

SMARTBOX



Alban Giacomo SpA

Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) - Italy
Tel. +39 0424 832 832
www.agb.it - info@agb.it

SmartBox, attraverso l'app per il controllo accessi **AGB Keypass**, permette di controllare l'attivazione dei dispositivi elettrici presente in casa*.

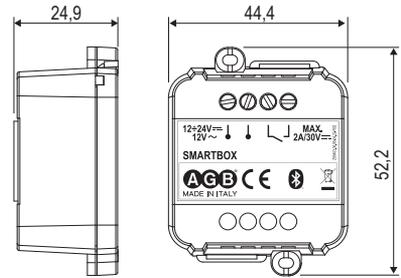
SmartBox, through the **AGB Keypass** access control app, allows you to control the activation of the electrical devices in the house*.



Alimentazione / Power supply	12÷24V = - 12V ~
Output / Output	* NO Max. 2A/30V
Certificazioni / Certifications	CE
T° esercizio / Operating T°	-10°C ÷ +60°C
IP / IP	IP44
Connessione / Connection	Bluetooth® wireless technology
Compatibilità / Compatibility	5.0 e successivi / or later **
	9.0 e successivi / or later **

** Per modelli di smartphone presenti nella lista disponibile nello Store.

** For smartphone models indicated in the Store listing.



Installazione

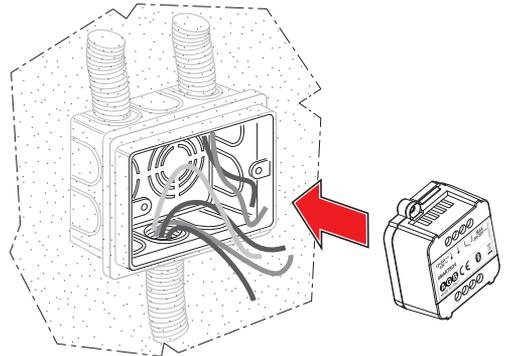
Alloggiare **SmartBox** in una scatola di derivazione:

- posta in luogo favorevole alla ricezione del segnale proveniente dallo smartphone il più vicino possibile all'accesso controllato;
- posta in un luogo non liberamente accessibile per evitare che chi non è abilitato possa attivare l'apertura dell'accesso ponticellando il contatto manualmente;
- servita da una fonte di alimentazione con tensione 12÷24V = oppure 12V ~;
- servita da tubazioni per il cablaggio tra **SmartBox** e il dispositivo da controllare.

Installation

Place the **SmartBox** in a junction box:

- it should be placed in a position where the signal from the smartphone can be received, i.e. as close as possible to the controlled access;
- it should be placed in a position where it is not freely accessible, to prevent unauthorised persons from activating access by manually bridging the contact;
- served by a 12÷24V = or 12V ~ power supply source;
- served by pipes for wiring between the **SmartBox** and the device which will be controlled.



Collegamenti elettrici

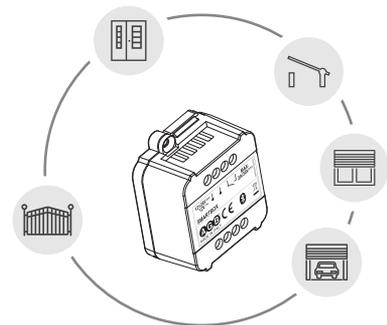
SmartBox può essere collegata a qualsiasi dispositivo elettrico presente in casa purché venga rispettata la portata massima del contatto, indicata nell'etichetta.

Di seguito sono rappresentati tre esempi di applicazione tra le più frequenti.

Electrical connections

SmartBox can be connected to any electrical device in the house as long as the maximum electrical capacity indicated on the label is respected.

Three of the most frequent application examples are shown below.

