



PROXIMA

Meroni[®]
serrature

PROXIMA



INNOVAZIONE E SEMPLICITÀ

Proxima è la nuova idea di Serrature Meroni, destinata a chi ha già installato un pomolo PremiApri Meroni e a chi non l'ha ancora. Un'idea semplice, anzi semplicissima: nel funzionamento, nell'installazione, nella configurazione e nel prezzo

Proxima è una serratura contactless: basta sfiorarla con la apposita card e sblocca le serrature delle vostre porte. Per questo è ideale per tutti i luoghi dove una serratura di questo tipo si rende utile: naturalmente nelle strutture alberghiere piccole e medie, negli uffici, negli istituti di comunità. Scoprite i suoi mille vantaggi.

INNOVATION AND SIMPLICITY

Proxima is the latest innovation by Serrature Meroni, a product designed both for those who already have a Meroni PremiApri doorknob and for those who don't. A simple idea that is simple to use, to install and to set up. All at a simple price.

Proxima is a contactless electronic lock. Simply place the card near the screen to unlock the door. This makes our system ideal for all situations in which an access control system like this is needed – in hotels of all sizes, in offices, in rehabilitation centers, and so on. A product with a myriad of benefits.



ALBERGHI, UFFICI E...

Sono molti i luoghi dove l'installazione della serratura contactless **Proxima** può essere molto utile. Oltre agli alberghi di ogni taglia e agli uffici ci sono naturalmente istituti di comunità, edifici scolastici, palestre... ovunque sia necessario fornire un accesso selezionato, facilitato e controllabile.

HOTELS, OFFICES AND MORE

*There are many situations in which a **Proxima** contactless electronic lock can be the perfect solution. In addition to offices and hotels of all sizes, these systems can be used in rehabilitation centers, schools, fitness centers, and anywhere else that requires easy, controlled access.*

TRE POMOLI, UNA SOLUZIONE

Disponibile per tutti e tre i pomoli per porta della linea PremiApri - Nova, Forma e Combina - il supporto contactless con sensore di prossimità **Proxima** apre nuove soluzioni. Sbloccare le proprie porte non è mai stato così facile.

THREE KNOBS, ONE SOLUTION

*Available for all three PremiApri knob types – i.e. Nova, Forma and Combina – the **Proxima** contactless access control sensor opens the door to new solutions. Unlocking doors has never been easier.*



PROXIMA

LED di stato, sempre chiaramente visibili dall'utente in piedi davanti alla serratura.
Status LED lights easily visible when standing in front of the door lock.

Design moderno e perfettamente integrato.
Modern, perfectly integrated design.

L'alimentazione è offerta da 4 pile stilo di tipo AA: nessun bisogno di cablaggio elettrico per un'autonomia da due a tre anni.
Powered by 4 AA standard batteries which can last for two to three years: no needs for electrical wiring.

Il meccanismo interno è il collaudatissimo PremiApri, da sempre il cuore dei pomoli per porta di Serrature Meroni.
The internal door mechanism is the same time-tested PremiApri system that has always been at the heart of Serrature Meroni doorknobs.



L'accesso alla porta microUSB 2.0 - che consente comunicazioni di vario tipo - è nascosto dal coperchietto dei LED.
Access to the microUSB 2.0 port - which can be used for various types of communication - is hidden beneath the LED panel.

Area del sensore di prossimità a infrarossi e antenna RF a basso consumo: basta avvicinare la card abilitata e la serratura si sblocca.
Infrared proximity sensor and low power RF antenna. Just place the card in front of it to unlock the door.

Il pomolo - in questo caso un Combina - può essere scelto in varie finiture e colori.
Doorknobs come in a variety of colors and finishes. Combina is the model shown here.

LA TECNOLOGIA CHE VI ASPETTAVATE AL PREZZO CHE NON VI ASPETTAVATE

Proxima unisce un'avanzata tecnologia contactless al collaudatissimo meccanismo PremiApri, che da 40 anni consente di aprire tutte le porte semplicemente premendo un tasto.

