

ISEO ARGO 2.4

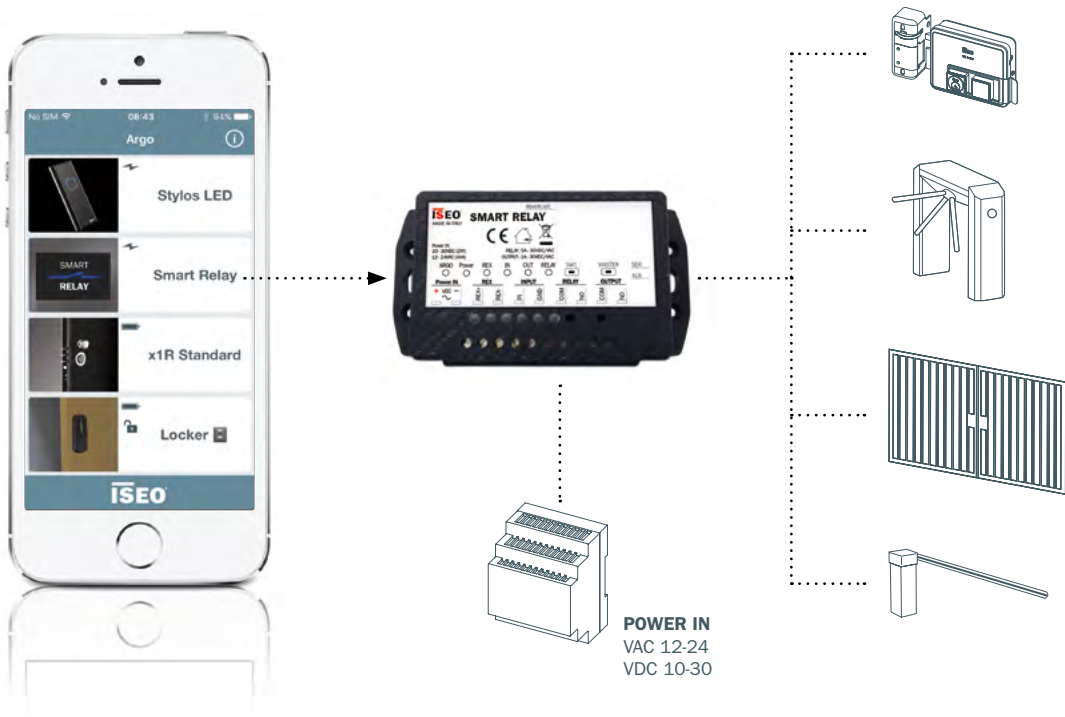


SMART RELAY (Preview) [available in Q1-2019]

The Smart Relay allows to open electric locks, motorized gate or any electrical actuator which can be activated closing a contact. The Smart Relay close a contact if a smartphone is registered in the device.

SMART RELAY (Vorschau) [verfügbar in Q1-2019]

Das Smart Relais ermöglicht das Öffnen von elektrischen Schlössern, motorisierten Toren oder das Aktivieren jedes elektrischen Antriebs, der durch Schließen eines Kontaktes gesteuert werden kann. Das Smart Relais schließt einen Kontakt, wenn das Smartphone im Gerät registriert ist.



The Smart Relay comes in 2 different models to select upon installations requirements:

1. Smart Relay with built in BLE antenna: the Bluetooth smart antenna is embedded in the Smart relay box.
2. Smart Relay with Remote BLE antenna: the BLE can be positioned at a distance of 3 meter from the unit.

Das Smart Relais ist in zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar, die je nach Installationsanforderungen ausgewählt werden können:

1. Smart Relais mit eingebauter BLE-Antenne: Die Bluetooth Smart-Antenne ist in die Smart Relaisbox integriert.
2. Smart Relais mit entfernt stehender BLE-Antenne: Die BLE-Antenne kann in einem Abstand von 3 Metern vom Gerät positioniert werden.



FUNCTIONS

RELAY

The Relay allows to control electric devices. It is a NO (Normally Open) contact up to 5 Ampere current.

MASTER

The MASTER switch allows to enter in Programming mode. This is required the first time from factory mode. The MASTER microswitch can be disabled after enrolling, with login enabled, the first smartphone in the users list. Then the smartphone can login without MASTER and prepare some invitations to login with additional smartphones.

REX (REQUEST TO EXIT)

REX (REquest to eXit) is an Opto-insulated input to open the relay with a button distant up to 100 meters.

INPUT

(max cable length 25 meters) can be configured with the Argo App as one of the following:

- Door Status.
- Second REX (REquest to eXit).
- Privacy ON.
- Disabled.

OUTPUT

(relay 1A) can be configured with the Argo App as one of the following:

- Privacy.
- Standard users blocked.
- Passage mode active (office mode).
- Door status.
- Buzzer.
- Green LED or Red LED of Argo devices.
- Lithium battery for Real Time clock Low.
- MASTER mode.
- Alarm for Power Supply low.
- Activates in sequece after RELAY opens eventually controlling the INPUT configured as door status.
- Disabled.

The OUTPUT relay is a signal relay (1A) and can be also configured as NO (default) or NC by a jumper under the cover enclosure.



FUNKTIONEN

RELAIS

Das Relais ermöglicht die Steuerung von elektrischen Geräten. Es handelt sich um einen Schließkontakt (NO) für Stromstärken bis zu 5 Ampere.

MASTER-SWITCH

Mit dem MASTER-Switch gelangen Sie in den Programmiermodus. Dies ist das erste Mal ab Werkseinstellung erforderlich. Der MASTER-Mikroschalter kann nach der Registrierung des ersten Smartphones in der Benutzerliste mit aktiviertem Login deaktiviert werden. Das Smartphone kann sich dann ohne MASTER einloggen und Einladungen zum Einloggen mit weiteren Smartphones vorbereiten.

REX (REQUEST TO EXIT)

REX (REquest to eXit) ist ein opto-isolierter Eingang zum Öffnen des Relais mit einer Taste in einer Entfernung von bis zu 100 Metern.

EINGANG

(max. Kabellänge 25 Meter) kann mit der Argo App wie folgt konfiguriert werden:

- Türstatus.
- Zweiter REX (REquest to eXit).
- Privacy ON.
- Deaktiviert.

AUSGANG

(Relais 1A) kann mit der Argo App wie folgt konfiguriert werden:

- Privacy.
- Standardnutzer gesperrt.
- Zutrittsmodus aktiv (Office-Modus).
- Türstatus.
- Summer.
- Grüne LED oder rote LED von Argo-Geräten.
- Lithium-Batterie für Echtzeituhr schwach.
- MASTER-Modus.
- Alarm bei schwacher Spannungsversorgung.
- Wird nach dem Öffnen von RELAY nacheinander aktiviert und steuert bei Bedarf den als Türstatus konfigurierten EINGANG.
- Deaktiviert.

Das AUSGANGS-Relais ist ein Melderelais (1A) und kann durch einen Jumper-Schalter unter dem Gehäusedeckel auch als Schließer (NO – Standardvorgabe) oder Öffner (NC) konfiguriert werden.