

V364

V364 Demo Kit

User Manual - Manuale Utente

EN - IT 02



ISEO[®]

iseo.com

ENGLISH

- Introduction 4
- Quick Start 5
- System's description 8
- Router and Atlas configurations..... 12

ITALIANO

- Introduzione..... 14
- Per iniziare 15
- Descrizione del sistema..... 18
- Configurazione Router e Atlas..... 22

V364 Demo Kit
User Manual

Introduction

V364 Demo Kit is born to show and explain the *V364 System* from the end-user point of view. The system is represented by a real installation scenario, that offers the opportunity to interact with all the elements belonging to the system: software, credentials, online reader/writer units (also called validators), and the offline devices.

There are 2 type of products available:

- *V364 Demo Kit* **F9000**
- *V364 Demo Kit* **RFID**

The *V364 Demo Kit* **F9000** shows a plant with mechatronic technology (F9000 system), with mechatronic keys as credentials and mechatronic cylinders as offline devices installed into the door.

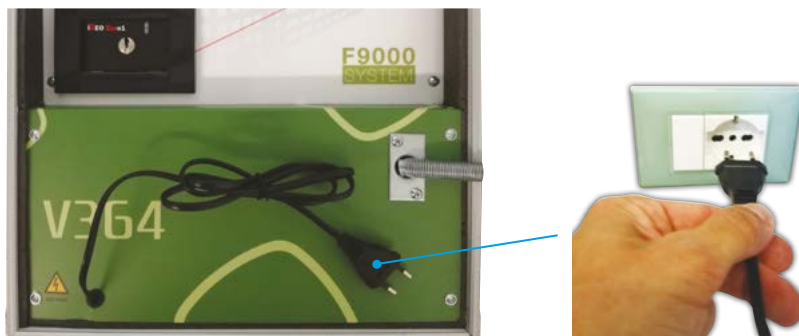
The *V364 Demo Kit* **RFID** shows a plant with RFID technology, that works by RFID cards as credentials and Libra electronic cylinders as offline devices installed into the doors.



The use of the *V364 Demo Kit* and the correct understanding of this guide, needs a basic knowledge of the *V364 System*. For the complete system's instructions refer to the *V364 F9000 System Administrator Manual* and *V364 RFID System Administrator Manual*, both available at site: <https://app.iseo.com>.

Quick Start

1. Connect the main plug to an electrical outlet (220Vac).



2. Switch on your PC and connect to the wireless network:

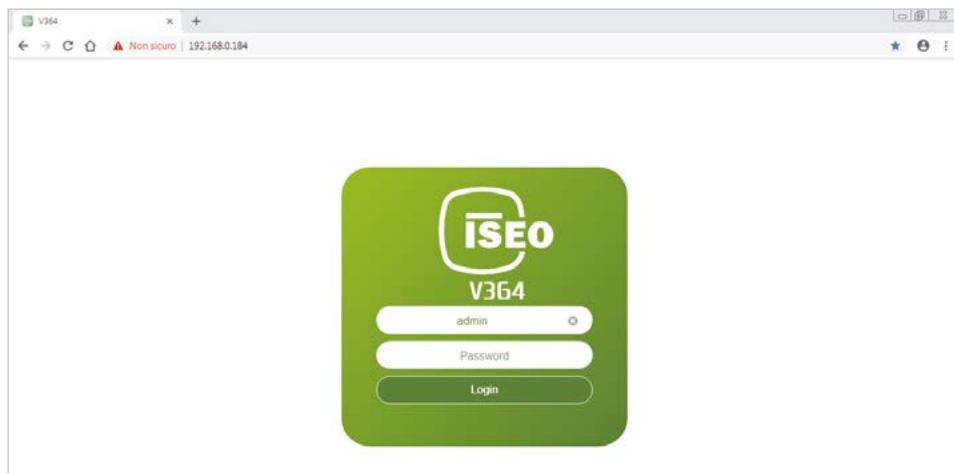
- V364 DEMO F9000 in case of demo F9000.
- V364 DEMO RFID in case of demo RFID.

It is not necessary any access password.



If the wireless network is not visible, re-check point **1**. Take in consideration that system takes approximately 1 minute to start, after the switch on.

