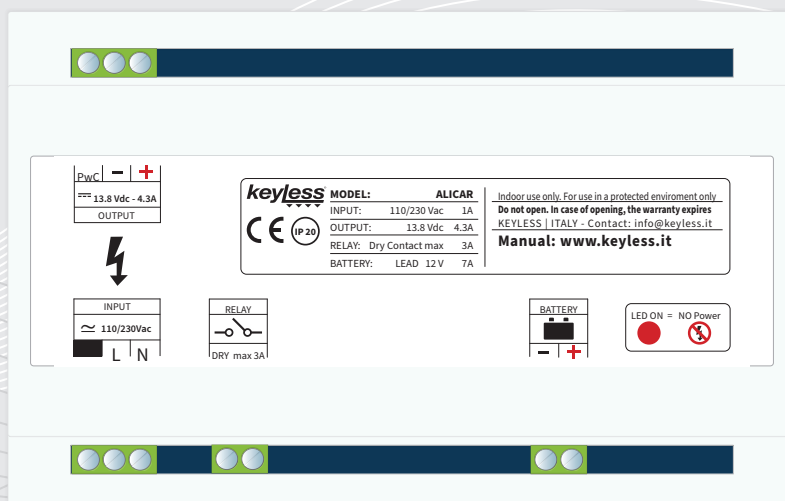


# ALICAR

Manuale-Manual



Keyless® 2013  
 All Rights Reserved  
 Tutti i diritti sono riservati  
 Release March 2022 | Pubblicato a Marzo 2022

Alimentatore da barra DIN		
<b>Materiale</b>	Box plastico per barra DIN (quadro elettrico) - Protezione IP20	
<b>Certificazione</b>	CE	
<b>Dimensioni</b>	Box da barra DIN 8 moduli	
<b>Caratteristiche</b>	<p>Alimentatore trasformatore carica batterie            Canale primario 2.8A            Canale secondario (batteria) - 1.5A            Output 0 ~ 4.3A            Tensione di uscita 13.8Vdc            Tensione di esercizio: 90Vac ~ 264Vac - 127Vdc ~ 370Vdc            Frequenza 47 ~ 63 Hz            Temperatura di utilizzo -20C° ~ +70C°</p>	
<b>Funzioni</b>	<b>Tensione di rete</b>	<p><b>LED rosso spento</b> = AC OK  <b>LED rosso acceso</b> = Mancanza di tensione</p>
	<b>CUTOFF</b>	Spegnimento totale del sistema in mancanza di tensione di rete quando la Batteria è al di sotto dei 10.5V
	<b>Relay</b>	in mancanza di tensione di rete, il relay a contatto pulito(max 3A) cambia lo stato da NO a NC
	<b>Cavetto PwC</b>	in mancanza di tensione di rete, comunica alla centralina LA MANCATA ED IL RIPRISTINO TENSIONE



# DICHIARAZIONE DI CONDIZIONI

Nonostante l'accuratezza e l'attenzione poste nella realizzazione, l'aggiornamento e l'integrazione dei contenuti e delle informazioni presenti nel manuale, tali contenuti ed informazioni possono contenere errori di stampa, inesattezze od incongruenze in relazione alle quali Keyless® non fornisce alcuna garanzia - espressa o tacita - neppure a titolo di mero affidamento od aspettativa. In particolare, a titolo meramente esemplificativo e non limitativo, non viene fornita alcuna assicurazione o garanzia circa la loro completezza, esaustività e rispondenza all'attuale organizzazione, struttura aziendale o tipologia, caratteristiche, commerciabilità od idoneità allo scopo dei prodotti, dei servizi e della attività della Keyless®, la quale è disponibile a fornire tutte le indicazioni del caso agli interessati. Keyless® si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni contenute nel proprio manuale senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività ivi descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi. Allo scopo di contenere il consumo di carta, Keyless® riduce al minimo essenziale le descrizioni inerenti all'uso ed installazione del presente manuale pur mantenendo tuttavia la massima esplicazione. È importante stampare e conservare questo manuale per poterlo consultare in ogni momento. In caso di vendita, di cessione o di trasloco, assicurarsi che resti allegato al prodotto per informare il nuovo proprietario sul funzionamento e sui relativi avvertimenti. Leggere attentamente le istruzioni: ci sono importanti informazioni sull'installazione, sull'uso e sulla sicurezza. Nell'interesse di migliorarne il design interno, la funzionalità operativa e/o l'affidabilità, Keyless® si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale senza alcun preavviso o comunicazione in forma scritta o elettronica. Keyless® declina ogni responsabilità durante l'utilizzo o l'applicazione dei prodotti o degli schemi circuitali descritti.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Numero dichiarazione 1-20/0 | Data: 01/01/2020

Il sottoscritto Tommaso Panajotti, dichiara che il prodotto Alicar, soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica.

