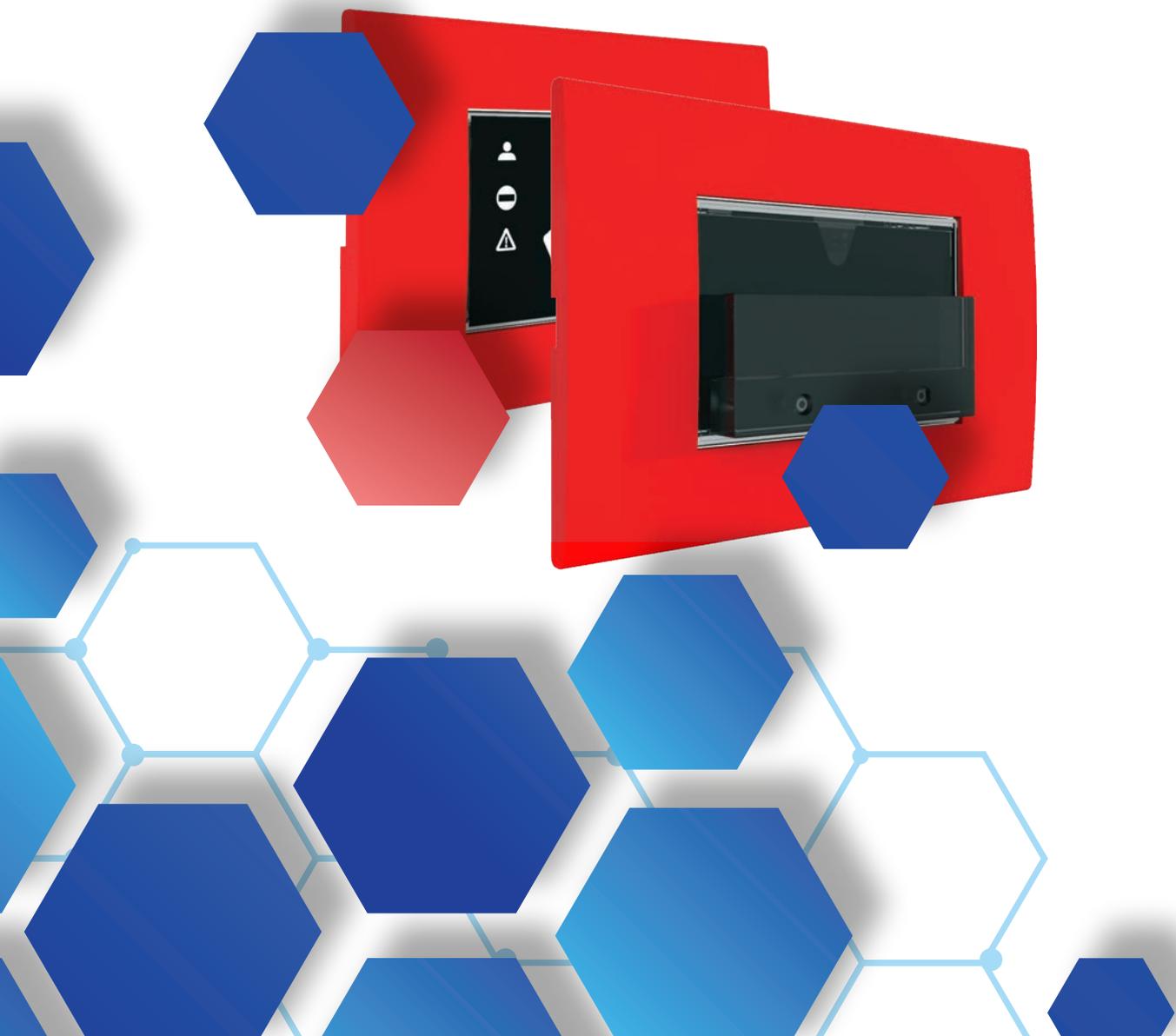


MIRA

# Bi System

Smart Automation and Control



# MIRA SENSOR

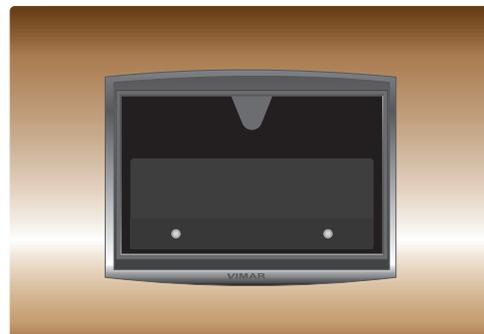
## PROPRIETÀ

- Processore ARM 32 bit
- 1 Porta RS485 con protocollo Modbus
- 2 Relè 250 Vca @ 5 A
- Alimentazione a 12 Vcc
- RFID 13,56 MHz o 125 KHz
- Connettori a vite estraibili
- Contenitore in ABS per serie civile:

## DESCRIZIONE

La famiglia di prodotti BiNFC è costituita da lettori RFID e tasche porta badge. È disponibile in versione a 13,56 MHz e in quella a 125 KHz. Entrambe possono essere di tipo stand-alone, con porta di comunicazione RS485 e protocollo Modbus, oppure ad onde convogliate su bassa tensione X11; la versione stand-alone si programma per mezzo di badge master.

Tutti i dispositivi sono gestiti da processore ARM a 32 bit, e possono memorizzare migliaia di codici per tenere traccia degli accessi.



- Controllo accessi
- Riconoscimento utente
- Smart hotel
- Smart office
- Smart factory
- Automazione impianti nei settori civile, industriale, residenziale e terziario

Lettori e tasche danno riscontro luminoso del consenso o del tentato accesso, e la versione per smart room indica anche la presenza del badge nella tasca porta badge, il don't disturb e un eventuale allarme in camera.

Tutti i dispositivi sono disponibili con contenitore in PC/ABS autoestinguente per serie civile da incasso a 3 moduli e sono dotate di connettori a vite estraibili.

## APPLICAZIONI

## DESCRIZIONE



Tutti i prodotti BiNFC sono disponibili in contenitore per serie civile da incasso:

