioni o rotture evidenti dovute ad imperizia come: bruciature, tentativi di riparazione, ossidazioni per infiltrazioni d'acqua, rotture meccaniche indotte sul c.s. o sui componenti, uso improprio del prodotto o sopravvenienza di eventi naturali.

7.2 Sistema Post Vendita: in considerazione della grande attenzione e sensibilità alle problematiche ambientali e in un ottica di riduzione dei materiali inquinanti, SEAV adotta il seguente Sistema Post Vendita:

- **a)** Prodotto in garanzia: verrà riparato e inviato al cliente entro 45 gg lav. dalla data di ricezione indicata nel report inviato all'acquirente.
- **b)** Prodotto fuori garanzia: verrà riparato, previa accettazione da parte dell'acquirente, ed il costo della riparazione verrà addebitato in ragione della tariffa oraria di € 40,00, oltre al diritto fisso di controllo alla stessa tariffa di € 40,00 all'ora. Qualora non venga accettato l'addebito, il prodotto in questione verrà restituito.
- **c)** Prodotto funzionante: verrà riconsegnato senza alcun intervento. Verrà addebitato il diritto fisso di controllo alla tariffa oraria di € 40,00.
- **d)** Trasporto: i dispositivi dovranno pervenire in p/franco. I materiali considerati in garanzia verranno restituiti in p/franco. Negli altri casi, verrà addebitato il trasporto in uscita.

7.3 É fatto obbligo di comunicare per iscritto, mediante fax o mail, eventuali difformità o difetti dei prodotti entro e non oltre i seguenti termini, a pena di decadenza della garanzia e dall'esercizio dei relativi diritti:

- **a)** Difformità di tipologia o di quantità: entro 5 gg.lav.
- **b)** Difformità o difetti occulti: entro 20 gg.lav. dalla scoperta degli stessi.

8. Responsablità per danno da prodotto difettoso (product liability)

SEAV è esonerata da qualsiasi responsabilità per danni a persone e/o cose che dovessero conseguire ad un utilizzo, lavorazione o trasformazione dei prodotti non conforme alla destinazione d'uso dei medesimi e/o alle istruzioni fornite.

9. Legge applicabile

Le presenti CGV e tutti i contratti di vendita che le parti stipuleranno in base alle stesse, saranno regolate dalla Convenzione di Vienna sulle vendite internazionali di merci, nelle materie non coperte da tale convenzione, dalla legge italiana.

10. Risoluzione delle controversie

10.1 Vendite Nazionali: tutte le controversie relative alle presenti CGV e/o ai singoli contratti di vendita che le parti stipuleranno ed eseguiranno in base alle stesse saranno soggette alla giurisdizione italiana e dovranno essere devolute in via esclusiva al tribunale di Ancona.

10.2 Vendite Estere. Qualsiasi controversia relativa al presente contratto e/o ai singoli contratti di vendita che verranno conclusi sulla base dellos tesso, ivi comprese le controversie concernenti la sua validità, interpretazione, esecuzione o risoluzione, sarà decisa in via esclusiva e definitiva mediante arbitrato, celebrato da un arbitro unico, in conformità al Regolamento di procedura della Camera Arbitrale "Leone Levi" della camera di commercio di Ancona. La lingua dell'arbitrato sarà inglese, l'arbitro avrà giurisdizione esclusiva. É tuttavia concesso, unicamente a favore di SEAV, il diritto incondizionato di agire, in qualità di attore, sotto la giurisdizione del cliente innanzi al Tribunale competente.

11. Miscellanee

11.1 SEAV non sarà in alcun modo responsabile per la mancata o ritardata esecuzione delle forniture nel caso in cui essa sia dovuta ad eventi di forza maggiore quali terremoti, maremoti, alluvioni, incendi, scioperi, guerre, sommosse, atti della pubblica autorità, embarghi, difficoltà di approvvigionamento delle materie prime o per qualsivoglia altra azione o causa non attribuibile a SEAV. In tale eventualità, il termine per l'esecuzione delle forniture verrà esteso per tutto il periodo di durata dell'evento di forza maggiore.