Nome produttore: Keyless - ITALY

Modello: Alicar



Keyless S.r.l.

L'Amministratore Unico / CEO  
Tommaso Panajotti

La dichiarazione di conformità dell'alimentatore, e' disponibile sul sito del produttore: MeanWell | Modello PSC-60a

## MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto non necessita di manutenzioni.

La batteria da collegare per la ricarica, DEVE essere di tipo al Piombo e generalmente va sostituita ogni 2 anni (max).

## SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti.

Informati sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti del proprio territorio, per questa categoria di prodotto.

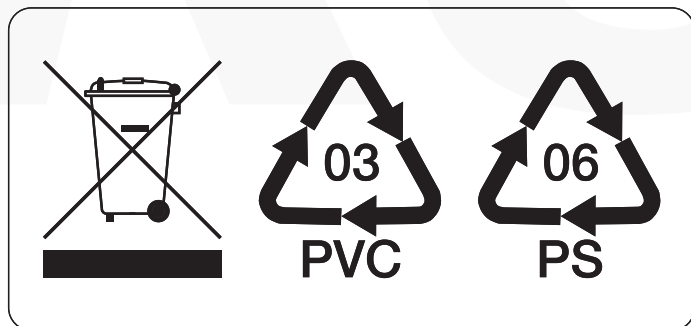
Attenzione! alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.

Come indicato dal simbolo, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici.

Esegui quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul tuo territorio, oppure riconsegna il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Attenzione! i regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

Il materiale dell'imballo del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa locale.



Prodotto



Confezione

Tutti i prodotti Keyless® sono certificati e garantiti solo se installati da personale qualificato.

Prima di iniziare l'installazione, accertarsi della massima compatibilità del sistema con il vostro circuito di alimentazione. In nessun caso Keyless® ed i suoi Rivenditori saranno ritenuti responsabili per erroneo acquisto, incompatibilità dei prodotti venduti e/o installati da personale non qualificato, mancati guadagni o perdite di denaro derivati da malfunzionamenti dei sistemi Keyless®.

**L'INSTALLAZIONE E LA CONNESSIONE DEI PRODOTTI, DEVE AVVENIRE IN ASSENZA DI ENERGIA ELETTRICA.** Interrompere il flusso tramite il quadro elettrico o contatore. E' buona norma installare un interruttore magneto/termico da 6A almeno, per alimentare il sistema, inoltre deve essere conforme alle norme locali in vigore. Keyless® declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali domestici o beni, derivanti dalla mancata osservanza delle norme sopra indicate.

Tutto il sistema a valle dell'alimentatore è a bassa tensione(12V) e non costituisce pericolo per le persone.

## NOTIFICA

Keyless® è un produttore di sistemi automatici da applicare a porte con serrature elettriche/motorizzate o automazioni esistenti e garantisce il funzionamento dei propri sistemi, se correttamente installati e collegati ad un impianto elettrico a norma di legge.

Keyless® può danneggiarsi come qualsiasi altro prodotto elettrico/elettronico(essendo soggetto a tensione elettrica).

Keyless® non può essere ritenuta responsabile di mancati guadagni o danni derivanti da cattivo funzionamento dei propri sistemi.

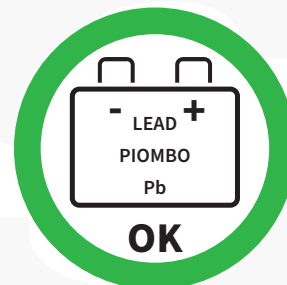
È onere dell'installatore che installa il prodotto Keyless® al proprio cliente finale, garantirne gli eventuali interventi di sostituzione/riparazione. Se il prodotto viene acquistato online, in caso di guasti o riparazioni/configurazioni, è onere dell'acquirente, seguire le procedure indicate, compilando il ticket online, visionabile e compilabile dal sito ufficiale Keyless®. Keyless® non fornisce alcun servizio di installazione, non fornisce interventi on-site, non garantisce interventi/sostituzioni h24, non fornisce servizi di assistenza telefonica.