Avvicinando al centro dello schermo una delle cartechiave fornite con **Proxima**, la serratura si sblocca e la porta può essere aperta: una tecnologia matura e diffusa. La differenza è che con **Proxima** tutto è reso ancora più semplice e così non solo i grandi alberghi, ma anche strutture con bisogni limitati, possono dotarsi di un sistema efficiente, pratico e poco dispendioso, sia nell'installazione che nella gestione.

THE TECHNOLOGY YOU EXPECT AT AN UNEXPECTED PRICE

Proxima unites an advanced contactless technology with our time-tested PremiApri mechanism, which has been opening doors with the touch of a button for 40 years. Simply placing one of the key cards provided with your **Proxima** near the center of the screen unlocks the door so that it can be opened. This is a mature, widespread technology, but the difference with **Proxima** is that the whole process is much simpler, making it ideal not only for the largest hotels, but even for those that need an efficient, practical solution at an affordable price and with limited operating costs.

LA FORMULA DELLA SEMPLICITÀ THE RECIPE OF SIMPLICITY

In **Proxima** tutto è pensato all'insegna della semplicità: dall'installazione, alla programmazione sino alla manutenzione. La programmazione in particolare è stata studiata per poter essere realizzata senza bisogno di un codificatore delle cards (un'aggiunta optional comunque sempre disponibile).

Per controllare le funzioni di **Proxima** basta infatti il set di carte, ben riconoscibili grazie a un codice di colori, che viene fornito insieme alle serrature.

Una volta inizializzata la serratura, avvicinando la carta arancione al sensore, basterà poi usare la carta blu per abilitare la carta-chiave bianca, sempre tramite semplice sfioramento. L'abbinamento delle carte-chiave a una serratura può poi sempre essere revocato con la carta rossa. Una carta passepartout consente infine di sbloccare tutte le serrature di uno stesso impianto.

*Everything about **Proxima** has been designed with simplicity in mind, from installation to configuration and maintenance. The unit can even be programmed without the need for a separate card codifier (although this is also available upon request).*

*To configure the **Proxima**, all you need is the set of color-coded cards provided with the system.*

*Once the door control has been initialized, simply place the orange card in front of the screen, followed by the blue card, to enable the white key card. The key cards can be unpaired with a door at any time using the red card. Finally, a master key card will unlock all of the doors controlled by a given set of **Proxima** locks.*



TECHNICAL DATA

- **Micro-processor:** 8 bits 16Kwords Flash
- **Memory:** 1Kbytes RAM internal
- **Type of cards:** Transponder cards 13,56Mhz: ISO14443A - Mifare 1k
- **Communication:** MicroUSB 2.0 interface for PC / firmware update
- **Power supply:** 4 standard alkaline AA batteries (4x1,5V)
- **Battery life:** More than one year with 100 operations/day - More than three years with 25 operations/day
- **Activation type:** IR sensor + RFID antenna
- **Activation distance:** From 0,4 cm to 2 cm max.

INSTALLAZIONE IMMEDIATA EASY INSTALLATION



Per installare **Proxima** non occorrono interventi speciali. La serratura è completamente standalone ed è autoalimentata dalle batterie che garantiscono una lunghissima autonomia. Per questo non sono necessari interventi murari o di impianto per portare elettricità alla serratura stessa o al controbordo. Basta montarla sulla porta come gli altri pomoli PremiApri Meroni (ai quali è sostituibile) ed è subito pronta ad entrare in funzione.

*Installing **Proxima** couldn't be easier. This standalone access control system runs on batteries that will last for up to three years, meaning that there is no need for complicated electrical wiring work in order to power the unit. Simply fit it on the door as you would with any other Meroni PremiApri knob, and you're ready to go.*

SERRATURE MERONI Spa

via Giulio Natta, 16

20823 Lentate Sul Seveso (MB) - Italy

Tel. +39 0362 682701

Fax +39 0362 525204

E-mail: meroni@serme.it

WWW.SERRATUREMERONI.IT

Meroni
serrature