11.2 Rinunce: Qualora SEAV non esercitasse dei diritti o delle facoltà riservategli dalle presenti CGV, tale comportamento non potrà essere considerato come una rinuncia a tale diritto o facoltà né ci precluderà la possibilità di far valere successivamente detti diritti o facoltà, o qualsivoglia altro diritto o facoltà previsti in ns. favore nelle presenti CGV.

Nb: eventuali clausole vessatorie per avere esse valore, devono essere descritte e sottoscritte da entrambi le parti.

Tutti i prodotti elencati nel presente catalogo sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle vigenti Direttive Europee RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). I test per la valutazione della conformità sono stati eseguiti secondo le prescrizioni delle Norme Armonizzate applicabili. Le frequenze dei sistemi di radio controllo (433,92 MHz e 868,3 MHz) sono armonizzate ai sensi della CEPT ERC/REC 70-03.

CE

Company with Quality System UNI EN ISO 9001 certified by TÜV

Su richiesta tutti i prodotti sono disponibili in altre frequenze non indicate in questo listino, nel rispetto delle normative vigenti nei singoli paesi. La SEAV si riserva di apportare modifiche o aggiornamenti in qualsiasi momento ai dati contenuti in questo catalogo che quindi ha valore puramente indicativo. Per i dati aggiornati fare riferimento al sito **www.seav.com** o alle specifiche tecniche contenute nei singoli prodotti.

1. Prices

This price list replaces all previous ones. The provisions of these general terms and conditions of sale (hereinafter GTCS) apply to the sale of SEAV products. Any agreement with an agent, broker, associate or employee who has no right to represent the company or is not in possession of a valid power of attorney, will not be effective in any way.Under no circumstances shall the buyer's general terms and conditions of purchase apply if not formally approved and signed by the parties.

2. Products

2.1 *All the information and data regarding the products, including those found on SEAV internet websites, brochures, catalogues, price lists or similar documents are purely indicative.*

2.2 *SEAV brand products have been designed and produced in compliance with the applicable European Directives RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU). Evaluation tests of conformity have been performed in accordance with the prescriptions of the applicable Harmonised Standards. The frequencies of the radio control systems (433.92 MHz and 868.3 MHz) are harmonised in accordance with CEPT ERC/REC 70-03.*

2.3 *For our products we guarantee right working in temperature range of -10; +55 °C.*

2.4 SEAV reserves the right to modify the products in any *way, without altering the basic characteristics, which may be deemed necessary or appropriate.*

3. Order acceptance policy

3.1 *Quotations and/or proposals do not form part of contractual offers and are not binding.*

3.2 *Orders for products must be compiled clearly and must contain all the product information (code, description, quantity, etc.) and must be submitted by fax or mail.*

3.3 *The order is considered confirmed once the order confirmation or the pro forma invoice is sent.*

3.4 *The acceptance of the offer or the order confirmation of SEAV by the buyer, even when it occurs with the simple execution of the contract by concluding behavior, imply the application of these general terms to the contract. They only may be waived in writing, by the parties; and also in this case, the GTCS will continue to apply with regard to not waived parts. The eventual start of execution of the contract by SEAV, without specific written acceptance of the contractual conditions proposed by the buyer, other than those contained in the proposed order of SEAV, does not imply adherence to the same.*

3.5 *A partial shipment of the order shall not give rise to any dispute.*

4. Packaging – delivery

4.1 *The products are packaged and prepared for shipment with the protection required for normal conditions of transport.*

4.2 *Unless agreed otherwise following the order confirmation or pro forma invoice, the products are supplied in accordance with Incoterms 2010 Delivery Terms.*

4.3 *The shipment period of the goods begins when the order confirmation or pro forma invoice is sent. In any case, the period is indicative and not binding. In the event of delayed shipment, SEAV shall not be obliged to pay any damages.*

5. Prices – payment – late payment

5.1 *Unless agreed otherwise following the order confirmation, the products shall be supplied at the quoted prices in the price list in force, when the order is placed.*