## ATTENZIONE

Alicar Keyless® può essere utilizzato per alimentare qualsivoglia prodotto elettrico rispondente alle caratteristiche dell'alimentatore. Tentativi d'uso diversi, generano malfunzionamenti ed attecchimenti inaspettati, danneggiando gravemente l'alimentatore. Collegamenti errati danneggiano irreversibilmente l'alimentatore.

**Collegare ESCLUSIVAMENTE BATTERIE AL PIOMBO.**

L'inosservanza di tali avvisi fa **decadere istantaneamente la garanzia ufficiale.**



OK

ONLY



L'alimentatore è dotato di un Relay a contatto pulito che cambia lo stato (da Normal Open a Normal Close) quando viene a mancare la tensione di rete ed il sistema si alimenta a batteria. Al ritorno della normale tensione di rete, torna allo stato iniziale (Normal Open)



= No Power

Il LED rosso acceso segnala la mancanza di tensione di rete.



= Power YES

- 1). La presente garanzia convenzionale viene rilasciata da KEYLESS S.r.l.
  - 2). La garanzia convenzionale ha validità di ventiquattro(24) mesi decorrenti dalla data di acquisto del prodotto, considerato, che i prodotti oggetto della medesima, per le loro caratteristiche tecnico costruttive e le loro qualità, potranno essere utilizzati/installati dall'acquirente, esclusivamente per gli scopi per cui sono stati realizzati con esclusione quindi di scopi diversi dagli stessi.
  - 3). La garanzia potrà essere fatta valere e sarà efficace solo con la relativa fattura, dello scontrino fiscale o documento equipollente dal quale risultino il nominativo del venditore, la data ed il luogo di acquisto del prodotto (nonché i relativi riferimenti di codice identificazione della scheda - tipologia e modello) tramite posta elettronica all'indirizzo assistenza@keyless.it, o direttamente presso l'Installatore/Rivenditore Ufficiale/Concessionario Keyless®.
  - 4). Keyless® dichiara e garantisce che il bene è stato costruito nel pieno rispetto delle normative nazionali ed internazionali regolanti la materia, l'ottima qualità dei materiali usati e la buona costruzione dell'apparecchio e ancora che lo stesso è stato collaudato accuratamente e sottoposto a severe ispezioni dal controllo qualità.
  - 5). L'acquirente potrà richiedere, di far riparare il prodotto nei normali tempi di risposta dell'Installatore/Rivenditore Ufficiale/Concessionario Keyless® o a insindacabile giudizio di Keyless® da un operatore di zona solo previa autorizzazione di Keyless® a seguito di valutazione intercorsa tra Keyless® stessa e l'acquirente finale.
  - 6). Sarà onere dell'acquirente comunicare a Keyless® o direttamente all'Installatore/Rivenditore Ufficiale/Concessionario Keyless® del prodotto, eventuali difetti e vizi dello stesso e comunque la volontà di avvalersi della garanzia.
  - 7). Considerato che la presente garanzia viene rilasciata esclusivamente da Keyless® in nessun caso il venditore o l'acquirente del prodotto potranno effettuare, direttamente o tramite terzi soggetti diversi dai centri di assistenza autorizzati da Keyless®, riparazioni o sostituzioni del prodotto; ad esclusione del precedente caso menzionato al punto 5) del presente Certificato di Garanzia.
  - 8). Non sono coperti da garanzia:
    - eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili);
    - danni e malfunzionamenti dovuti e originati da insufficienza o da inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione, sbalzi di tensione/temporali, oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o d'altra natura;
    - danni e avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, incapacità d'uso, o riparazioni effettuate da personale non autorizzato;
    - avarie e malfunzionamenti conseguenti l'errata installazione del prodotto;
    - manutenzione e/o utilizzo di accessori e pezzi di ricambio non originali; installazione e regolazione delle apparecchiature, consulenze d'impianto e verifiche di comodo;