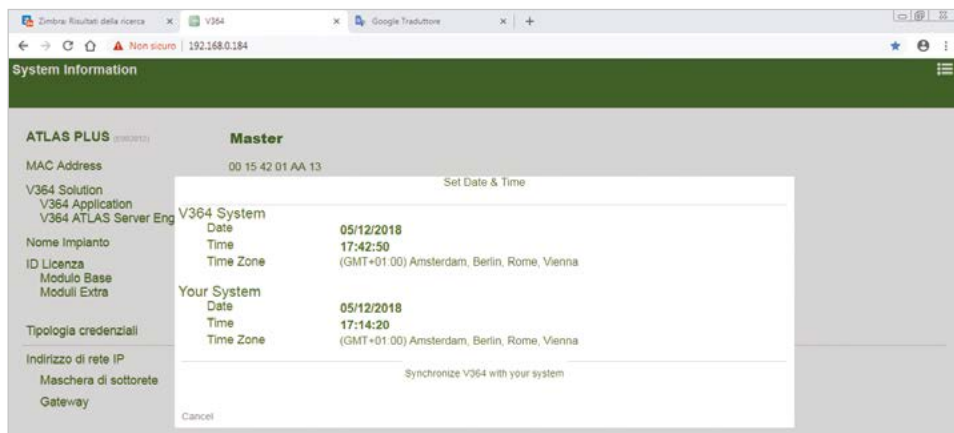
3. Open a V364 system compatible browser: *Google Chrome, Microsoft Edge or Apple Safari.*
4. Write IP address: **192.168.0.184** to connect to Atlas Master. The next screen will be shown.



5. Insert login credentials:

- Login ID = **admin**
- Password = **admin**

6. If the clock of the Atlas controller is not synchronized to the clock of your system (PC or iPad), the V364 interface will automatically advise you by a warning message, showing how to synchronize the Atlas clock to the System clock.

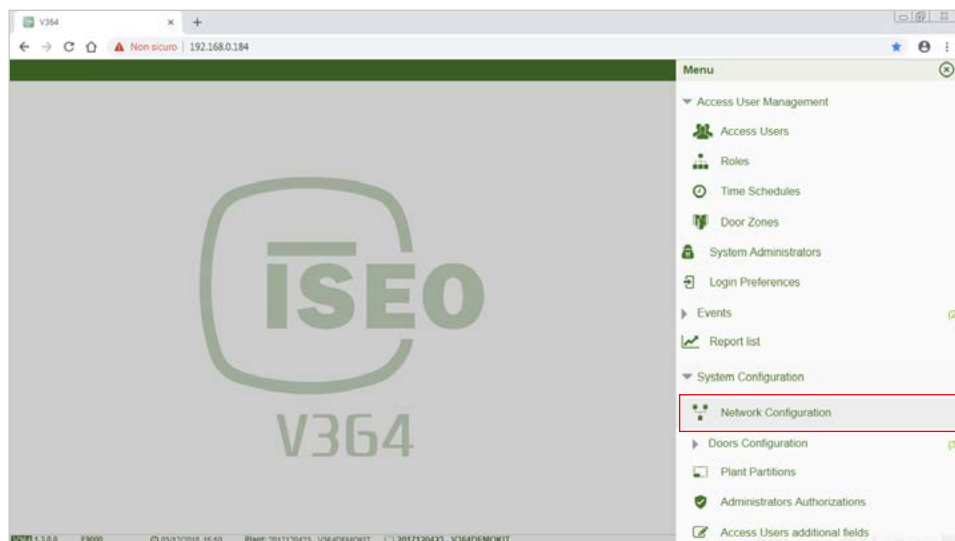


7. Click on **Synchronize V364 with your system.**
8. The system is now ready to be used.



To correctly switch off the system, at the end of the use, follow the next procedure.