5.2 *SEAV reserves the right to modify its price list with no prior notice and the prices therein are considered ex works, excluding VAT and including the packaging.*

5.3 *The terms of payment specified in the order confirmation must be strictly complied with. If payment should be delayed, SEAV may suspend deliveries in progress and due deliveries, following written communication, until the amounts due are settled.*

5.4 *The buyer cannot claim any non-fulfilment if payments are not up-to-date.*

6. Retention of title

6.1 *The products shall remain property of SEAV until the full purchase price is settled. Upon SEAV's request, the buyer shall implement all the necessary measures and formalities for this clause (retention of title) to be executive in favour of third parties. SEAV shall have the right to access the buyer's premises to regain possession of the goods that have not been fully paid.*

7. Guarantee

7.1 *The guarantee shall last 5 years from the date of manufacture indicated on the product. Furthermore, SEAV guarantees that the products shall be compliant with the confirmed order and shall have no manufacturing defects. This guarantee does not provide cover for:*

- **a)** *Any other use of the products than standard use.*
- **b)** *Defects or faults deriving from accidental damage, improper storage, assembly, installation or product use, implemented by unskilled personnel*
- **c)** *Tampering with or breakage that is clearly to inexperience, such as: burns, repairs, oxidation caused by water leaks, mechanical faults on the PCB or components, improper use of the product or occurrence of natural events.*

7.2 *After Sales System: given the attention and sensitivity to environmental issues and the objective of reducing pollutants, SEAV adopts the following After Sales System:*

- **a)** *Product under guarantee: the product shall be repaired and shipped to the customer within 45 working days from the date of indicated receipt on the report sent to the buyer.*
- **b)** *Product out of guarantee: the product shall be repaired, after having been confirmed by the buyer and the cost of repairs shall be charged at an hourly rate of €40.00 besides a fixed inspection fee of €40.00 per hour. Should the charge not be accepted, the product in question shall be returned.*
- **c)** *Functioning product: this shall be returned with no intervention being implemented. The fixed inspection fee shall be charged at an hourly rate of €40.00.*
- **d)** *Transport: the device must be delivered carriage free. Goods under guarantee shall be returned carriage free. Otherwise, the outgoing transport shall be charged.*

7.3 *It is mandatory to report any product deformity or defect in writing, via fax or e-mail within the following terms and conditions, so as to prevent the guarantee and the relative rights from being forfeited:*

- **a)** *Discrepancy in type or quantity: within 5 working days*
- **b)** *Hidden defects or discrepancies: within 20 working days from when this is noted.*

8. Product liability

8.1 *SEAV cannot be held liable for any damage caused to persons and/or objects deriving from product use, processing or transformation that is not compliant with the intended use and/or the supplied instructions.*

9. Applicable law

These GTCS and all sales contracts that the parties shall enter into, shall be governed by the Vienna Convention regarding the international sale of goods and any part not covered by the Convention shall be governed by Italian Law

10. Settlement of disputes

10.1 *National Sales: all disputes pertaining to these GTCS and/or individual sale contracts that the parties shall enter into and implement, shall be subject to Italian Law and must be resolved exclusively in the Court of Ancona.*

10.2 *Foreign Sales. Any dispute pertaining to this contract and/or individual sales contracts, including disputes regarding validity, interpretation, implementation or settlement, shall be decided upon exclusively and definitely by arbitration, held by a single arbitrator, in accordance with the Procedure Regulation of the Arbitration Chamber "Leone Levi" of the Chamber of Commerce of Ancona. The arbitration language shall be English and the arbitrator shall have exclusive jurisdiction. However, it is granted only to SEAV the exclusive unconditional right to act as plaintiff under the customer's jurisdiction before the competent Court of Law.*

11. Miscellaneous

Under no circumstances SEAV shall be held liable for the failure or delayed delivery of the supply when this is due to force majeure events such as earthquakes, seaquakes, floods, fire, strikes, war, riots, public authority acts, embargoes, difficulty in providing the raw materials or for any other action or cause not attributable to SEAV. In such an eventuality, the deadline for the delivery of the supply shall be extended for the entire duration of the force majeure.