    - ciò che può essere considerato normale deperimento per uso(batteria, meccanismi di movimento);
    - danni e malfunzionamenti conseguenti un uso improprio e scorretto del prodotto difforme e in contrasto con le indicazioni d'uso riportate sul manuale d'uso disponibile online sul sito Ufficiale Keyless®.
  - 9). L'intervento del centro assistenza autorizzato, il ritiro del prodotto, le sue riparazioni e la sua eventuale sostituzione avverranno nei limiti di tempo compatibili con le esigenze organizzative di Keyless® da tecnici autorizzati e competenti, su richiesta dell'utente. In ogni caso quest'ultima s'impegna ad effettuarle nel più breve tempo possibile. Le riparazioni effettuate in garanzia non daranno comunque luogo a prolungamenti o rinnovi della stessa. Le parti sostituite in garanzia resteranno di proprietà di Keyless®. Sarà cura del Installatore/Rivenditore Ufficiale/Concessionario o del cliente(nel caso in cui la riparazione verrà effettuata da un operatore del luogo autorizzato da Keyless®) spedire a Keyless® stessa i dispositivi danneggiati per la sostituzione. 10). In nessun caso sia durante il periodo di garanzia che oltre il periodo di garanzia Keyless® e i suoi Installatori/Rivenditori Ufficiali/Concessionari potranno essere ritenuti responsabili di qualsiasi danno arrecato a cose, persone, attività, mancato guadagno, irregolarità sul funzionamento, disservizio.
  - 11). Le riparazioni e sostituzioni, se coperti dalla presente garanzia e nei termini previsti, avverranno senza alcun onere a parte la manodopera e le spese di spedizione che in questo caso sono a totale carico dell'acquirente. Keyless® potrà altresì sostituire il prodotto con un modello più recente dello stesso di eguale qualità, resa ed efficienza.
  - 12). La presente garanzia non sarà valida e perderà quindi ogni efficacia qualora l'acquirente abbia direttamente eseguito o fatto eseguire da soggetti diversi dall'Installatore/Rivenditore Ufficiale/Concessionario Keyless® (se non previa autorizzazione scritta da Keyless®) interventi, riparazioni e sostituzioni sul bene acquistato in quanto le stesse, per poter usufruire della presente garanzia, dovranno essere eseguite o autorizzate in forma scritta da Keyless®.
- Keyless® e' un produttore di sistemi automatici da applicare a porte con serrature elettriche/motorizzate o automazioni esistenti. Keyless® garantisce il funzionamento dei propri sistemi, se correttamente installati e collegati ad un impianto elettrico a norma di legge. I Prodotti Keyless® possono danneggiarsi come qualsiasi altro prodotto elettrico/elettronico(essendo soggetto a tensione elettrica). Keyless® non puo' essere ritenuta responsabile di mancati guadagni o danni derivanti da cattivo funzionamento dei propri sistemi. E' onere dell'installatore che rivende il prodotto Keyless® al proprio cliente finale, garantirne gli eventuali interventi di sostituzione/riparazione. Se il prodotto viene acquistato online, in caso di guasti o riparazioni/configurazioni, e' onere dell'acquirente, seguire le procedure indicate, compilando il modulo RMA online, visionabile e compilabile dal sito ufficiale Keyless®. Keyless® non fornisce alcun servizio di installazione, non fornisce interventi on-site, non garantisce interventi/sostituzioni h24, non fornisce servizi di assistenza telefonica.



# CARATTERISTICHE

ALICAR può alimentare QUALSIASI dispositivo originale Keyless®:

All in ONE	(tutti i modelli)
KBO	(tutti i modelli)
Stand Alone	(tutti i modelli)
Modulo GSM	(tutti i modelli)
GSM Communicator	(tutti i modelli)
bEar-Code	(tutti i modelli)
Okulo	(Okulo, Okulo II)

ALICAR può alimentare diversi dispositivi originali Keyless® insieme.

Esempio:

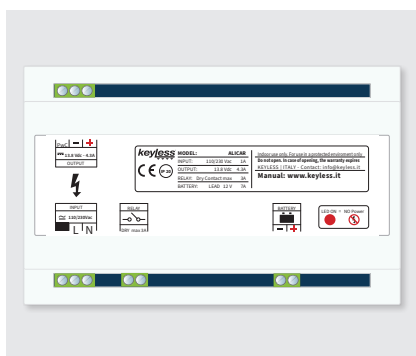
- 1) bEar-Code + Stand Alone + GSM Monitor bEar
- 2) bEar-Code + Stand Alone
- 3) GSM Communicator + Stand Alone
- 4) etc.