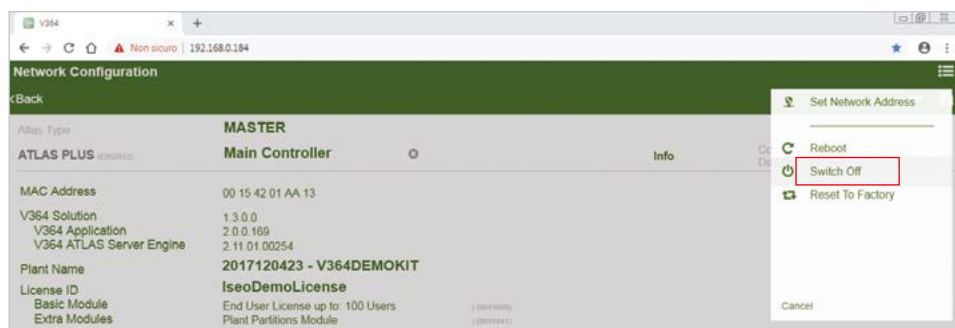
1. In the cascade menu click on **System Configuration** then enter **Network Configuration**.



2. Click on **Main Controller** bar.



3. Click  then Switch Off, then follow the instruction on the screen



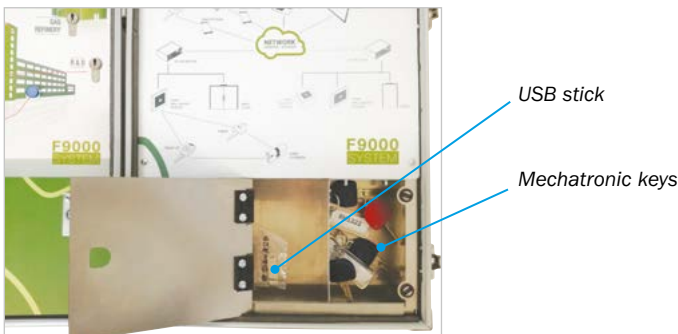
System's description

V364 Demo Kit F9000

Opening the F9000 Demo Kit, like in the picture below, you can see on the right side a F9000 plant example. While on the left side you can find a general scheme, showing the system's principle of working.

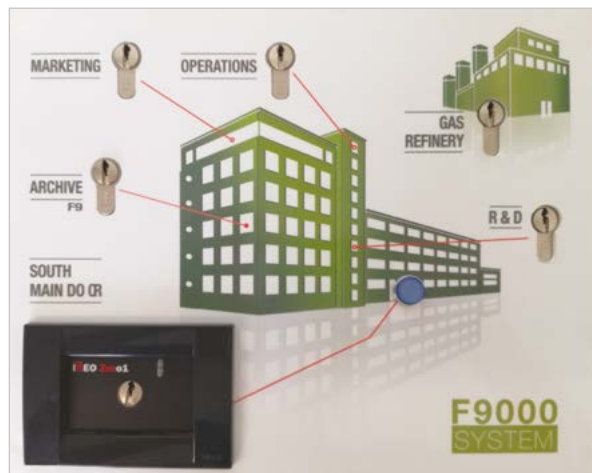


On the right side, in the bottom, it is available a box that can be opened by a door, where you can store the mechatronic keys and the USB stick provided with the kit. The USB stick contains the Atlas licence file, the system back-up, the import doors file and the V364 system manuals in electronic format, in the available languages, including this guide.



The plant is represented by 2 sites:

- Main site
- Remote site (Gas Refinery)



The **main site** is composed by three F9000 mechatronic cylinders and one F9 pure mechanic cylinder (ARCHIVE). Cylinders represent the doors inside the building and they are identified by the department name to which they give access. The F9 mechanic cylinder is installed in a low security door, on which access control is not needed, to show the full compatibility with the F9000 mechatronic system. The building main entrance (SOUTH MAIN DOOR) is represented by the online reader/writer unit (F9000 Wall Mount Reader), and a light, installed into the main entrance door. The light goes ON when access is granted, to indicate the door opening, that in a real context can be done by means of an electric lock or electric strike.

The **remote site** is composed by one F9000 mechatronic cylinder (GAS REFINERY) and represents a remote and unmanned site, far away from the main building, where it is needed to provide access authorizations to a *Mobile Workforce* of technicians that is always on the move. This scenario is therefore used to show the Iseo V364 *Mobile App* and the mobile validation concept.