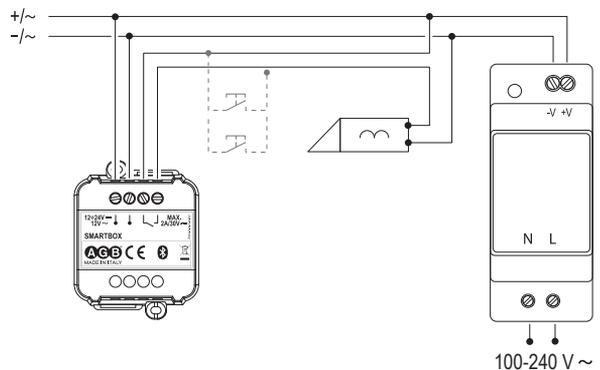


Esempio di collegamento elettrico ad una elettroserratura

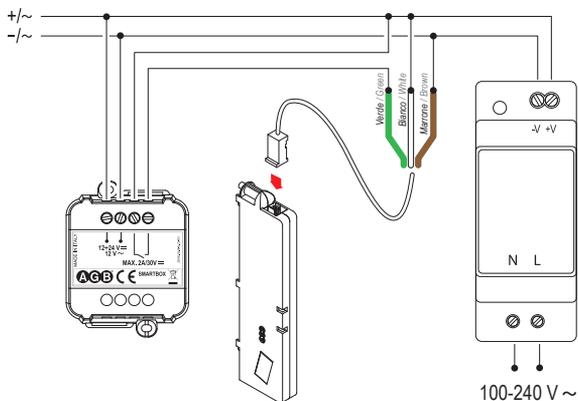
Il contatto pulito di **SmartBox** può essere collegato in parallelo ai contatti NO di altri dispositivi di comando già in uso.

Example of electrical connection to an electric lock

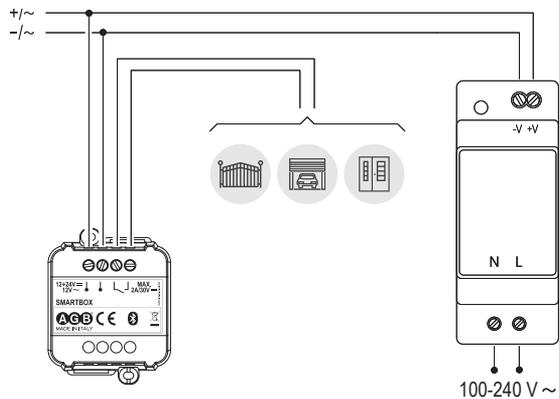
The dry contact of the **SmartBox** can be connected in parallel to the NO contacts of other control devices already in use.



Esempio di collegamento elettrico ad una serratura motorizzata
Example of electrical connection to a motorized lock



Esempio di collegamento elettrico a dispositivi generici
Example of electrical connection to generic devices

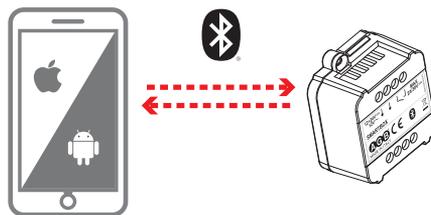


Connessione con lo smartphone

SmartBox dialoga con smartphone grazie alla tecnologia wireless **Bluetooth®**.
 SmartBox è compatibile con smartphone sia Android che iOS.

Connection with smartphone

SmartBox communicates with smartphones thanks to **Bluetooth®** wireless technology. SmartBox is compatible with both Android and iOS smartphones.



Attivazione AGB Keypass

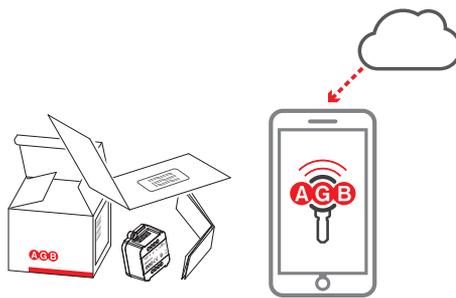


Scaricare ed installare l'app per controllo accessi **AGB Keypass**.
 Dopo aver installato l'app, attivare **SmartBox** seguendo le indicazioni riportate sul talloncino presente all'interno dell'imballo.

AGB Keypass activation



Download and install the **AGB Keypass** access control app.
 After installing the app, activate the **SmartBox** by following the instructions on the tag inside the package.



** Per modelli di smartphone presenti nella lista disponibile nello Store.
 ** For smartphone models indicated in the Store listing.