11.2 Waivers

If SEAV should not exercise the rights held by means of these GTCS, this shall not be considered a waiver of this right nor it shall preclude the possibility of enforcing these rights thereafter or any other right provided for in these GTCS

N.B.: for any unconscionable clauses to have value, they must be described and underwritten by both parties

All products listed in the present catalogue have been planned and realised in conformity with the European Directives in force RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). The conformity tests have been carried out in accordance with the rules of the applicable Harmonised Regulations. The radio control frequency systems (433.92 MHz and 868.3 MHz) are harmonised according to the CEPT ERC/REC 70-03.

CE

TÜV SÜD ISO 9001

Company with Quality System UNI EN ISO 9001 certified by TÜV

All the products are available on demand in other frequencies not indicated in this price list, in compliance with the applicable rules in force in the Country of use. SEAV may bring some modifications or add updates to the content of this catalogue at any time. The information given is therefore only indicative. Our latest updates are available on our website ***www.seav.com*** *or in the instruction manual of each product.*

GENERAL SELLING CONDITIONS

1. Prix

Le présent document annule et remplace les précédents. Les dispositions des présentes conditions générales de vente (maintenant CGV) s'appliquent aux ventes des produits SEAV. D'éventuels accords avec des agents, des intermédiaires, des auxiliaires ou des salariés non munis d'une représentation légale ou d'une procuration valide, ne seront en aucun cas efficaces. Dans aucun cas les conditions générales d'achat ne trouveront d'applications sauf autorisation expresse par écrit.

2. Produits

2.1 *Toutes les informations et les données concernants les produits, même s'elles sont mentionnées sur des sites internet, des brochures, des catalogues, des listes de tarifs ou des documents similaires de SEAV, ont une valeur indicative.*

2.2 *Les produits de marque SEAV ont été conçus et réalisés dans le respect des Directives Européennes en vigueur RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU). Les tests d'évaluation de la conformité ont été exécutés selon les prescriptions des Normes Harmonisées applicables. Les fréquences de systèmes de radio contrôle (433,92 MHz e 868,3 MHz) sont harmonisées conformément à la CEPT ERC/REC 70-03.*

2.3 *Pour nos produits nous garantissons leur fonctionnement avec une température entre -10; +55 °C.*

2.4 *SEAV se réserve le droit d'apporter aux produits toutes modifications qu'elle, sans en altérer les caractéristiques essentielles, juge nécessaires et opportunes.*

3. Commande acceptation de la commande

3.1 *Les devis et/ou les offres ne constituent pas des propositions contractuelles et n'engagent en rien le vendeur.*

3.2 *Les commandes des produits devront être clairement rédigées, devront contenir toutes les indications concernants les produits (code, description, quantité, etc...) et devront être transmises par fax ou mail.*

3.3 *La commande est confirmée lorsque la confirmation de commande est envoyée.*

3.4 *L'acceptation, par l'acheteur, de l'offre ou de la confirmation de commande de SEAV, même si cette dernière intervient avec la simple exécution du contrat moyennant un comportement probant, entraîne l'application au contrat des conditions générales de vente présentes. Toute dérogation à ces dernières devra être faite uniquement par écrit par les parties mais, dans ce cas également, ces conditions générales de vente continueront d'être appliquées pour tout ce qui ne fait pas l'objet de la dérogation. L'éventuel début d'exécution du contrat par SEAV, sans acceptation écrite spécifique des conditions contractuelles proposées par l'acheteur, non conformes à celles contenues dans la proposition de commande de SEAV, n'implique en aucun cas l'adhésion à celles-ci.*

3.5 *D'éventuelles expéditions partielles de la commande ne peuvent donner lieu à des contestations.*

4. Emballage-livraison

4.1 *Les produits sont emballés et préparés pour l'expédition avec la protection requise pour les conditions normales de transport.*