V364 Demo Kit RFID

Opening the *RFID Demo Kit*, like in the picture below, you can see on the left side a RFID plant example. While on the right side you can find a general scheme, showing the system's principle of working.



On the right side, in the bottom, it is available a box that can be opened by a door, where you can store the *RFID cards*, the *desktop RFID reader/writer* unit, and the *USB stick* provided with the kit. The *USB stick* contains the *Atlas licence* file, the *system back-up*, the *import doors* file and the *V364 system manuals* in electronic format, in the available languages, including this guide.



Desktop RFID reader/writer
(not included in the demo kit)

RFID cards

USB stick



The *Desktop RFID reader/writer* unit is not included in the *V364 Demo Kit*, but needs to be purchased separately. Please refer to the *V364 catalogue* for the part code.

The plant is represented by five electronic Libra cylinders, one Stylos and one light.



The *Libra* cylinders represent the doors inside the building and they are identified by the department name to which they give access. The main building entrance (NORTH MAIN DOOR), is represented by an online *Stylos* credential reader and the light, installed into the main entrance door. The light goes ON when access is granted, to indicate the door opening, that in a real context can be done by means of an electric lock or electric strike.

Router and Atlas configurations

Router

- IP address: 192.168.0.254
- WiFi SSID: V364 Demo F9000 (or RFID)
- WiFi PWD: **none**
- Router User: admin
- Router PWD: iseozero1

Atlas

- IP address: 192.168.0.184
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.0.254
- Atlas root PWD: iseozero1
- License: 100 User demo + plant Partitions module
- V364 User: admin (Technical Support System Administrator)
- V364 PWD: admin (Technical Support System Administrator)
- Channel CH0: Lockbus (Actuator and Stylos)
- Channel CH1: RS485 (F9000 Wall Mount Reader)
- Channel CH2: RS485 (not connected)

V364 Demo Kit
Manuale Utente

Introduzione

Il *V364 Demo Kit* nasce per mostrare e spiegare il sistema V364 dal punto vista dell'utente finale. Il sistema è infatti rappresentato con un esempio di installazione reale, che offre l'opportunità di interagire con tutti gli elementi del sistema: il software, le credenziali, i lettori/scrittori online (validatori), e i dispositivi offline.

Sono disponibili 2 prodotti:

- *V364 Demo Kit* **F9000**
- *V364 Demo Kit* **RFID**

Il *V364 Demo Kit* **F9000** mostra un impianto con tecnologia mecatronica (sistema F9000), con chiavi mecatroniche come credenziali e cilindri mecatronici come dispositivi offline sulle porte.

Il *V364 Demo Kit* **RFID** mostra un impianto con tecnologia RFID, che funziona tramite tessere RFID come credenziali e cilindri elettronici Libra come dispositivi offline sulle porte.



L'utilizzo del V364 Demo Kit e la corretta comprensione di questa guida, prevedono una conoscenza base del sistema V364. Per le istruzioni complete del sistema fare riferimento al *V364 RFID Manuale Amministratore di Sistema* e *V364 F9000 Manuale Amministratore di Sistema*, disponibili al sito: <https://app.iseo.com>.

Per iniziare

1. Collega la spina a una presa elettrica (220Vac).



2. Accendi il tuo PC e collegati alla rete wireless:

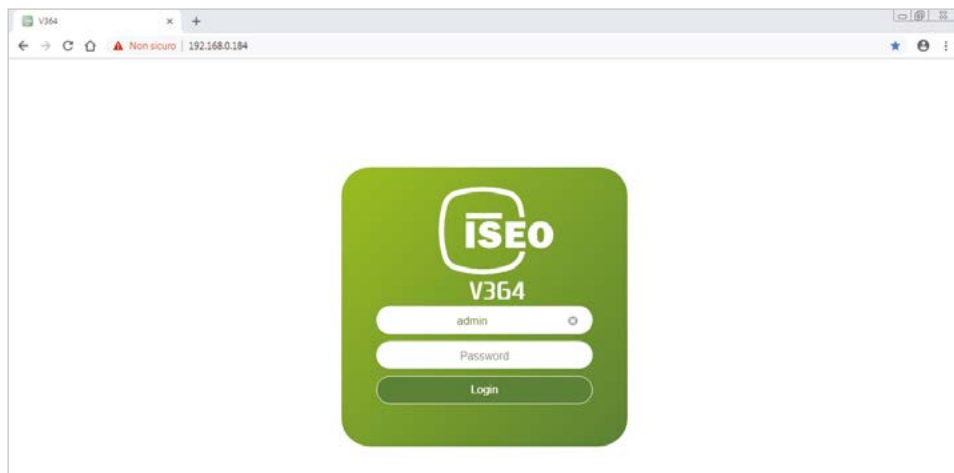
- V364 DEMO F9000 nel caso di demo F9000.
- V364 DEMO RFID nel caso di demo RFID.