ALICAR **NON** può alimentare i dispositivi originali Keyless® **ed in aggiunta** eventuali serrature motorizzate, incontri elettrici, altri dispositivi di terze parti.

**L'inosservanza di tale avviso, crea malfunzionamenti ed atteggiamenti inaspettati, inoltre fa decadere istantaneamente al garanzia ufficiale Keyless®**

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Dopo aver aperto la confezione, verificare che tutti i componenti indicati nell'elenco siano inclusi nella confezione.



## ALICAR

Alimentatore carica-batterie  
da barra DIN 8 moduli  
13.8 Vdc - 4.3A

## BATTERIA PER ALICAR

Batteria 12V 7Ah al piombo

- La batteria è un prodotto opzionale aggiuntivo, acquistabile a parte anche in un secondo momento.
- Non è presente nella confezione, se non ordinata contestualmente all'acquisto di Alicar



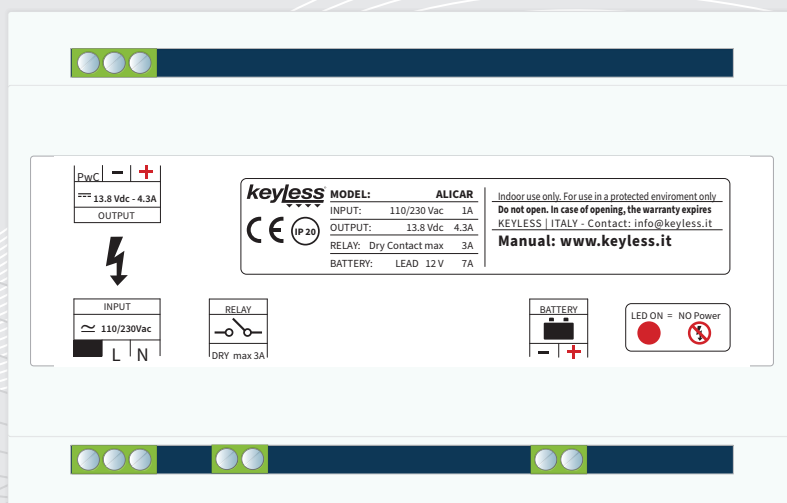
# less<sup>®</sup>





# ALICAR

Manuale-Manual



Keyless® 2013  
 All Rights Reserved  
 Tutti i diritti sono riservati  
 Release March 2022 | Pubblicato a Marzo 2022

DIN rail power supply		
<b>Material</b>	Plastic box for DIN bar (electrical panel) - IP20 protection	
<b>Certificazione</b>	CE	
<b>Dimensions</b>	8-module DIN rail box	
<b>Characteristics</b>	Battery charger transformer power supply Primary channel 2.8A Secondary channel (battery) - 1.5A Output 0 ~ 4.3A Output voltage 13.8Vdc Operating voltage: 90Vac ~ 264Vac - 127Vdc ~ 370Vdc Frequency 47 ~ 63Hz Use temperature -20C ° ~ + 70C °	
<b>Functions</b>	<b>Mains voltage</b>	Red LED off = AC OK Red LED on = No voltage
	<b>CUTOFF</b>	Total shutdown of the system in the absence of mains voltage when the battery is below 10.5V
	<b>Relay</b>	in the absence of mains voltage, the contact relay clean (max 3A) changes the status from NO to NC
	<b>PwC</b>	cable in the absence of mains voltage, communicates to the control unit THE FAILURE AND THE RESET OF THE VOLTAGE