4.2 *Excepté divers accords résultants de la commande confirmée, les produits seront fournis selon les délais de transports Incoterms 2010.*

4.3 *Les délais d'expédition de la marchandise prennent effet à partir de la date d'envoi de la confirmation de la commande. Les délais sont donnés à titre indicatif et non absolus ni limités. En cas de retard d'expédition, SEAV ne sera pas obligé d'indemniser les éventuels dommages.*

5. Prix- payement- retard de payement

5.1 *Excepté en cas d'accord concernant la confirmation de la commande, les produits seront fournis aux tarifs en vigueur au moment de la commande.*

5.2 *SEAV se réserve le droit de modifier ses propres tarifs sans préavis et les prix indiqués sont donnés en usine, IVA exclus, emballage compris.*

5.3 *Les délais de payement, indiqués sur la confirmation de commande, doivent être formellement respectés. En cas de retard d'exécution de payement, SEAV pourra, après communication écrite, suspendre les commandes en cours ainsi que celle à effectuer jusqu'à le montant dû n'ait pas été payé.*

5.4 *L'acheteur ne pourra pas faire valoir d'éventuels inaccomplissements dans le cas où il ne soit pas en règle avec les payements.*

6. Réserve de propriété

Les produits demeurent propriété de SEAV jusqu'au complet payement de leur prix de vente. L'acheteur, sur demande de SEAV, réalisera toutes les actions et formalités nécessaires pour rendre la présente clause de réserve de propriété exécutive, lors des confrontations judiciaires. SEAV sera dans le droit d'accéder aux locaux de l'acheteur pour rentrer en possession des produits qui n'ont pas été intégralement payés.

7. Garantie

7.1 *La garantie aura une durée de 5 ans à partir de la date de production reportée sur le produit. SEAV garantit, en outre, que les produits sont conformes à la commande confirmée et exempts de défauts de fabrication. La présente garantie ne couvre pas:*

- **a)** *Toutes utilisations des produits différents de ceux de l'utilisation standard.*
- **b)** *Des défauts ou des disfonctionnements résultants de dommages accidentels, de stockage non adapté, assemblage, installation ou utilisation des produits effectués par personnel non spécialisé.*
- **c)** *Violations ou ruptures dues à des incapacités comme: brûlures, tentatives de réparation, oxydation par infiltration d'eau, ruptures mécaniques induites sur le c.s. ou sur les composants, utilisation impropre du produit ou événements naturels.*

7.2 *Système Post Vente: en égard à notre grande attention et sensibilité aux problématiques environnementales et dans l'optique d'une réduction des matériaux polluants, SEAV adopte le suivant Système Post Vente:*

- **a)** *Produit en garantie: sera réparé et envoyé au client dans les 45 j. ouv. À partir de la date de réception indiquée dans le rapport envoyé à l'acheteur.*
- **b)** *Produit hors garantie: sera réparé, après préalable acceptation de la part de l'acheteur, et le coût de la réparation sera débité à raison du tarif horaire de €40,00, en plus du droit fixe de contrôle au même tarif de €40,00 l'heure. Si le débit n'est pas accepté, le produit en question sera restitué.*
- **c)** *Produit fonctionnant: sera remis sans aucune intervention. Le droit fixe de contrôle au tarif horaire de €40,00 sera appliqué.*
- **d)** *Transport: les dispositifs devront parvenir en p/franc. Les matériaux considérés en garantie seront restitués en p/franc. Dans les autres cas, le transport sera crédité pour le renvoi.*

7.3 *Il est obligatoire de communiquer par écrit, par fax ou mail, les éventuels défauts des produits dans les délais suivants, sous peine de perte de la garantie et de l'exercice des droits suivants:*

- **a)** *Défauts de typologie ou de quantité: dans les 5 j.ouv.*
- **b)** *Défauts occultes: dans les 20 j. ouv. à partir de la découverte de ceux-ci.*

8. Résponsabilité pour dommage de produits défectueux (product liability)

SEAV est exonéré de toute responsabilité pour dommage aux personnes et/aux choses qui appartiennent à une utilisation, travail ou transformation des produits non conforme à la destination d'usage de ceux-ci et/ou aux instructions fournies.