Non è necessaria alcuna password di accesso.



Se la rete wireless non è visibile riverifica il punto **1**. Considerare inoltre che, dall'accensione, il sistema impiega circa 1 minuto per avviarsi.

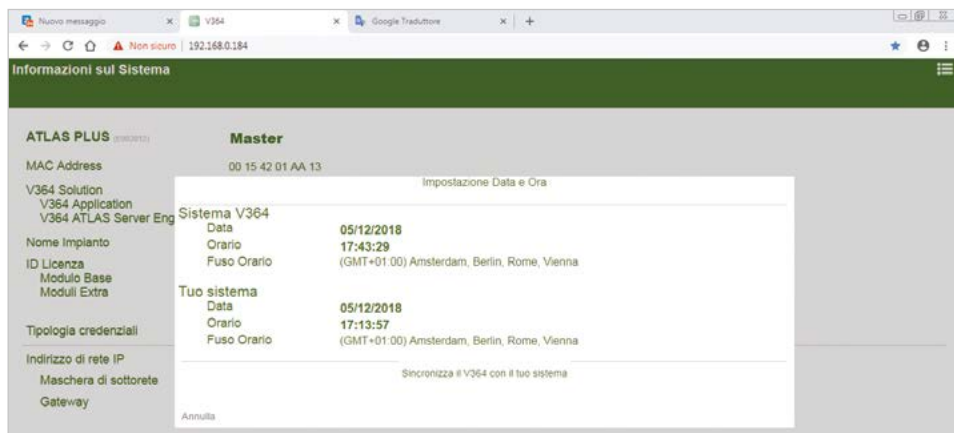
3. Apri un browser compatibile con il sistema V364: *Google Chrome, Microsoft Edge o Apple Safari.*
4. Digita l'indirizzo IP: **192.168.0.184** per collegarti all'*Atlas Master*. Comparirà la seguente schermata.



5. Inserisci le credenziali di login:

- Login ID = **admin**
- Password = **admin**

6. Se l'orologio del controller Atlas non è sincronizzato all'orologio del tuo sistema (PC o iPad), l'interfaccia V364 ti avviserà automaticamente con un messaggio che spiega come sincronizzare l'orologio dell'Atlas con l'orologio del tuo sistema.



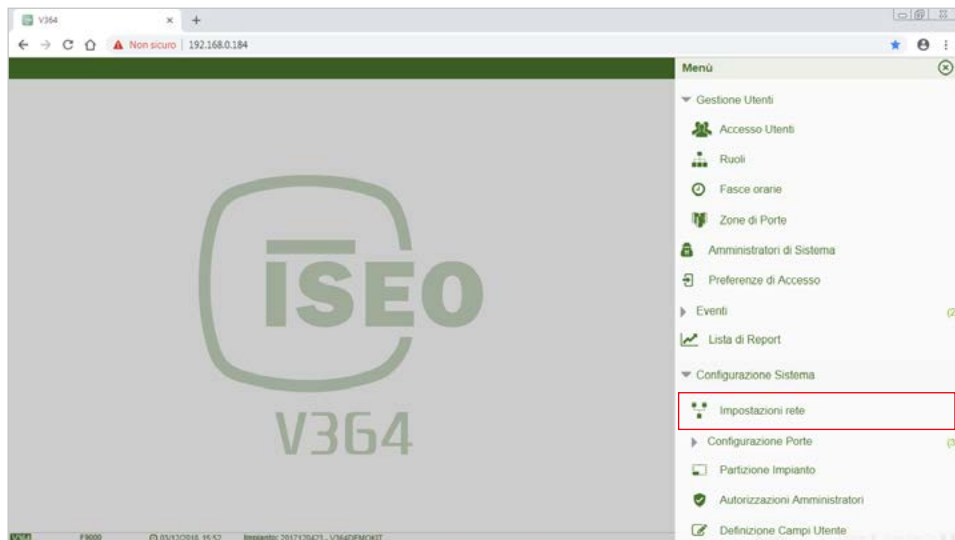
7. Premi **Sincronizza il V364 con il tuo sistema.**