# STATEMENT OF CONDITIONS

Despite the accuracy and attention placed in the creation, updating and integration of the contents and information contained in the manual, such contents and information may contain printing errors, inaccuracies or inconsistencies in relation to which Keyless® does not provide any guarantee - express or tacit - not even by way of mere reliance or expectation. In particular, by way of non-limiting example, no assurance or guarantee is provided regarding their completeness, completeness and compliance with the current organization, company structure or type, characteristics, marketability or suitability for the purpose of the products, services and activity of the Keyless®, which is available to provide all the necessary information to the interested parties. Keyless® reserves the right to make changes to the information contained in its manual without prior notice, as well as to vary and modify the products, services and activities described therein without giving rise to any rights of any kind on the part of third parties. In order to contain paper consumption, Keyless® minimizes the descriptions relating to the use and installation of this manual while maintaining maximum explanation. It is important to print and keep this manual so that you can consult it at any time. In the event of a sale, transfer or relocation, make sure it remains attached to the product to inform the new owner of its operation and related warnings. Read the instructions carefully: there are important information on installation, use and safety. In the interest of improving the internal design, operational functionality and / or reliability, Keyless® reserves the right to make changes to the products described in this manual without prior notice or communication in written or electronic form. Keyless® disclaims any liability during the use or application of the products or circuit diagrams described.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration number 1-20 / 0 | Date: 01/01/2020

The undersigned Tommaso Panajotti, declares that the Alicar product satisfies the essential requirements of the 2014/30 / EU Directive on electromagnetic compatibility.

Manufacturer's name: Keyless - ITALY

Model: Alicar



Keyless S.r.l.

L'Amministratore Unico / CEO  
Tommaso Panajotti

The declaration of conformity of the power supply is available on the manufacturer's website: MeanWell | Model PSC-60a

## PRODUCT MAINTENANCE

The product does not require maintenance.

The internal clock buffer battery has a duration of 5 years in the absence of voltage.

If it does not keep the date and time in its memory, replace it with the exact same model

To clean the optical reader, we recommend using a soft cloth slightly moistened with water and neutral soap.

Do not use aggressive or abrasive substances, such as detergents, solvents and the like.

## DISPOSAL OF THE PRODUCT

At the end of the life of this product, dismantling operations must be carried out by qualified personnel.

This product consists of various types of materials: some can be recycled, others must be disposed of.

Find out about the recycling or disposal systems envisaged by the regulations in force in your area for this product category.

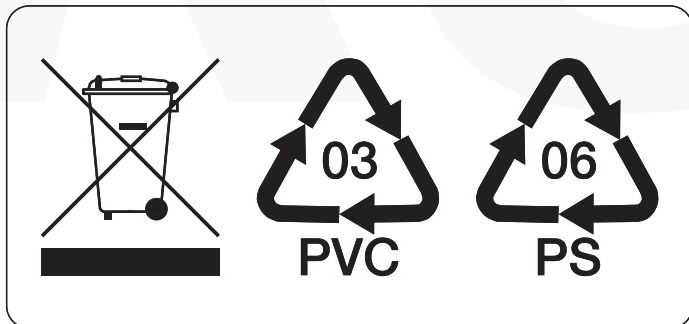
Attention! some parts of the product may contain polluting or dangerous substances which, if dispersed in the environment, could cause harmful effects on the environment itself and on human health.

As indicated by the symbol, it is forbidden to dispose of this product with household waste.

Then carry out the "separate collection" for disposal, according to the methods provided for by the regulations in force in your area, or return the product to the seller when purchasing a new equivalent product.

Attention! local regulations may provide for heavy penalties in the event of illegal disposal of this product.

The packaging material of the product must be disposed of in full compliance with local regulations.



Product



Package

# INTRODUCTION

**All Keyless® products are certified and guaranteed only if installed by qualified personnel.**

Before starting the installation, make sure that the system is fully compatible with your power supply circuit. Under no circumstances will Keyless® and its Resellers be held responsible for incorrect purchase, incompatibility of products sold and / or installed by unqualified personnel, lost earnings or losses of money deriving from malfunctions of the Keyless® systems. **THE INSTALLATION AND CONNECTION OF THE PRODUCTS MUST TAKE PLACE IN THE ABSENCE OF ELECTRICITY.** Stop the flow via the electrical panel or meter. It is good practice to install a magnetic / thermal switch of at least 6A to power the system, it must also comply with local regulations in force. Keyless® declines all responsibility for any damage to persons, pets or property, deriving from failure to comply with the rules indicated above.

The whole system downstream of the power supply is low voltage (12V) and does not constitute a danger to people.

## NOTICE

Keyless® is a manufacturer of automatic systems to be applied to doors with electric / motorized locks or existing automations and guarantees the operation of its systems, if properly installed and connected to an electrical system in accordance with the law.