9. Lois applicables

Les présentes CGV et tous les contrats de vente que les parties stipulent en fonction de celles-là, seront régis par la Convention de Vienne sur les ventes internationaux de marchandises, dans les matières non couvertes par la dite convention, par la loi italienne.

10. Résolution des conflits

10.1 *Ventes Nationaux: tous les conflits relatifs aux présentes CGV et/ou aux simples contrats de vente que les parties stipuleront et effectueront en fonction à celles-ci seront sujettes à la juridiction italienne et devront être léguées de façon exclusive au tribunal d'Ancône.*

10.2 *Ventes Etrangères: tous conflits relatifs au présent contrat et/ou aux simples contrats de vente qui seront conclus sur la base de celui-ci, y compris les conflits concernant sa validité, interprétation, exécution ou résolution, seront décidés de manière exclusive et définitive par arbitrage, effectué par un arbitre unique, en conformité au Règlement de procédure de la Chambre Arbitrale "Leone Levi" de la chambre de commerce d'Ancône. La langue de l'arbitre sera l'anglais et aura juridiction exclusive. Le droit inconditionnel d'agir est toutefois accordé, uniquement en faveur de SEAV, en qualité d'acteur, sous la juridiction du client devant le Tribunal compétent.*

11. Divers

11.1 *SEAV ne sera en aucun cas responsable pour le manque ou le retard de l'exécution des fournitures dans le cas où celles-ci soient dues à des événements de force majeure tels des tremblements de terre, des raz de marée, des alluvions, des incendies, des grèves, des guerres, des émeutes, des actes d'autorités publiques, des embargos, des difficultés d'approvisionnement de la matière première ou pour toute autre action ou cause non attribuable à SEAV. Dans un tel cas, le délai pour l'exécution des fournitures sera étendu à toute la période de la durée de l'événement de force majeure.*

11.2 Renonciation

Si SEAV n'exécute pas les droits ou les facultés qui lui sont réservés par les présentes CGV, ce comportement ne pourra pas être considéré comme une renonciation à tels droits ou facultés ni n'en compromettra la possibilité de faire valoir par la suite les dits droits ou facultés, ou tout autre droit ou faculté, prévus en notre faveur dans le présent CGV.

Nb: Les éventuelles clauses blâmables pour avoir ces valeurs, doivent être décrites ou signées par les deux parties.

Tous les produits indiqués dans le présent catalogue ont été conçus et réalisés dans le respect des Directives Européennes en vigueur RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). Les tests pour l'évaluation de la conformité ont été effectués conformément aux prescriptions des Normes Harmonisées applicables. Les fréquences des systèmes de radio contrôle (433,92 MHz e 868,3 MHz) sont harmonisées conformément à la CEPT ERC/REC 70-03.

Company with Quality System UNI EN ISO 9001 certified by TÜV

Sur demande, tous les produits sont disponibles dans autres fréquences ne figurant pas dans ce tarif, conformément aux réglementations applicables en matière dans les différents pays. La société SEAV se réserve le droit de modifier ou d'actualiser à tout moment les données contenues dans ce catalogue, ce dernier n'a par conséquent qu'une valeur indicative.
Pour avoir des données mises à jour, consulter le site ***www.seav.com*** *ou les spécifications techniques jointes à chaque produit.*

SOLUZIONI ELETTRONICHE PER IL CONTROLLO DEL MOVIMENTO

SEAV s.r.l. | Via Oriana Fallaci, 4/6
60027 Osimo AN Italy
Nr. iscrizione Reg. Imprese di Ancona
Capitale sociale € 99.000,00 i.v.
Tel. +39 071 7132758 r.a. | Fax +39 071 7131937
P. IVA e Codice Fiscale 00853890424

info@seav.com | www.seav.com

CONDITIONS GENERALES DE VENTE



seavDOMUS

ITALIANS
OPEN THE
WORLD®



seav more



Edizione 11/2017

s e a v . c o m