### Gewiss

- ↳ Top System
- ↳ Chorus

### BTicino

- ↳ Light
- ↳ Axolute
- ↳ Living

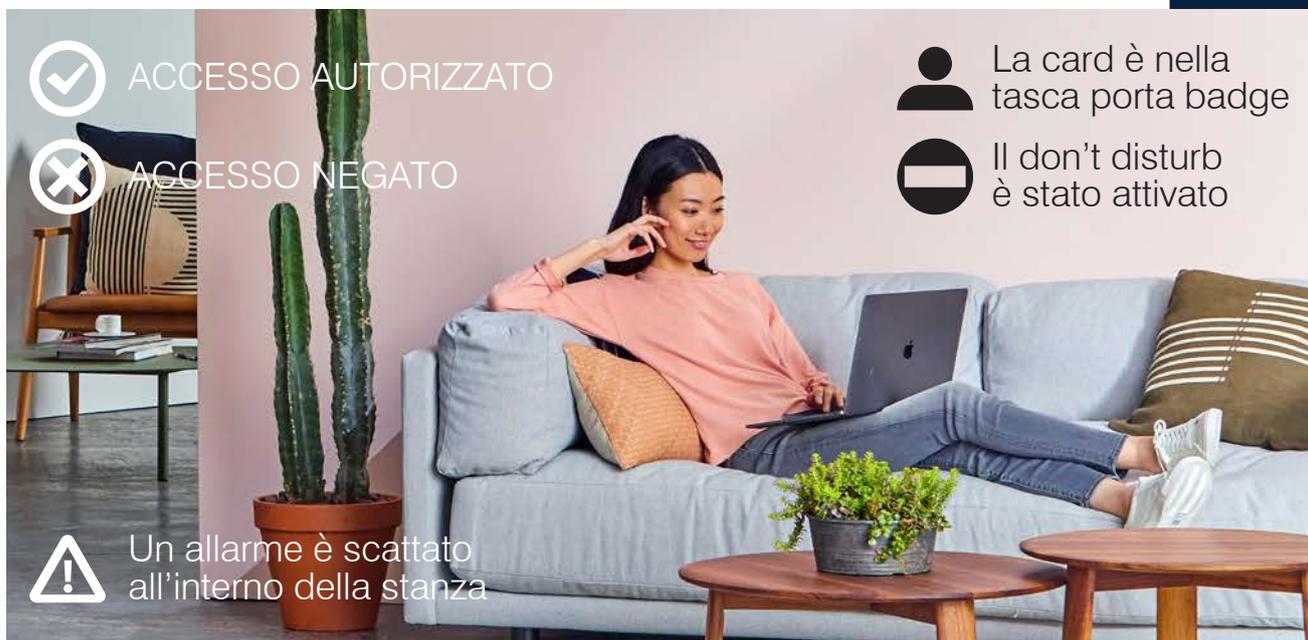
### Vimar

- ↳ Idea
- ↳ Ekon
- ↳ Plana

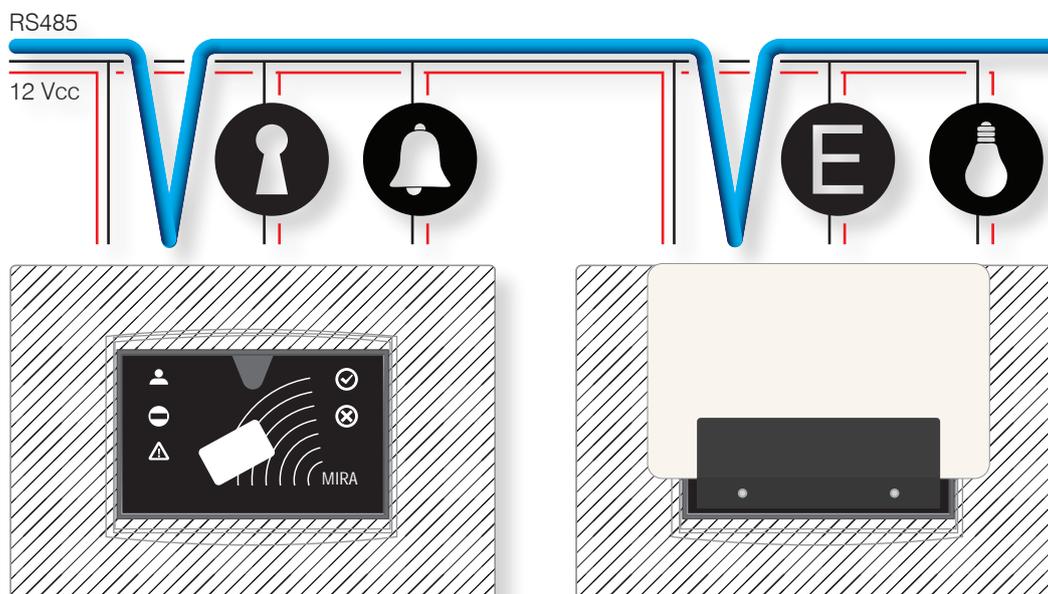
### ABB

- ↳ Chiara

## PER SERIE DA INCASSO



PARAMETRO	VALORE
Alimentazione	11,2 ÷ 13,8 Vcc
Contatti relè	250 Vca @ 5 A (resistivo)
Protocolli supportati (13,56 MHz)	NFC-A / ISO14443A NFC-B / ISO 14443B NFC-F / FeliCa™ NFC-V / ISO 15693
(125 KHz)	MIFARE® HITAG - tag tipo EM.



## Tabella ordinazione codici

BiNFC-Reader 13,56M R		
	R	RS485 - Modbus Protocol
	X	X11 - Low Voltage Power Line
	S	Stand-Alone version
	13,56M	13,56 MHz RF Version
	125K	125 KHz RF Version
	Reader	External reader
	Socket	Internal badge socket



**MIRA** srl  
Via Mollica, 63  
95021 Aci Castello  
Catania - Italy  
[www.techify.eu](http://www.techify.eu)