Keyless® can be damaged like any other electrical / electronic product (being subject to electrical voltage).

Keyless® cannot be held responsible for loss of income or damage resulting from the malfunction of its systems. It is the responsibility of the installer who installs the Keyless® product to his end customer, to ensure any replacement / repairs. If the product is purchased online, in the event of faults or repairs / configurations, it is the buyer's responsibility to follow the procedures indicated by filling out the online ticket, which can be viewed and filled in from the official Keyless® website. Keyless® does not provide any installation service, does not provide on-site interventions, does not guarantee interventions / replacements h24, does not provide telephone assistance services.

## ATTENZIONE

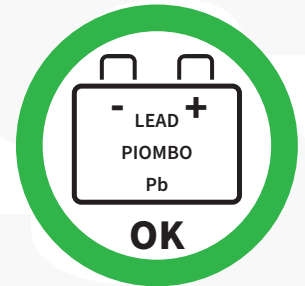
Alicar Keyless® can be used to power any electrical product that meets the characteristics of the power supply.

Various attempts at use generate unexpected malfunctions and attitudes, seriously damaging the power supply.

Incorrect connections irreversibly damage the power supply.

**Connect LEAD BATTERIES ONLY.**

**Failure to comply with these notices does instantly void the official guarantee.**



**ONLY**



**DRY CONTACT NO**  
MAX 3A

The power supply is equipped with a clean contact relay that changes the status (from Normal Open to Normal Close) when the mains voltage fails and the system is powered by battery.

When normal mains voltage returns, it returns to its initial state (Normal Open)



= **No Power**

The red LED on indicates the lack of mains voltage.



= **Power YES**

- 1). This conventional guarantee is issued by KEYLESS S.r.l.
  - 2). The conventional guarantee is valid for twenty-four (24) months from the date of purchase of the product, considering that the products covered by it, due to their technical construction characteristics and their qualities, can be used / installed by the buyer, exclusively for the purposes for which they were created with the exclusion of purposes other than the same.
  - 3). The guarantee can be asserted and will be effective only with the relative invoice, the receipt or equivalent document showing the name of the seller, the date and place of purchase of the product (as well as the relative references of the identification code of the card - type and model) by e-mail to [assistenza@keyless.it](mailto:assistenza@keyless.it), or directly to the Installer / Official Dealer / Keyless® Dealer.
  - 4). Keyless® declares and guarantees that the asset has been built in full compliance with national and international regulations governing the matter, the excellent quality of the materials used and the good construction of the appliance and that it has been thoroughly tested and subjected to severe quality control inspections.
  - 5). The purchaser may request to have the product repaired within the normal response times of the Installer / Official Dealer / Keyless® Dealer or at the sole discretion of Keyless® by a local operator only with the prior authorization of Keyless® following an evaluation between Keyless® itself and the final purchaser.
  - 6). It will be the buyer's responsibility to notify Keyless® or directly to the Installer / Official Dealer / Keyless® Dealer of the product, any defects and flaws in the product and in any case the desire to make use of the guarantee.
  - 7). Considering that this warranty is issued exclusively by Keyless®, in no case will the seller or purchaser of the product be able to carry out, directly or through third parties other than the assistance centers authorized by Keyless®, repairs or replacements of the product; with the exception of the previous case mentioned in point 5) of this Warranty Certificate.
  - 8). Not covered by warranty:
    - any transport failures (scratches, dents and the like);
    - damage and malfunctions due to and originating from insufficiency or inadequacy of the electrical system, power supply, voltage / time fluctuations, or alterations resulting from environmental, climatic or other conditions;
    - damage and failures caused by carelessness, negligence, tampering, inability to use, or repairs carried out by unauthorized personnel;
    - failures and malfunctions resulting from the incorrect installation of the product;
    - maintenance and / or use of non-original accessories and spare parts; installation and adjustment of equipment, system consultancy and convenient checks;
    - what can be considered normal wear and tear due to use (battery, movement mechanisms);
    - damage and malfunctions resulting from improper and incorrect use of the product that is different and in contrast with the instructions for use in the user manual available online on the Official Keyless® website.
  - 9). The intervention of the authorized service center, the withdrawal of the product, its repairs and its possible replacement will take place within the time limits compatible with the organizational needs of Keyless® by authorized and competent technicians, at the request of the user. In any case, the latter undertakes to carry out them as soon as possible. The repairs carried out under warranty will not however give rise to extensions or renewals of the same. Parts replaced under warranty will remain the property of Keyless®.
- It will be the responsibility of the Installer / Official Reseller / Dealer or the customer (in the event that the repair will be carried out by a local operator authorized by Keyless®) to send the damaged devices to Keyless® for replacement. 10). In no case, both during the warranty period and beyond the warranty period, Keyless® and its Installers / Official Dealers / Dealers can be held responsible for any damage caused to things, people, activities, loss of earnings, irregularities in operation, disservice.
- 11). Repairs and replacements, if covered by this warranty and within the established terms, will take place without any charge other than labor and shipping costs which in this case are the sole responsibility of the buyer. Keyless® can also replace the product with a more recent model of the same quality, yield and efficiency.
  - 12). This warranty will not be valid and will therefore lose all effectiveness if the purchaser has directly carried out or had it carried out by parties other than the Installer / Official Dealer / Keyless® Dealer (without prior written authorization from Keyless®) interventions, repairs and replacements on the purchased good as the same, in order to take advantage of this guarantee, must be performed or authorized in writing by Keyless®.
- Keyless® is a manufacturer of automatic systems to be applied to doors with electric / motorized locks or existing automations. Keyless® guarantees the functioning of its systems, if correctly installed and connected to an electrical system in accordance with the law. Keyless® Products can be damaged like any other electrical / electronic product (being subject to electrical voltage). Keyless® cannot be held responsible for loss of income or damage resulting from the malfunction of its systems. It is the responsibility of the installer who resells the Keyless® product to his end customer, to ensure any replacement / repairs. If the product is purchased online, in the event of faults or repairs / configurations, it is the buyer's responsibility to follow the procedures indicated by filling out the online RMA form, which can be viewed and filled in from the official Keyless® website. Keyless® does not provide any installation service, does not provide on-site interventions, does not guarantee interventions / replacements h24, does not provide telephone assistance services.