8. Il sistema è pronto per essere utilizzato.



Per spegnere correttamente il sistema al termine dell'utilizzo, sei la prossima procedura.

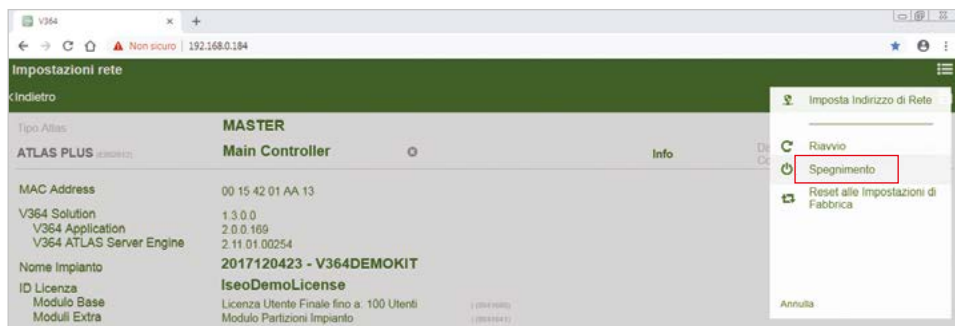
1. Nel menu a cascata premi **Configurazione Sistema** quindi entra in **Impostazioni rete**.



2. Premi sulla barra **Main Controller**.



3. Premi  quindi **Spegnimento**, infine segui le istruzioni nello schermo.



Descrizione del sistema

V364 Demo Kit F9000

Aprendo la valigia, come nella foto sotto, si può vedere nel lato destro un esempio di impianto F9000. Mentre nel lato sinistro è riportato uno schema generale con il principio di funzionamento del sistema.



Nel lato destro, in basso, è disponibile un vano portaoggetti, apribile tramite uno sportellino, in cui vengono riposte le *chiavi meccatroniche* e una *chiave USB*, contenente il file licenza dell'Atlas, il *back-up dell'impianto*, il file di *importazione delle porte* e i *manuali utente del sistema V364* in formato elettronico, inclusa questa guida.

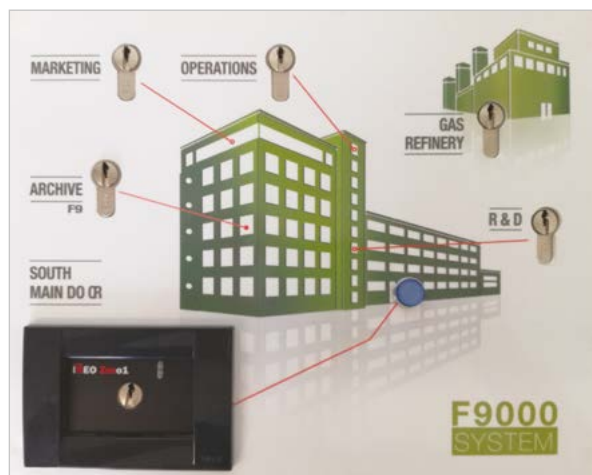


Chiave USB

Chiavi meccatroniche

L'impianto è rappresentato da 2 stabilimenti:

- Stabilimento principale
- Stabilimento remoto (Gas Refinery)



Lo **stabilimento principale** è composto da 3 cilindri meccatronici F9000 e 1 cilindro puramente meccanico F9 (ARCHIVE). I cilindri rappresentano le porte all'interno dello stabilimento e sono identificati dal nome del reparto a cui danno accesso. Il cilindro meccanico F9 è installato in una porta di bassa sicurezza, in cui non è necessario un controllo accessi, e mostra la piena compatibilità con il sistema meccatronico F9000. L'ingresso principale dello stabilimento (SOUTH MAIN DOOR) è rappresentato dal lettore/scrittore online (F9000 Wall Mount Reader) e una lampadina, posizionata sulla porta dell'ingresso principale. La lampadina si accende quando l'accesso è consentito, per indicare l'apertura della porta, che in un contesto reale può avvenire per mezzo di una serratura elettrica o un incontro elettrico.