# CHARACTERISTICS

ALICAR can power ANY original Keyless® device:

- All in ONE (all models)
- KBO (all models)
- Stand Alone (all models)
- GSM module (all models)
- GSM Communicator (all models)
- bEar-Code (all models)
- Okulo (Okulo, Okulo II)

ALICAR can power several original Keyless® devices together.

Example:

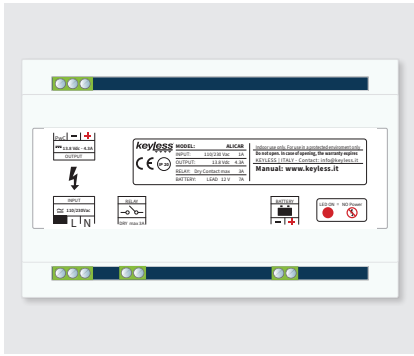
- 1) bEar-Code + Stand Alone + GSM Monitor bEar
- 2) bEar-Code + Stand Alone
- 3) GSM Communicator + Stand Alone
- 4) etc.

ALICAR **CANNOT** power the original Keyless® devices and in addition any motorized locks, electric strikers, other third-party devices.

Failure to comply with this notice creates unexpected malfunctions and attitudes, and also **instantly voids the official Keyless® guarantee**

# CONTENTS OF THE PACKAGE

After opening the package, check that all the components indicated in the list are included in the package.



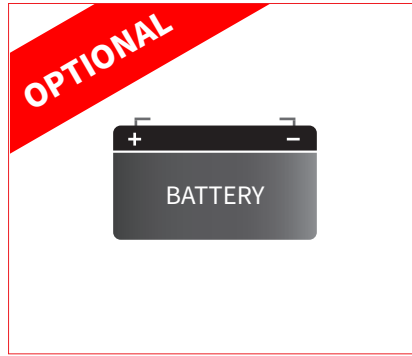
## ALICAR

Battery charger power supply

8-module DIN bar

13.8 Vdc - 4.3A

- The battery is an optional additional product, which can also be purchased separately at a later time.
- It is not present in the package, if not ordered together with the purchase of Alicar



## BATTERIA PER ALICAR

12V 7Ah lead-acid battery

# less<sup>®</sup>