Lo **stabilimento remoto** è composto da 1 cilindro meccatronico F9000 (GAS REFINERY) e rappresenta un sito lontano dallo stabilimento principale, sprovvisto di personale, nel quale hanno accesso tecnici che fanno occasionali servizi di manutenzione e sono sempre in movimento. Questo contesto è così utilizzato per mostrare la app *Iseo V364 Mobile* e il concetto di validazione mobile.

V364 Demo Kit RFID

Aprendo la valigia, come nella foto sotto, si può vedere nel lato sinistro un esempio di impianto RFID. Mentre nel lato destro è riportato uno schema generale con il principio di funzionamento del sistema.



Nel lato destro, in basso, è disponibile un vano portaoggetti, apribile tramite uno sportellino, in cui vengono riposte le tessere RFID, il lettore/scrittore RFID da tavolo e una chiave USB, contenente il file *licenza dell'Atlas*, il *back-up dell'impianto*, il file di *importazione delle porte* e i *manuali utente del sistema V364* in formato elettronico, inclusa questa guida.



Lettore/scrittore RFID da tavolo
(non incluso nel demo kit)

Tessere RFID

Chiave USB



Il Lettore/scrittore RFID da tavolo non è incluso nel V364 Demo Kit ma deve essere acquistato separatamente. Riferisci al catalogo V364 per il codice prodotto.

L'impianto è rappresentato da uno stabilimento composto da 5 cilindri elettronici *Libra*, 1 *Stylos* e 1 lampadina.



I cilindri *Libra* rappresentano le porte all'interno dello stabilimento e sono indentificati dal nome del reparto a cui danno accesso. L'ingresso principale dello stabilimento (NORTH MAIN DOOR), è rappresentato dal lettore di credenziali online *Stylos* e la lampadina, posizionata sulla porta dell'ingresso principale. La lampadina si accende quando l'accesso è consentito, per indicare l'apertura della porta, che in un contesto reale può avvenire per mezzo di una serratura elettrica o un incontro elettrico.

Configurazione Router e Atlas

Router

- Indirizzo IP: 192.168.0.254
- WiFi SSID: V364 Demo F9000 (or RFID)
- WiFi PWD: **nessuna**
- Utente Router: admin
- PWD Router: iseozero1

Atlas

- Indirizzo IP: 192.168.0.184
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.0.254
- Atlas root PWD: iseozero1
- Licenza: 100 Utenti demo + modulo Partizioni impianto
- Utente V364: admin (Technical Support System Administrator)
- V364 PWD: admin (Technical Support System Administrator)
- Canale CH0: Lockbus (Attuatore e Stylos)
- Canale CH1: RS485 (F9000 Wall Mount Reader)
- Canale CH2: RS485 (non connesso)

Iseo Serrature

Pisogne, BS
Rovellasca, CO
Italy

Iseo France

Melun
France

Iseo Deutschland

Gera
Germany

**Cerraduras
Iseo Ibérica**

Madrid
Spain

**Iseo Projects &
Access Control**

Dubai
United Arab Emirates

Iseo Middle East

Dubai
United Arab Emirates

Iseo Asia Pacific

Puchong
Malaysia

Iseo Beijing

Beijing
P.R. China

Iseo South Africa

Cape Town
South Africa

Microhard

Rovellasca
Italy

Olso Meccanica

San Cesario S.P.
Italy

Feroneria Prod

Arad
Romania

Iseo Colombia

Bogotá
Colombia

Iseo Perú

Lima
Perù

Locken

Madrid, Spain
Courbevoie, France
London, United Kingdom



Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
ITALY
iseo@iseo.com



<https://www.iseo.com/it/it/download>